

# "Empirijska procjena spektra odgovora pomoću Fourierovog amplitudnog spektra i vremena trajanja gibanja tla"

---

Skendrović, Filip

Master's thesis / Diplomski rad

2020

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **University of Zagreb, Faculty of Science / Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:217:979579>

Rights / Prava: [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-07-21**



Repository / Repozitorij:

[Repository of the Faculty of Science - University of Zagreb](#)



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
GEOFIZIČKI ODSJEK

Filip Skendrović

EMPIRIJSKA PROCJENA SPEKTRA  
ODGOVORA POMOĆU FOURIEROVOG  
AMPLITUDNOG SPEKTRA I VREMENA  
TRAJANJA GIBANJA TLA

Diplomski rad

Zagreb, 2020.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
GEOFIZIČKI ODSJEK

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ FIZIKA-GEOFIZIKA

SMJER:

SEIZMOLOGIJA I FIZIKA ČVRSTE ZEMLJE

**Filip Skendrović**

Diplomski rad

**Empirijska procjena spektra odgovora  
pomoću Fourierovog amplitudnog  
spektra i vremena trajanja gibanja tla**

Voditelj diplomskog rada: Izv. prof. dr. sc. Snježana Markušić

Ocjena diplomskog rada: \_\_\_\_\_

Povjerenstvo:

1. Izv. prof. dr. sc. Snježana Markušić \_\_\_\_\_

2. Izv. prof. dr. sc. Maja Telišman Prtenjak \_\_\_\_\_

3. Doc. Dr. sc. Josip Stipčević \_\_\_\_\_

Datum polaganja: \_\_\_\_\_

Zagreb, 2020.

Iskreno zahvaljujem izv. prof. dr. sc. Snježani Markušić na savjetima, strpljivosti, susretljivosti, velikodušnoj pomoći i poticanju na samostalni rad.

Zahvaljujem se doc. dr. sc. Davoru Stanku na konstruktivnim savjetima i komentarima koji su uvelike olakšali izradu diplomskog rada.

Hvala zaručnici Zorki, bratu Karlu i roditeljima Lidiji i Srećku koji su bili velika podrška tijekom cijelog studija.

## Sažetak

Prilagodba atenuacijskih relacija za područja različitih seizmičkih, seizmotektonskih i geoloških značajki jedan je od glavnih izazova u istraživanju seizmičkog hazarda. Vjeruje se da ključ te prilagodbe leži u spektralnoj domeni gibanja tla.

Stoga su u ovom radu predstavljene empirijske jednadžbe za procjenu Fourierovog amplitudnog spektra (FAS) i trajanja gibanja tla. Izračunate su procjene FAS-a i trajanja gibanja tla te su prikazane u ovisnosti o magnitudi i udaljenosti od žarišta potresa. Promatraju se razlike prirodnih logaritama opaženih vrijednosti FAS-a i trajanja gibanja tla i njihovih predviđenih vrijednosti. Dobivene razlike dijele se na tri dijela: srednje odstupanje, reziduali zbog varijabilnosti među događajima i reziduali zbog varijabilnosti unutar događaja. Reziduali među događajima prikazani su u ovisnosti o magnitudi, a reziduali unutar događaja u ovisnosti o udaljenosti od žarišta potresa i tipu tla.

Procijenjene vrijednosti FAS-a i trajanja gibanja tla kombinirane su pomoću teorije nasumičnog titranja (eng. *Random vibration theory*; RVT) i izračunat je spektar odgovora tla koji je prikazan u ovisnosti o magnitudi i udaljenosti. Opisana metoda primijenjena je na skup podataka koji je konstruiran korištenjem podataka iz RESORCE-2018 i BSHAP baze podataka, a obuhvaća zapise s područja Albanije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Hrvatske, Makedonije, Slovenije i Srbije. Dobiveni spektri uspoređeni su s istraživanjem Bora i sur. (2014).

Glavni cilj opisanog pristupa je primjena atenuacijskih relacija na različita seizmička područja s karakterističnim vrijednostima seizmičkih parametara. Prikazan je postupak prilagodbe spektara odgovora tla za različite vrijednosti parametra  $\kappa$  u dvije različite seizmičke regije.

*Ključne riječi: atenuacijske relacije gibanja tla, Fourierov amplitudni spektar, trajanje gibanja tla, spektar odgovora*

## **Empirical estimation of the response spectrum using the Fourier amplitude spectrum and the duration of ground motion**

### **Abstract**

Adjustment of empirical ground motion prediction equations to areas with different seismic, seismotectonic and geological features is one of the major challenges in seismic hazard research. We assume that the key to this adaptation lies in the spectral domain of ground motion.

Therefore, empirical equations for estimating the Fourier amplitude spectrum (FAS) and duration of ground motion are presented. Estimates of FAS and duration of ground motion were calculated and plotted against magnitude and source-to-site distance. We compared the differences between the natural logarithms of the observed FAS values and duration of ground motion with their predicted values. The resulting differences are divided into three parts: mean deviation, within-event residuals and between-event residuals. Between-event residuals are plotted against magnitude, and within-event residuals are plotted against source-to-site distance and ground type.

The estimated FAS values and duration of ground motion were combined through the Random Vibration Theory (RVT) to obtain response spectrum. The response spectrum was plotted against magnitude and source-to-site distance. The described method was applied to a dataset constructed using data from RESORCE-2018 and the BSHAP database, which includes records from Albania, Bosnia and Herzegovina, Montenegro, Croatia, Macedonia, Slovenia and Serbia. The obtained spectra were compared with the study of Bora et al. (2014).

The main objective of the described approach is to adapt empirical ground motion prediction equations to different seismological environments. We demonstrate the adjustment in response spectral ordinates for differing values of  $\kappa$  in two different regions.

*Keywords: GMPE, Fourier amplitude spectrum, duration of ground motion, response spectrum*

## Sadržaj

1 Uvod.....	1
2 Opis metode.....	4
2.1 Teorija nasumičnih titranja (RVT) .....	5
3 Podaci.....	6
4 Procjena vremena trajanja gibanja tla.....	11
4.1 Model regresije za izračun trajanja gibanja tla.....	11
4.2 Rezultati regresije i reziduali.....	13
4.3 Rezultati procjene trajanja gibanja tla .....	15
5 Procjena Fourierovog amplitudnog spektra (FAS) .....	17
5.1 Model regresije za izračun FAS-a.....	17
5.2 Rezultati regresije i reziduali.....	18
5.3 Procijenjeni FAS.....	24
6 Spektar odgovora – rezultati i diskusija .....	28
7 Prilagodba spektra odgovora.....	32
8 Zaključak.....	33
Literatura.....	35
Dodatak 1 .....	I

## 1 Uvod

Jedan od glavnih ciljeva u inženjerskoj seizmologiji i određivanju seizmičkog hazarda je procjena mjere intenziteta gibanja tla (eng. *ground motion intensity measure*; GMIM) kao što su vršna akceleracija gibanja tla (eng. *peak ground acceleration*; PGA) ili spektar odgovora tla na pobudu (eng. *response spectrum*; RS). Navedeni parametri gibanja tla često se određuju pomoću atenuacijskih relacija gibanja tla (eng. *ground motion prediction equation*; GMPE) koje predviđaju gibanje tla na osnovi parametara kao što su magnituda potresa, udaljenost od žarišta potresa, lokalni uvjeti tla, žarišni mehanizam, ... Dakle, atenuacijske relacije povezuju mjere intenziteta gibanja tla s varijablama koje opisuju sam potres te su glavni alat za procjenu gibanja tla. Koriste se pri izradi aplikacija za rano upozorenje, za validaciju modela koji simuliraju gibanje tla i sl. U novije vrijeme mnogo napora je uloženo u razvoj empirijskih atenuacijskih relacija u različitim tektonskim okruženjima na temelju zabilježenih podataka. Glavni cilj je proučiti na koji se način odvija gibanje tla u ovisnosti o izvoru potresa, fizikalnim značajkama sredstva kroz koje se seizmički valovi rasprostiru te lokalnim uvjetima tla.

Postoje brojna seizmički aktivna područja diljem svijeta, ali s vrlo malo zabilježenih podataka, što je često nedovoljno za generiranje atenuacijskih relacija karakterističnih za područje koje se proučava. U takvim slučajevima praksa je da se primijene atenuacijske relacije za neko drugo područje, po seizmičkim i/ili geološkim značajkama slično proučavanom području. Odabir takvih atenuacijskih relacija nije jednostavan i često je podložan subjektivnom utjecaju. Zanemarivanje regionalnih seizmoloških svojstava kao što su izvor, staza vala i lokalni uvjeti tla može dovesti do nerealnih procjena gibanja tla. Campbell (2003, 2004) je predložio korištenje određenih faktora prilagodbe (eng. *host-to-target adjustment factors*) kada se atenuacijske relacije iz nekog područja primjenjuju na neko drugo promatrano područje. Faktori prilagodbe obično se računaju kao omjer stohastički simuliranih spektara odgovora za dvije regije, jedne za koju je poznata atenuacijska relacija i druge na koju se ta atenuacijska relacija primjenjuje (Boore, 2003). Koncept primjene atenuacijskih relacija na različita seizmička područja s karakterističnim vrijednostima seizmičkih parametara se bazira na Fourierovom spektru gibanja tla, a koji nije povezan linearno sa spektrom odgovora tla i zbog toga njihovo povezivanje predstavlja problem.



Karakteristike Fourierovog amplitudnog spektra (FAS) često se modeliraju teoretski pomoću seizmičkih parametara kao što su  $Q$ -faktor, kojim je opisana atenuacija, parametar  $kappa$ , kojim su opisani lokalni uvjeti tla i sl., te uz pretpostavku Bruneovog modela izvora (Brune, 1970). Bruneov model izvora je empirijsko-teorijski model izvora pomoću kojeg se objašnjava mehanizam rasjedanja na temelju napetosti i koji pretpostavlja da energija transverzalnih valova čini 80% ukupne seizmičke energije oslobođene u izvoru potresa. Fourierov amplitudni spektar gibanja tla sastoji se od spektra izvora ovisnog o jačini potresa  $E(M_w, f)$ , propagacijskog spektra koji opisuje regionalnu neelastičku atenuaciju  $P(R, f)$  i spektra lokalnih uvjeta tla u kojem je sadržana amplifikacijska funkcija i lokalna atenuacija  $S(f)$ .

Može se zaključiti da je probleme povezane s prilagodbom atenuacijskih relacija moguće riješiti ako se razviju atenuacijske relacije za procjenu FAS-a na temelju određenih prediktivnih varijabli. Neki od članaka koji uključuju razvoj atenuacijskih relacija za procjenu FAS-a su: Trifunac (1976), McGuire (1978), Atkinson i Mereu (1992), Sokolov i sur. (2000) i Stafford (2006).

Za dizajn seizmički otporne građevine potrebno je znati njen odgovor na ulazno gibanje tla, a veza između spektra odgovora sustava s jednim stupnjem slobode (SDOF) i ulaznog FAS-a gibanja tla nije linearna. U ovom radu cilj je riješiti problem povezivanja FAS-a ulaznog gibanja tla sa spektrom odgovora SDOF sustava te prilagodbe spektara odgovora na različita područja s različitim vrijednostima seizmičkih parametara. Za rješavanje gore opisanih problema Boore (2003) je koristio teoriju nasumičnih titranja (RVT metoda; eng. *random vibration theory*). Navedena teorija računa spektar odgovora, pri čemu kombinira FAS gibanja tla i procjenu trajanja gibanja tla. Reinoso i sur. (1990) te Jaimes i sur. (2006) su opisali jednostavan pristup za izračun spektra odgovora kombinacijom FAS-a i trajanja gibanja tla. Ne postoji mnogo prediktivnih jednadžbi za procjenu trajanja gibanja tla, a koji je vrlo značajan parametar prilikom izračuna spektra odgovora pomoću RVT metode. Razvoj empirijskih relacija za procjenu trajanja potresa opisali su Kempton i Stewart (2006) te Bommer i sur. (2009).

Razvijene su atenuacijske relacije za izračun FAS-a i trajanja gibanja tla. Procjene FAS-a i trajanja gibanja tla određene iz atenuacijskih relacija korištene su unutar RVT metode za određivanje spektra odgovora. Nekoliko je definicija trajanja gibanja tla koje se

moгу koristiti za različite primjene (Bommer i Martinez-Pereira, 1999). Za izračun duljine trajanja potresa u ovom radu korišten je vremenski interval između 5% i 95% Ariasovog intenziteta (Arias,1970). Ariasov intenzitet je mjera jačine gibanja tla i određuje intenzitet trešnje mjerenjem akceleracije tranzijentnih seizmičkih valova. Fourierov spektar određen je iz akcelerograma.

Korištene su dvije baze podataka za određivanje atenuacijskih relacija, RESORCE (Akkar i sur., 2013) i BSHAP baza (Gulerce i sur., 2016). Odabrani skup podataka sastojao se od 258 akcelerograma, a koji su posljedica 135 potresa. Cilj ovoga rada bio je generirati model gibanja tla koji se može primijeniti na različite uvjete, ovisno o izvoru potresa, propagaciji vala ili lokalnim uvjetima tla. Primjer prilagodbe spektra odgovora na različite seizmičke uvjete prikazan je u posljednjem poglavlju gdje je analizirano kako promjena parametra  $\kappa$  utječe na spektar odgovora. Iz tog primjera vidljivo je da pristup generiranja spektra odgovora uz pomoć kombinacije Fourierovog amplitudnog spektra i trajanja gibanja tla omogućuje jednostavne i učinkovite prilagodbe spektra odgovora na različita seizmička područja s karakterističnim vrijednostima seizmičkih parametara.

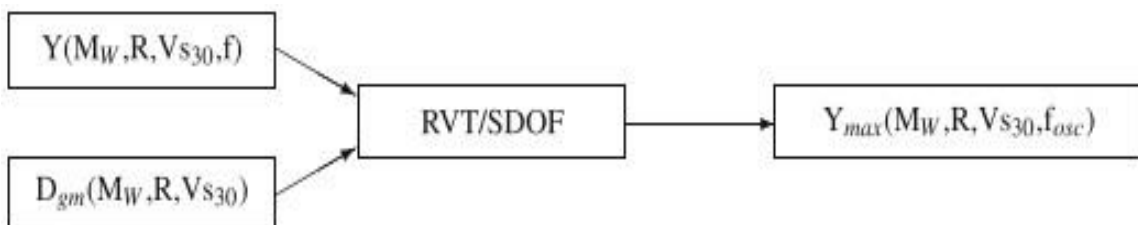
## 2 Opis metode

Razvoj atenuacijskih relacija u ovome radu temelji se na teoriji nasumičnih titranja (RVT). Boore (2003) je uspješno primijenio RVT za određivanje spektra odgovora oscilatora s jednim stupnjem slobode (SDOF sustav, eng. *single degree of freedom*) za određeno ulazno gibanje konačne duljine trajanja. Izračun spektra odgovora SDOF sustava uz pomoć RVT metode uključuje korištenje FAS-a ulaznog gibanja  $Y(M_W, R, V_{s30}, f)$  te procjene trajanja gibanja tla ( $D_{gm}$ ). FAS gibanja tla na određenoj frekvenciji  $f$  za momentnu magnitudu  $M_W$  i hipocentralnu udaljenost  $R$  moguće je prikazati kao:

$$Y(M_W, R, V_{s30}, f) = E(M_W, f)P(R, f)S(f) \quad (1)$$

gdje je  $E(M_W, f)$  spektar izvora,  $P(R, f)$  propagacijski spektar, a  $S(f)$  spektar lokalnih uvjeta tla. Amplituda i oblik svih članova u jednadžbi (1) kontrolirani su uz pomoć različitih seizmoloških parametara. Spektar izvora određuje se uz pomoć seizmičkog momenta  $M_0$ , spektar propagacije određen je uz pomoć geometrijskog širenja i faktora dobrote  $Q$ , a spektar lokalnih uvjeta tla uglavnom je kontroliran uz pomoć parametra  $kappa$  ( $\kappa$ ) i prosječne brzine transverzalnih valova u prvih 30 m ispod seizmološke postaje ( $V_{s30}$ ).

Metoda procjene spektra odgovora korištena u ovome radu sastoji se od dva glavna koraka. Najprije su razvijene empirijske relacije za izračun FAS-a i trajanja gibanja tla  $D_{gm}$  te su procijenjene njihove vrijednosti. Procijenjene vrijednosti se kombiniraju unutar RVT-a te se odredi spektar odgovora SDOF sustava. Shematski prikaz same metode je na slici 1.  $Y(M_W, R, V_{s30}, f)$  je procijenjeni FAS, a  $D_{gm}(M_W, R, V_{s30})$  je procjena vremena trajanja gibanja tla. FAS i  $D_{gm}$  se određuju na osnovi prediktornih varijabli: magnitude ( $M_w$ ), udaljenosti od izvora do postaje ( $R$ ) i prosječne brzine transverzalnih valova u prvih 30 m dubine ( $V_{s30}$ ). Procijenjeni maksimalni odgovor SDOF sustava na određenoj frekvenciji oscilatora  $f_{osc}$  je  $Y_{max}(M_w, R, V_{s30}, f_{osc})$ .



Slika 1: Shematski prikaz korištene metode (preuzeto iz Bora i sur., 2014).

## 2.1 Teorija nasumičnih titranja (RVT)

Cartwright i Longuet-Higgins (1956) prvi su koristili RVT metodu. Naime, koristili su je za predviđanje očekivane visine oceanskih valova na temelju spektralnih karakteristika kontinuiranog zapisa visina morskih valova. U seizmologiji se RVT metoda prvi put koristila u okviru istraživanja u inženjerskoj seizmologiji (Schneider i sur., 1991), a primjenjivala se za analizu spektra odgovora (Silva i sur., 1997; Rathje i Ozbey, 2006; Kottke i Rathje, 2008). RVT omogućuje procjenu omjera maksimalne vrijednosti gibanja ( $y_{max}$ ) i srednjeg kvadratnog gibanja ( $y_{rms}$ ), koje se određuje iz Fourierovog spektra gibanja tla upotrebom Parsevalovog teorema. Parsevalov teorem govori da je energija očuvana u vremenskoj i u frekvencijskoj domeni te da se svaki vremenski promjenjiv signal može povezati sa svojim FAS-om kao (npr. Silva i Lee, 1987; Rathje i Ozbey, 2006):

$$y_{rms}(f_{osc}) = \sqrt{\frac{m_0}{D_{rms}}}, \quad (2)$$

gdje je  $D_{rms}$  trajanje vremenski promjenljivog signala, a  $m_0$  je definiran kao nulti spektralni moment FAS-a.  $n$ -ti spektralni moment definiran je kao:

$$m_n = 2 \int_0^{\infty} (2\pi f)^k |Y(M_w, R, f, f_{osc})|^2 df \quad (3)$$

U jednadžbi (3)  $Y(M_w, R, f, f_{osc})$  je FAS odgovora SDOF sustava, a on je jednak umnošku FAS-a ulaznog gibanja tla  $Y(M_w, R, V_{s30}, f)$  i transfer funkcije instrumenta  $I(f, f_{osc})$ .

Transfer funkcija instrumenta je oblika:

$$I(f, f_{osc}) = \frac{f_{osc}^2}{\sqrt{(f_{osc}^2 - f^2)^2 + (f\zeta f_{osc})^2}}, \quad (4)$$

gdje je  $\zeta$  koeficijent gušenja oscilatora. Iznos maksimalne vrijednosti gibanja,  $y_{max}$ , može se povezati s  $y_{rms}$  korištenjem statistike ekstremnih vrijednosti (Vanmarcke i Lai, 1980; Hanks i McGuire 1981; Boore 2003). Vršni faktor,  $PF$  (eng. *peak factor*), predstavlja omjer maksimalne vrijednosti signala  $y_{max}$  i njegove srednje kvadratne vrijednosti  $y_{rms}$ :

$$y_{max} = PF * y_{rms}. \quad (5)$$

Cartwright i Longuet-Higgins (1956) su razvili integralni izraz za najvjerojatniju vrijednost  $PF$ -a u ovisnosti o broju ekstrema ( $N_e$ ) i širini pojasa ( $\xi$ ) vremenske serije, a modificirao ga je Boore (2003):

$$PF = \sqrt{2} \int_0^{\infty} \left\{ 1 - [1 - \xi e^{-z^2}]^{N_e} dz \right\}. \quad (6)$$

Pojasna širina vremenskog niza gibanja definirana je kao omjer broja prolazaka kroz nulu ( $N_z$ ) i broja ekstrema ( $N_e$ ), a može se prikazati uz pomoć spektralnih momenata gibanja:

$$\xi = \sqrt{\frac{m_2^2}{m_0 m_4}}. \quad (7)$$

Broj ekstrema je definiran kao:

$$N_e = \frac{1}{\pi} \sqrt{\frac{m_2}{m_0}} D_{gm} \quad (8)$$

Slabe potrese karakterizira kratko trajanje gibanja tla te vrijedi da je  $D_{rms} \approx D_{gm}$ , no za jake potrese potrebno je povećati iznos trajanja signala  $D_{rms}$  kako bi se u trajanje uključio i odgovor SDOF oscilatora. Pretpostavlja se da će oscilator nastaviti oscilirati i nakon prestanka ulaznog gibanja zbog inercije sustava. Boore i Joyner (1984) predložili su sljedeći izraz, kako bi se u izračun  $D_{rms}$  uključilo produljenje trajanja:

$$D_{rms} = D_{gm} + D_0 \left( \frac{\gamma^n}{\gamma^n + \alpha} \right), \quad (9)$$

gdje je  $\gamma = D_{gm} f_{osc}$  i  $D_0 = \frac{1}{(2\pi\zeta f_{osc})}$ , što predstavlja trajanje gibanja oscilatora.  $\zeta$  predstavlja faktor gušenja SDOF sustava. Početno je predloženo da konstante  $n$  i  $\alpha$  u jednadžbi (9) iznose 3, odnosno 1/3. Usporedbom vremenske domene i rezultata RVT metode Liu i Pezeshk (1999) došli su do  $n = 2$  i

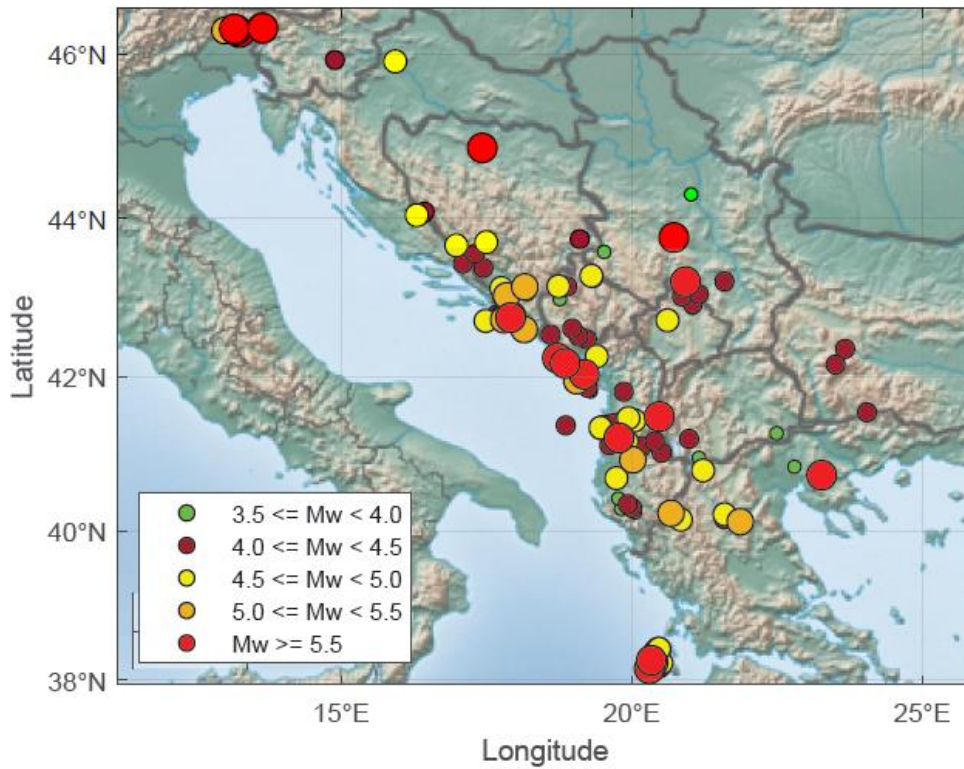
$$\alpha = \sqrt{\left[ 2\pi \left( 1 - \frac{m_1^2}{m_0 m_2} \right) \right]} \quad (10)$$

### 3 Podaci

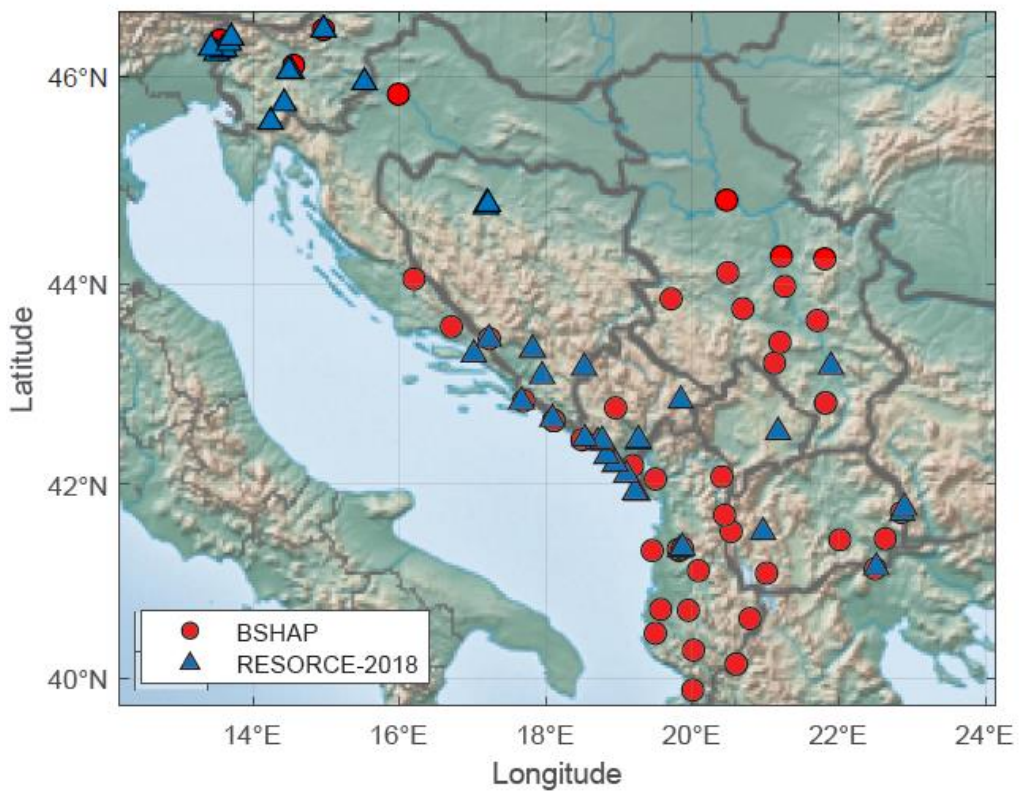
U radu su analizirani podaci iz RESORCE-2018 te iz BSHAP baza podataka. Odabrani su zapisi koji su zabilježeni na području sedam država: Albanije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Hrvatske, Makedonije, Slovenije i Srbije, u razdoblju od 1986. do 2014. godine. Iz dobivenog uzorka izbačeni su zapisi prema kriterijima korištenim u Bora i sur. (2014), s malim modifikacijama. U ovom radu korišteni su svi zapisi osim:

1. potresa kod kojih nije poznata momentna magnituda,
2. potresa za koje vrijedi  $M_w < 3.5$ ,
3. potresa za koje je hipocentralna dubina veća od 30 km,
4. zapisa kod kojih nije zabilježena niti jedna horizontalna komponenta,
5. potresa kod kojih nije poznata Joyner-Boore udaljenost (najmanja udaljenost između seizmološke postaje i površinske projekcije rasjedne plohe),
6. potresa kod kojih nije poznat parametar  $V_{s30}$ ,
7. potresa kod kojih je Joyner-Boore udaljenost veća od 200 km.

Uključivanjem navedenih filtera dobiven je konačni set podataka koji se sastojao od 257 akcelerograma. Radi se o zapisima 135 potresa na 95 postaja. Na slici 2 prikazana je prostorna raspodjela epicentara potresa, u ovisnosti o njihovoj magnitudi, za razdoblje od 1986. do 2014. godine. Najviše potresa se dogodilo na jugoistočnoj obali Jadranskoga mora, uključujući i magnitudom najjači potres, koji se dogodio 1979. godine na prostoru Crne Gore, a zabilježen je na 17 postaja. Na slici 3 prikazana je prostorna razdioba seizmoloških postaja s kojih su analizirani zapisi potresa.

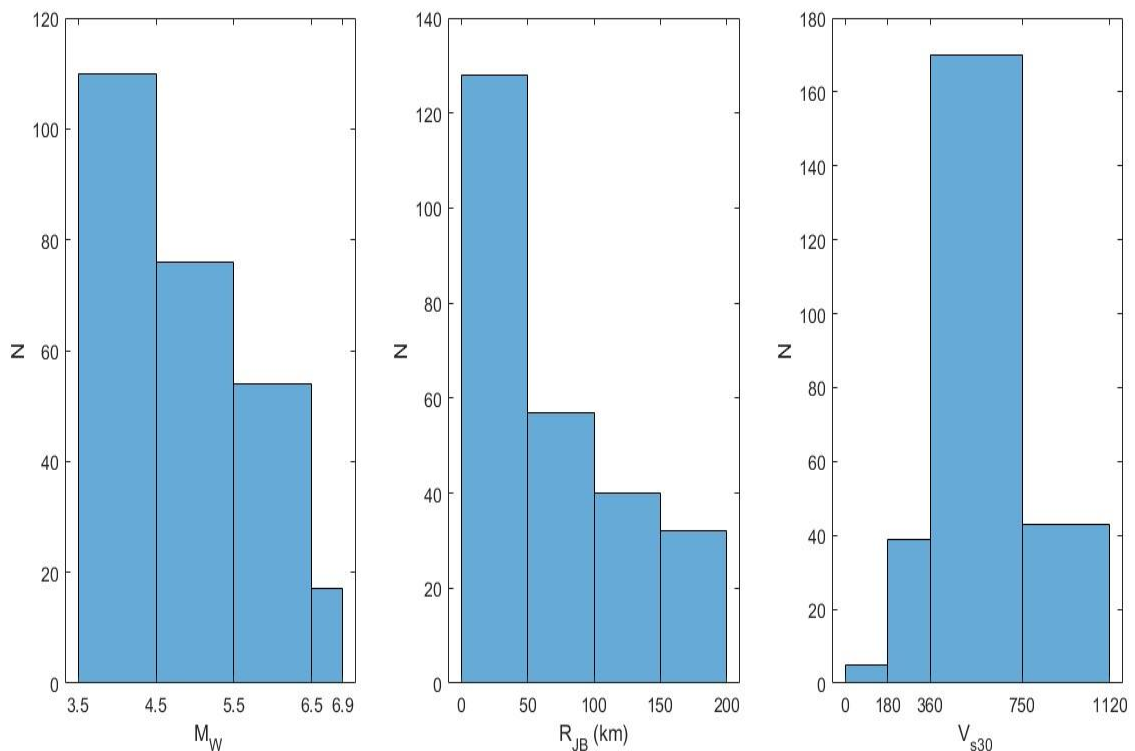


Slika 2: Prostorna razdioba epicentara potresa čiji su zapisi korišteni u ovome radu, momentnih magnituda većih od 3.5, u razdoblju od 1986. do 2014. godine.



Slika 3: Prostorna razdioba postaja čiji su zapisi potresa korišteni u ovom istraživanju.

Razdioba zapisa akcelorograma po magnitudi, Joyner-Boore udaljenosti ( $R_{JB}$ ) i parametru  $V_{s30}$  je prikazana histogramima na slici 4. Najviše zapisa potresa je u intervalu magnitude  $3.5 \leq M_w \leq 4.5$  (110 zapisa, što je 43% ukupnog broja podataka). Za magnitude  $M_w$  u intervalima  $4.5 \leq M_w < 5.5$ ,  $5.5 \leq M_w < 6.5$ ,  $6.5 \leq M_w < 6.9$  imamo 76, 54 i 17 zapisa. U posljednjem razredu svi zapisi se odnose na potres iz 1979. godine, magnitude 6.9, koji se dogodio na području Crne Gore. Za 128 zapisa je Joyner-Boore udaljenost u intervalu od 0 do 50 km. Za udaljenosti  $R_{JB}$  u intervalima  $50 \text{ km} \leq R_{JB} < 100 \text{ km}$ ,  $100 \text{ km} \leq R_{JB} < 150 \text{ km}$  i  $150 \text{ km} \leq R_{JB} < 200 \text{ km}$  imamo 57, 40 i 32 zapisa. Vrsta tla ispod postaja podijeljena je u četiri kategorije s obzirom na vrijednost parametra  $V_{s30}$ . Vrlo rahlo tlo je ono za koje vrijedi da je  $V_{s30}$  manji od 180 m/s, za vrijednosti  $V_{s30}$  između 180 i 360 m/s tlo je rahlo, za vrijednosti  $V_{s30}$  između 360 i 750 m/s tlo je konsolidirano, a ako je  $V_{s30}$  veći od 750 m/s radi se o osnovnoj stijeni. Na slici 4 može se uočiti da je 170 zapisa, što čini 63% ukupnog broja zapisa, zabilježeno na postajama ispod kojih je tlo konsolidirano.

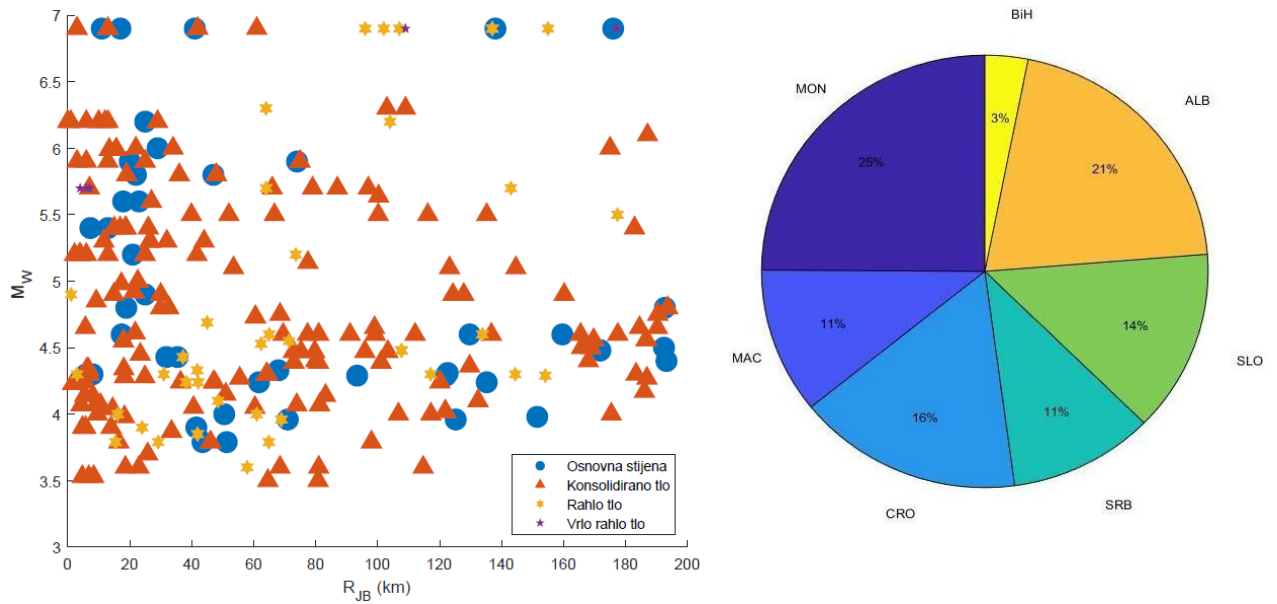


Slika 4: Broj akcelorograma u ovisnosti o momentnoj magnitudi ( $M_w$ ), Joyner-Boore udaljenosti ( $R_{JB}$ ) i prosječnoj brzini transverzalnih valova u prvih 30 m dubine ( $V_{s30}$ ).

Slika 5 prikazuje distribuciju zapisa u ovisnosti o magnitudi i Joyner-Boore udaljenosti te na kojoj se vrsti tla postaja nalazi. Na slici 5 prikazan je i relativni doprinos



akceleroograma iz različitih država strukturnim krugom. Najviše zapisa je iz Crne Gore (25%) i Albanije (21%), a najmanje iz Bosne i Hercegovine (3%).



Slika 5: *Lijevo*: Distribucija zapisa potresa u ovisnosti o magnitudi, Joyner-Boore udaljenosti i tipu tla. *Desno*: Strukturni krug s prikazom doprinosa postotka broja akceleroograma iz pojedinih država u odabranom setu podataka.

## 4 Procjena vremena trajanja gibanja tla

### 4.1 Model regresije za izračun trajanja gibanja tla

U ovom poglavlju je opisan razvoj empirijskog modela za procjenu vrijednosti trajanja gibanja tla ( $D_{gm}$ ), a koja se koristi za određivanje spektra odgovora pri teoriji nasumičnih titranja (RVT metoda). Procjena  $D_{gm}$  je vrlo značajna u okviru inženjerske seizmologije. Postoji malo prijašnjih istraživanja o procjeni vrijednosti  $D_{gm}$ , a procjene su uglavnom rađene u ovisnosti o magnitudi, udaljenosti od žarišta potresa i lokalnim uvjetima tla. Kempton i Stewart (2006) te Bommer i sur. (2009) objavili su empirijske relacije za predviđanje različitih mjera trajanja gibanja tla.

U ovome radu razmotrena je jednostavna prediktivna jednadžba za određivanje  $D_{gm}$ . Cilj je bio konstruirati jednadžbu u koju će biti uključeni svi parametri značajni za fiziku samog procesa. Prema teorijskim razmatranjima (Boore, 2003; Atkinson i Boore, 1995; Hermann, 1985) trajanje gibanja tla jednako je trajanju smičnog impulsa generiranog u izvoru koje se produljuje tijekom propagacije vala od izvora do seizmološke postaje zbog raspršenja i refleksije vala.

U istraživanju se koristi regresijska jednadžba slična onoj koju su predložili Bommer i sur. (2009):

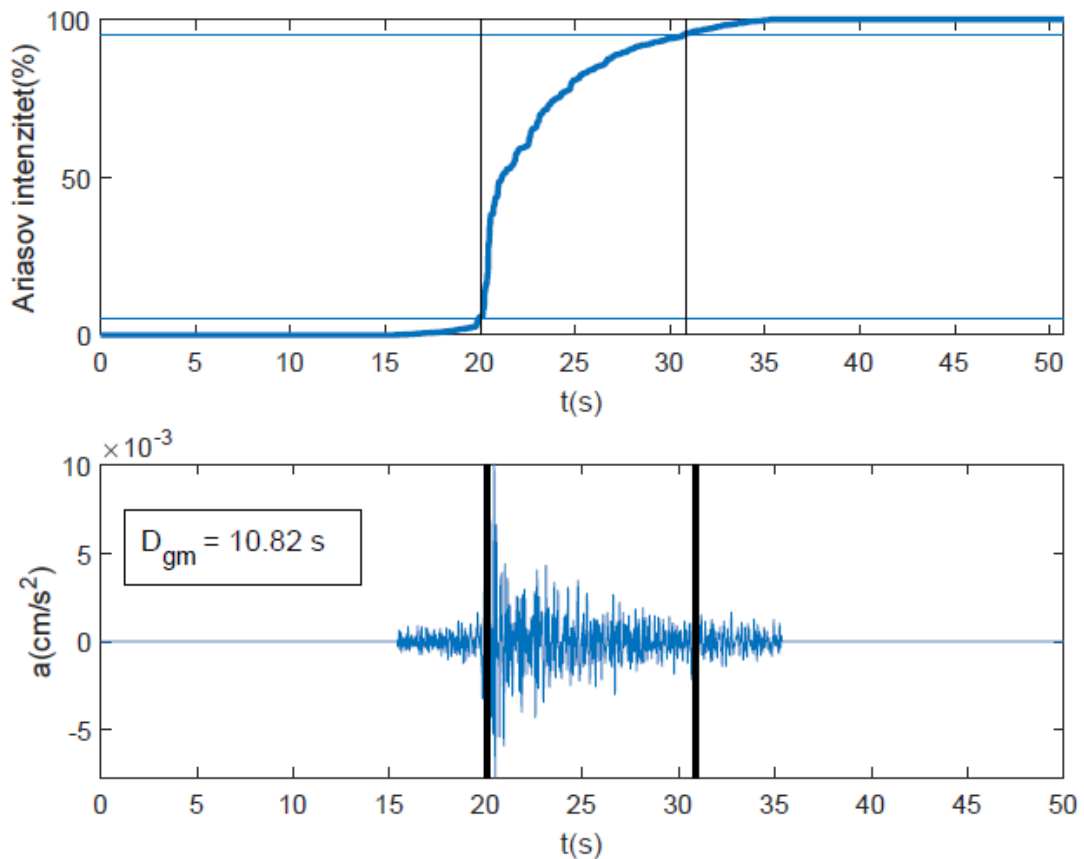
$$\ln(D_{gm}) = c_0 + c_1 M_W + (c_2 + c_3 M_W) \ln \sqrt{R_{JB}^2 + c_4^2} + c_5 \ln V_{s30} + \eta + \varepsilon. \quad (11)$$

U gornjoj jednadžbi  $D_{gm}$  je geometrijski srednjak trajanja gibanja tla procijenjenog pomoću dvije horizontalne komponente akceleroograma;  $M_W$  je momentna magnituda;  $R_{JB}(km)$  je najmanja udaljenost između seizmološke postaje i površinske projekcije rasjedne plohe (Joyner-Boore udaljenost);  $V_{s30}(m/s)$  je prosječna brzina transverzalnih valova u prvih 30 m dubine ispod seizmološke postaje.  $D_{gm}$  je iz horizontalnih zapisa akceleroograma potresa određen kao vrijeme između 5% i 95% Ariasovog intenziteta (Arias, 1970). Ariasov intenzitet je definiran kao vremenski integral kvadrata akceleracije gibanja tla:

$$I_A = \frac{\pi}{2g} \int_0^{T_d} a(t)^2 dt, \quad (12)$$

gdje je  $g$  akceleracije sile teže, a  $T_d$  je ukupno trajanje gibanja tla. Na slici 6 je prikazan primjer određivanja trajanja gibanja tla za potres momentne magnitude 5.1, koji se dogodio

27. svibnja 2005. godine u okolici Dubrovnika. Prvo smo odredili ukupni Ariasov intenzitet zapisa potresa. Uzimani su pomični prozori na način da je svaki sljedeći bio dulji za  $dt$ , gdje je  $dt$  iznos uzorkovanja i izračunati su Ariasovi intenziteti za svaki pojedini pomični prozor. Na slici 7 možemo uočiti da je za vremenski prozor u intervalu od 0 do otprilike 20 s Ariasov intenzitet jednak 5% ukupnog Ariasovog intenziteta. Također, za vremenski prozor od 0 do otprilike 31 s Ariasov intenzitet pomičnog prozora jednak je 95% ukupnog Ariasovog intenziteta. Duljina trajanja gibanja tla određena je kao vremenski interval između 5% i 95% ukupnog Ariasovog intenziteta gibanja tla, a koji je određen pomoću izraza (12). Dakle, dobiveno je da trajanje gibanja tla iznosi 10.82 s.



Slika 6: Primjer određivanja vremena trajanja gibanja tla uz pomoć Ariasovog intenziteta. *Gore:* Ovisnost iznosa Ariasovog intenziteta o duljini vremenskog prozora. *Dolje:* Prikaz akcelerograma potresa i iznosa trajanja gibanja tla za promatrani zapis. Vertikalnim linijama odvojen je vremenski interval između 5% i 95% ukupnog Ariasovog intenziteta.

Koeficijenti jednadžbe (11) određeni su uz pomoć algoritma regresije nasumičnih efekata prema Abrahamsonu i Youngsu (1992). U navedenom algoritmu reziduali, razlike između stvarnih i procijenjenih vrijednosti, su razdvojeni na reziduale između događaja

(eng. *between-event residuals*)  $\eta$  i na rezidualne unutar događaja (eng. *within-event residuals*)  $\varepsilon$ . Rezidual između događaja predstavlja prosječno odstupanje opaženih gibanja tla jednog potresa od medijana gibanja tla predviđenog modelom. Rezidual unutar događaja opisuje na koji način karakteristike staze vala dovode do gibanja tla koje je različito od prosjeka gibanja tla određenog modelom. (Al Atik i sur., 2010).

Pretpostavka je da su  $\eta$  i  $\varepsilon$  nezavisne varijable s normalnom razdiobom, sa standardnim devijacijama  $\tau$  i  $\varphi$ . Ukupna standardna devijacija računa se uz pomoć geometrijskog srednjaka:

$$\sigma = \sqrt{\tau^2 + \varphi^2} \quad (13)$$

#### 4.2 Rezultati regresije i reziduali

Vrijednosti dobivene regresijom prikazane su u tablici 1. Koeficijenti su određeni pomoću MatLab programskog paketa. Reziduali unutar događaja i reziduali između događaja određeni su pomoću algoritma regresije nasumičnih efekata (Abrahamson i Youngs, 1992). Nakon što su određeni reziduali, izračunate su njihove standardne devijacije  $\varphi$  i  $\tau$ . Ukupna standardna devijacija  $\sigma$  određena je pomoću formule (13).

Tablica 1: Koeficijenti jednadžbe (11) dobiveni regresijom te standardne devijacije  $\tau$ ,  $\varphi$  i  $\sigma$ .

$c_0$	$c_1$	$c_2$	$c_3$	$c_4$	$c_5$	$\tau$	$\varphi$	$\sigma$
-9.4798	1.8032	2.3303	-0.3288	10.5917	0.1162	0.3184	0.4805	0.5764

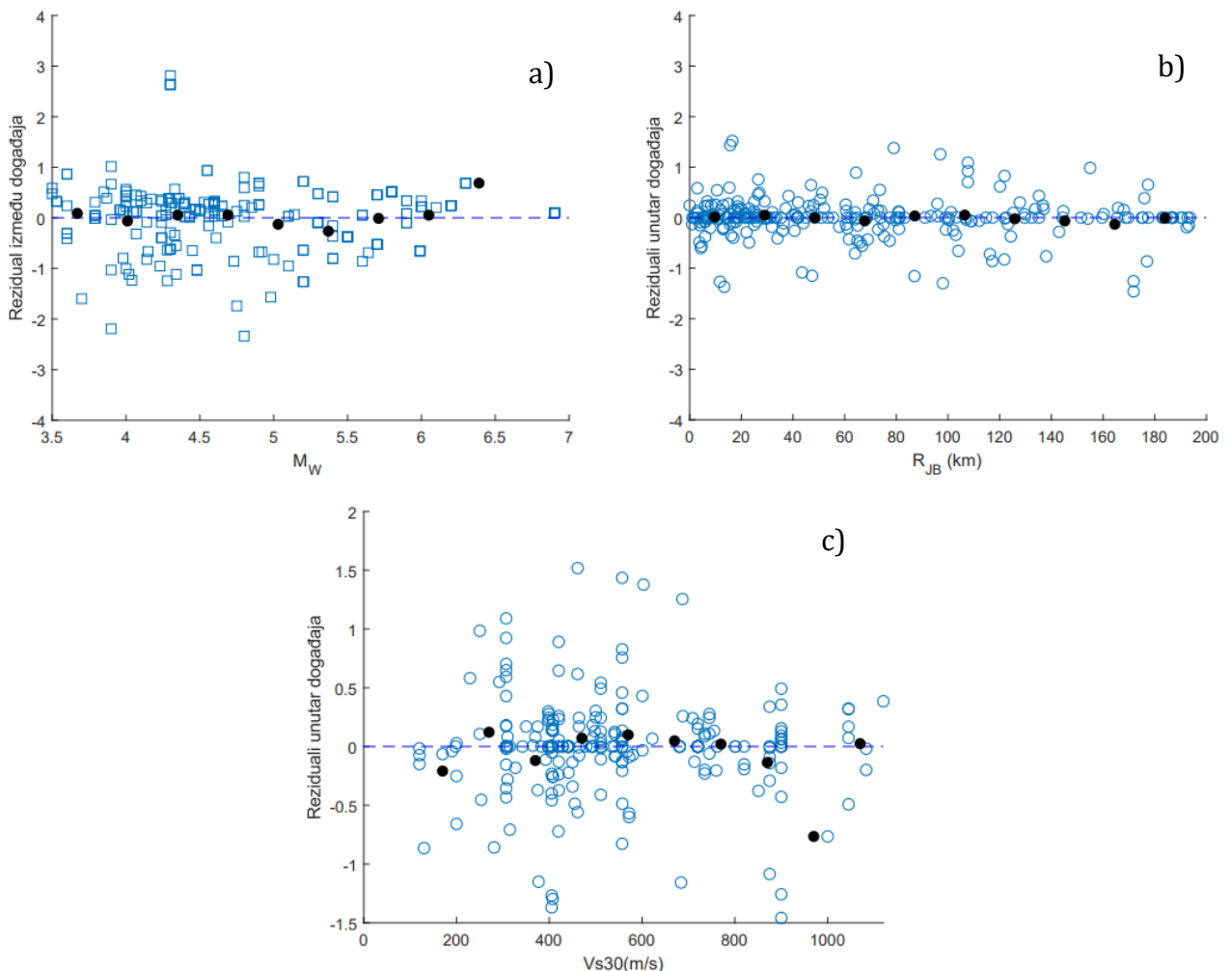
U tablici 2 prikazane su standardne devijacije izračunatih koeficijenata.

Tablica 2: Standardne devijacije koeficijenata prikazanih u tablici 1.

$\sigma_{c_0}$	$\sigma_{c_1}$	$\sigma_{c_2}$	$\sigma_{c_3}$	$\sigma_{c_4}$	$\sigma_{c_5}$
1.7078	0.2867	0.3963	0.0700	1.5680	0.0581

Izračunati su i reziduali kako bi se procijenila stabilnost i robusnost empirijske jednadžbe. Na slici 7 su prikazane ovisnosti reziduala o tri prediktivne varijable ( $M_w$ ,  $R_{JB}$  i  $V_{s30}$ ). Reziduali između događaja prikazani su u ovisnosti o momentnoj magnitudi, dok su

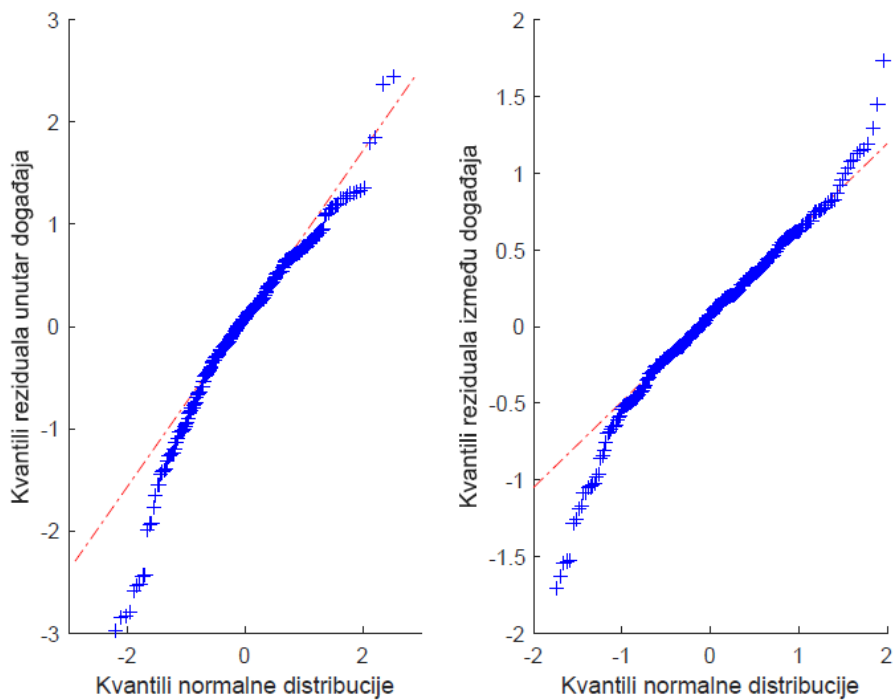
reziduali unutar događaja prikazani u ovisnosti o Joyner-Boore udaljenosti i parametru  $V_{s30}$ . Također, reziduali su razvrstani u razrede jednakih širina u ovisnosti o prediktivnim varijablama. Postoji devet razreda u kojima je raspon magnituda jednak 0.34, deset razreda u kojima je raspon Joyner-Boore udaljenosti jednak 20 km te deset razreda u kojima je raspon iznosa parametra  $V_{s30}$  jednak 100 m/s. Izračunata je srednja vrijednost za svaki pojedini razred i prikazana je na grafovima crnim točkama. Možemo uočiti da srednje vrijednosti većine razreda fluktuiraju oko nule. Najveća odstupanja reziduala unutar događaja opažena su za razred u kojima je raspon vrijednosti  $V_{s30}$  između 920 i 1020 m/s. Odstupanje je prisutno zbog toga što u tom razredu postoji samo jedan podatak.



Slika 7: Ovisnosti reziduala o tri prediktivne varijable: (a) momentnoj magnitudi ( $M_w$ ), (b) Joyner-Boore udaljenosti ( $R_{JB}$ ) i (c) prosječnoj brzini transverzalnih valova u prvih 30 m ispod površine ( $V_{s30}$ ). Crnim točkama prikazani su srednjaci pojedinih razreda.

Na slici 8 je prikazan QQ graf za oba reziduala. Općenito, QQ graf se koristi za usporedbu distribucije nekog uzorka s nekom teorijskom distribucijom. Pomoću QQ grafa

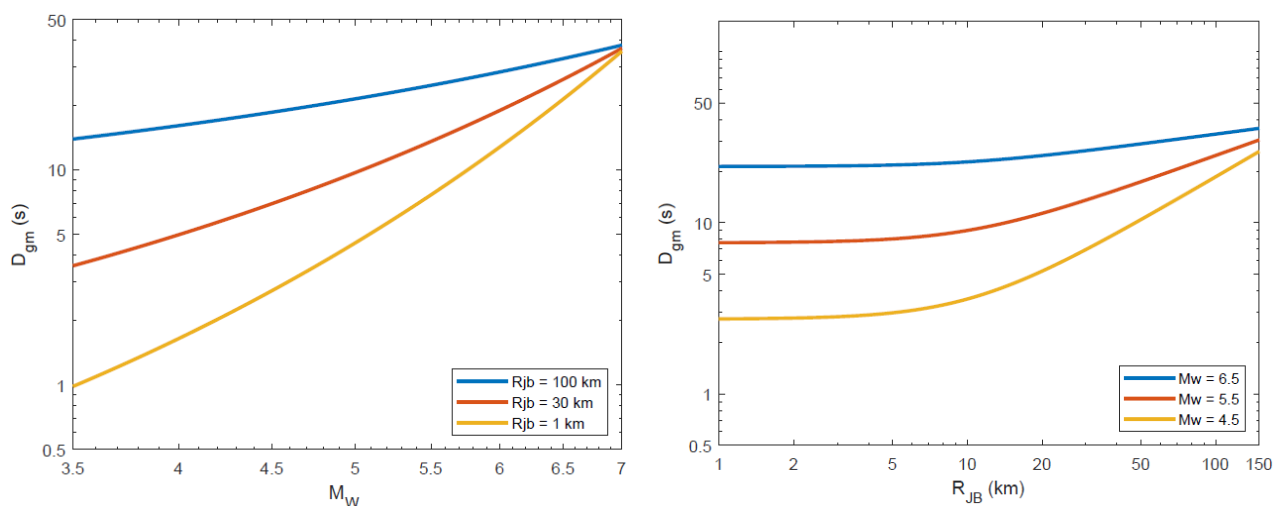
želimo provjeriti podudarnost uzorka reziduala s normalnom distribucijom. Na x-osi su prikazani teorijski kvantili normalne distribucije, a na y-osi su prikazani kvantili danog uzorka reziduala. Ako je pretpostavka o normalnoj distribuciji reziduala istinita tada točke leže približno na pravcu  $y = x$ . Možemo uočiti kako se distribucija dobivenog podatkovnog skupa dobro poklapa s normalnom distribucijom, što je u skladu s početnom pretpostavkom.



Slika 8: QQ grafovi za rezidualne unutar događaja (lijevo) i rezidualne između događaja (desno).

#### 4.3 Rezultati procjene trajanja gibanja tla

Pomoću koeficijenta prikazanih u tablici 1 i proizvoljno odabranih vrijednosti prediktivnih varijabli  $M_w, R_{JB}, V_{s30}$  izračunato je trajanje gibanja tla korištenjem izraza (11). Na slici 9 prikazana je ovisnost trajanja gibanja tla o magnitudi za različite udaljenosti  $R_{JB}$ . Na najmanjim magnitudama razlike u vremenima trajanja gibanja tla su najveće. Za potres magnitude 4 dobiveno je da trajanje iznosi 1.6, 5.0 i 16.0 s na Joyner-Boore udaljenostima od 1, 30 i 100 km. Na većim magnitudama trajanje gibanja tla je približno jednako bez obzira na Joyner-Boore udaljenost. Također, slika 9 prikazuje ovisnost trajanja gibanja tla o Joyner-Boore udaljenosti za različite magnitude potresa. Na malim udaljenostima razlike u trajanju su mnogo veće za različite magnitude, nego na većim udaljenostima.



Slika 9: *Lijevo*: Ovisnost trajanja gibanja tla o magnitudi za različite Joyner-Boore udaljenosti. *Desno*: Ovisnost trajanja gibanja tla o udaljenosti za različite iznose momentne magnitudo.

Usporede li se dobiveni grafovi na slici 9 s onima dobivenim u prijašnjim istraživanjima (Bora i sur., 2014; Bommer i sur., 2009; Kempton i Stewart, 2006) može se uočiti vrlo dobro podudaranje rezultata. Bolja podudarnost je s rezultatima Kemptona i Stewarta (2006) te Bommera i sur. (2009) zbog toga što je u tim istraživanjima korišten Ariasov intenzitet za određivanje duljine trajanja gibanja tla te sličan funkcionalni oblik empirijske jednadžbe. Postoje određene razlike u rezultatima ovog istraživanja i rezultatima istraživanja Kemptona i Stewarta (2006) te Bommera i sur. (2009). Razlike vjerojatno postoje jer je u istraživanjima Kemptona i Stewarta (2006) te Bommera i sur. (2009) za udaljenost korištena mjera udaljenosti  $R_{rupt}$ , a ne  $R_{JB}$ .  $R_{rupt}$  je najmanja udaljenost između rasjedne plohe i seizmološke postaje. Bora i sur. (2014) koristili su potpuno drugačiji pristup u određivanju vremena trajanja gibanja tla. Oni su tretirali  $D_{gm}$  kao varijablu koja povezuje spektar odgovora dobiven RVT metodom i opaženi spektar odgovora. Određena je kvadratna pogreška između dva navedena spektra za različite frekvencije oscilatora te je izračunati srednjak dobivenih kvadratnih pogrešaka minimiziran kako bi se odredio  $D_{gm}$ . Odstupanje dobivenih rezultata u pojedinim istraživanjima posljedica je i korištenja različitih skupova ulaznih podataka.

## 5 Procjena Fourierovog amplitudnog spektra (FAS)

### 5.1 Model regresije za izračun FAS-a

U prethodnom poglavlju procijenjeno je vrijeme trajanja gibanja tla u ovisnosti o značajnim seizmološkim parametrima te još preostaje procijeniti FAS, kako bi se omogućilo određivanje spektra odgovora uz pomoć RVT metode.

Od pojave spektralnih tehnika u okviru inženjerske seizmologije izazov je predvidjeti FAS gibanja tla na temelju odabranog seta prediktivnih varijabli kao što su magnituda potresa, udaljenost između izvora i postaje, lokalni uvjeti tla ispod seizmološke postaje i dr. Postoji mnogo atenuacijskih relacija koje se koriste za određivanje spektra odgovora gibanja tla, no studije koje predviđaju FAS su rijetke (Trifunac, 1976; McGuire, 1978; Atkinson i Mereu, 1992 i Sokolov i sur., 2000).

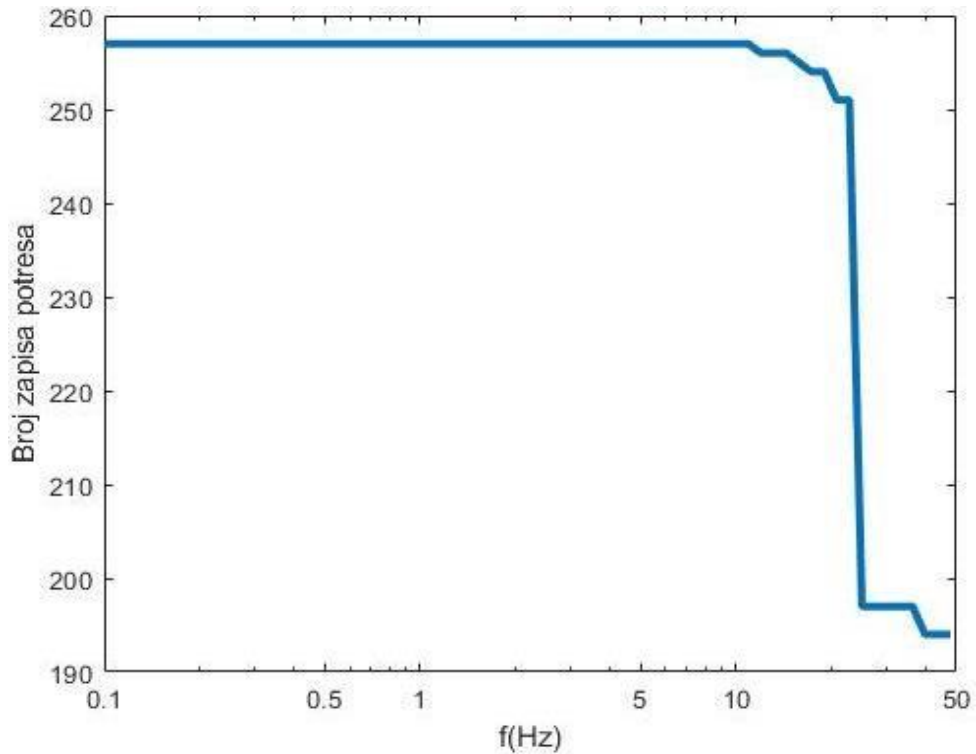
Najčešće se FAS gibanja tla objašnjava uz pomoć Bruneovog spektra izvora koji je modificiran atenuacijom tijekom propagacije vala te amplifikacijom zbog uvjeta tla ispod seizmološke postaje. Idealni funkcionalni oblik za procjenu FAS-a uključivao bi sve seizmološke parametre koji određuju oblik spektra izvora, stazu vala i lokalne uvjete tla kao što su:  $\kappa$ ,  $Q$ -faktor, amplifikacija,... Kako bi se izbjegla divergencija regresijskog postupka, broj prediktornih varijabli sveden je na tri: magnitudu, udaljenost između izvora i postaje i  $V_{s30}$ . Funkcionalni oblik empirijske jednadžbe koja se koristi u ovome istraživanju je (Bora i sur., 2014):

$$\ln(Y(f)) = c_0 + c_1 M_W + c_2 M_W^2 + (c_3 + c_4 M_W) \ln \left( \sqrt{R_{JB}^2 + c_5^2} \right) - c_6 \sqrt{R_{JB}^2 + c_5^2} + c_7 \ln V_{s30} + \eta + \varepsilon \quad (14)$$

$Y(f)$  određuje se na način da se najprije za obje horizontalne komponente akceleroograma odredi Fourierov amplitudni spektar za frekvenciju  $f$ . Nakon toga,  $Y(f)$  se odredi kao geometrijski srednjak FAS-a dviju horizontalnih komponenti akceleroograma. Prediktori su jednaki onima koji su korišteni prilikom procjene vremena trajanja gibanja tla:  $M_W$ ,  $R_{JB}$  i  $V_{s30}$ . Reziduali između događaja ( $\eta$ ) i reziduali unutar događaja ( $\varepsilon$ ) su nezavisne varijable s normalnom razdiobom i standardnim devijacijama  $\tau$  i  $\varphi$ . Ukupna standardna devijacija računa se kao i u jednadžbi (13). Regresija je primijenjena na jednadžbu (14) za frekvencije u rasponu od 0.1 do 47.86 Hz s rezolucijom od 0.04 u logaritamskoj skali, isto



kao u istraživanju Bora i sur. (2014). Dakle, dobiven je set koeficijenata  $c_0-c_7$  za 68 različitih frekvencija. Za određivanje reziduala korišten je algoritam regresije nasumičnih efekata (Abrahamson i Young, 1992). Nyquistova frekvencija pojedinih zapisa je manja od 47.86 Hz, pa broj zapisa koji se koristi za regresiju za određenu frekvenciju nije uvijek jednak. Promjena broja podataka koji se koristi za regresiju prikazan je na slici 10.



Slika 10: Broj zapisa potresa koji se koriste unutar regresije za različite frekvencije.

## 5.2 Rezultati regresije i reziduali

Vrijednosti koeficijenata dobivene primjenom regresije na jednadžbu (14) prikazani su u tablici 2. Koeficijenti su određeni pomoću MatLab programskog paketa. Regresija je primijenjena na jednadžbu (14) za frekvencije u rasponu od 0.1 do 47.86 Hz s rezolucijom od 0.04 u logaritamskoj skali, isto kao u istraživanju Bora i sur. (2014). Dakle dobiven je set koeficijenata  $c_0-c_7$  za 68 različitih frekvencija. Reziduali unutar događaja i reziduali između događaja određeni su pomoću algoritma regresije nasumičnih efekata (Abrahamson i Youngs, 1992). Nakon što su određeni reziduali, izračunate su njihove standardne devijacije  $\varphi$  i  $\tau$ . Ukupna standardna devijacija  $\sigma$  određena je pomoću formule (13).

Tablica 2: Koeficijenti dobiveni primjenom regresije na jednadžbu (14).

<b>f(Hz)</b>	<b><math>c_0</math></b>	<b><math>c_1</math></b>	<b><math>c_2</math></b>	<b><math>c_3</math></b>	<b><math>c_4</math></b>	<b><math>c_5</math></b>	<b><math>c_6</math></b>	<b><math>c_7</math></b>
<b>0.100</b>	-25,0719	1,6975	0,2145	-3,1352	0,3669	6,2019	0,0077	0,5050
<b>0.110</b>	-27,0816	2,4471	0,1458	-3,2815	0,3761	6,5729	0,0047	0,5787
<b>0.120</b>	-29,9919	3,4133	0,0624	-3,4073	0,3774	-6,1546	0,0000	0,6763
<b>0.132</b>	-33,0856	4,4281	-0,0369	-3,3260	0,3845	-5,2864	0,0000	0,7418
<b>0.145</b>	-37,1778	5,8549	-0,1617	-3,0931	0,3534	-4,5186	0,0000	0,7626
<b>0.158</b>	-39,3128	6,4183	-0,2052	-2,8367	0,3262	-3,5614	0,0000	0,8031
<b>0.174</b>	-41,2435	7,1472	-0,2601	-2,4286	0,2638	-3,0891	0,0000	0,7493
<b>0.191</b>	-44,9038	8,4487	-0,3695	-1,9504	0,1926	2,3393	0,0000	0,7231
<b>0.209</b>	-45,5548	8,4829	-0,3665	-1,5991	0,1489	1,2142	0,0000	0,7623
<b>0.229</b>	-46,4181	8,7518	-0,3814	-1,1739	0,0840	-0,7170	0,0000	0,7502
<b>0.251</b>	-46,3363	9,0601	-0,4111	-0,9300	0,0341	0,9575	0,0000	0,6719
<b>0.275</b>	-46,7080	9,3733	-0,4462	-0,6816	0,0032	-0,5782	0,0000	0,6318
<b>0.302</b>	-46,2461	9,3378	-0,4373	-0,2049	-0,0676	0,4776	0,0000	0,5443
<b>0.331</b>	-45,3325	9,3769	-0,4484	-0,0990	-0,0884	0,5304	0,0000	0,4727
<b>0.363</b>	-44,0399	8,8659	-0,3949	0,2386	-0,1455	0,5630	0,0000	0,4807
<b>0.398</b>	-41,9047	8,5034	-0,3670	0,5137	-0,1990	0,6996	0,0000	0,3511
<b>0.437</b>	-41,1943	8,3661	-0,3603	0,6989	-0,2237	0,6656	0,0000	0,3462
<b>0.479</b>	-37,2185	7,2912	-0,2812	0,6002	-0,2082	0,6585	0,0000	0,3122
<b>0.525</b>	-36,5195	7,2779	-0,2814	0,8013	-0,2530	-0,9553	0,0000	0,2710
<b>0.575</b>	-32,8636	6,5438	-0,2310	0,6075	-0,2310	-1,2186	0,0000	0,1445
<b>0.631</b>	-30,8502	6,1127	-0,1969	0,5823	-0,2320	1,6912	0,0000	0,0898
<b>0.692</b>	-28,6158	5,8224	-0,1937	0,3684	-0,1978	-1,5426	0,0000	0,0135
<b>0.759</b>	-25,5671	4,9265	-0,1353	0,1992	-0,1637	-1,4470	0,0000	0,0295
<b>0.832</b>	-23,2843	4,8140	-0,1513	-0,1757	-0,1079	-1,9290	0,0000	-0,0837
<b>0.912</b>	-22,6530	4,5749	-0,1491	-0,4262	-0,0699	2,1530	0,0000	0,0635
<b>1.000</b>	-20,5797	4,3234	-0,1319	-0,3910	-0,0938	2,5645	0,0000	-0,0602
<b>1.096</b>	-18,8201	3,8360	-0,1099	-0,7316	-0,0295	1,9003	0,0000	-0,0145
<b>1.202</b>	-17,2862	3,7778	-0,1278	-1,1133	0,0272	2,5465	0,0000	-0,0657
<b>1.318</b>	-16,7150	3,6087	-0,1255	-1,2547	0,0491	1,6299	0,0000	0,0094
<b>1.445</b>	-15,3638	3,3821	-0,0971	-1,0099	-0,0054	2,8782	0,0000	-0,1051
<b>1.585</b>	-13,0146	2,7202	-0,0473	-1,2587	0,0264	-3,7685	0,0000	-0,0804

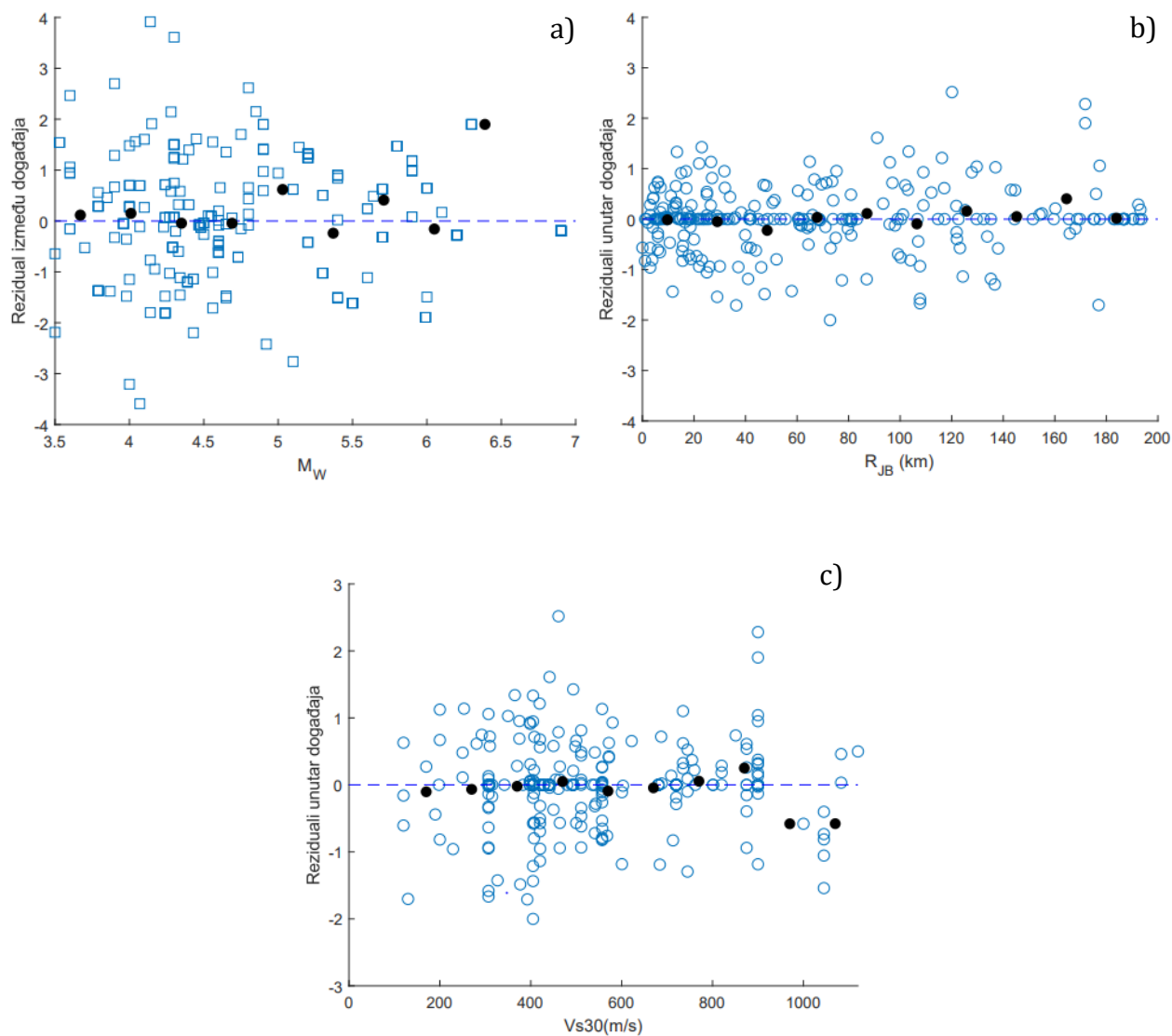
Tablica 2: (nastavak)

<b>1.738</b>	<b>-12,2630</b>	<b>2,4820</b>	<b>-0,0405</b>	<b>-1,4436</b>	<b>0,0691</b>	<b>2,6357</b>	<b>0,0000</b>	<b>-0,0466</b>
<b>1.905</b>	-11,9504	2,9022	-0,0986	-1,7198	0,1058	2,9901	0,0000	-0,1285
<b>2.089</b>	-8,5715	2,0565	-0,0361	-1,9190	0,1319	-4,0004	0,0000	-0,1894
<b>2.291</b>	-9,0105	2,7273	-0,1269	-2,3615	0,2093	4,9508	0,0000	-0,2273
<b>2.512</b>	-7,5053	2,4788	-0,1172	-2,5570	0,2312	6,8068	0,0000	-0,2463
<b>2.754</b>	-5,7843	1,9105	-0,0848	-2,8360	0,2803	7,0737	0,0000	-0,1768
<b>3.020</b>	-5,1919	1,8638	-0,1048	-3,1283	0,3219	7,8430	0,0000	-0,0950
<b>3.311</b>	-8,1217	2,2331	-0,0949	-2,5245	0,2004	8,8540	0,0007	0,0480
<b>3.631</b>	-8,1005	1,7495	-0,0711	-2,3164	0,2520	4,1833	0,0068	0,1033
<b>3.981</b>	-6,1622	1,2598	-0,0460	-2,8233	0,3161	5,9922	0,0046	0,1731
<b>4.365</b>	-6,0009	1,1410	-0,0276	-2,6064	0,2789	5,5947	0,0052	0,1483
<b>4.786</b>	-4,5727	1,0227	-0,0259	-2,7478	0,2950	6,5908	0,0047	0,0386
<b>5.248</b>	-4,9116	0,8612	-0,0314	-2,7455	0,3371	4,5712	0,0073	0,1324
<b>5.754</b>	-5,2227	0,6215	0,0040	-2,5849	0,2824	5,5158	0,0070	0,2804
<b>6.310</b>	-4,8726	0,6153	-0,0171	-2,7554	0,3374	5,7094	0,0094	0,2685
<b>6.918</b>	-3,0603	0,0765	0,0339	-2,8205	0,3207	6,2441	0,0090	0,2671
<b>7.586</b>	-3,1882	0,7268	-0,0370	-2,9746	0,3225	6,8322	0,0067	0,1107
<b>8.318</b>	-4,4159	0,4519	-0,0028	-2,5839	0,2848	5,7471	0,0105	0,2848
<b>9.120</b>	-2,1469	0,0956	0,0103	-3,1469	0,3304	8,7615	0,0069	0,3204
<b>10.000</b>	-2,9498	-0,2324	0,0697	-2,6183	0,2408	8,9063	0,0081	0,4022
<b>10.965</b>	-5,0681	0,2910	0,0289	-2,3748	0,2033	9,5906	0,0094	0,4543
<b>12.023</b>	-5,3925	0,7162	-0,0220	-2,6495	0,2278	10,2155	0,0078	0,4346
<b>13.183</b>	-5,0040	0,8276	-0,0324	-2,9129	0,2199	11,7632	0,0048	0,4533
<b>14.454</b>	-4,2165	1,0238	-0,0337	-2,8882	0,1428	14,0401	0,0000	0,3368
<b>15.849</b>	-2,7434	0,3709	0,0115	-2,8526	0,1756	13,2637	0,0055	0,3260
<b>17.378</b>	-2,0111	-0,0444	0,0181	-3,1372	0,2546	11,1760	0,0061	0,4140
<b>19.055</b>	-1,1901	-0,1292	0,0333	-3,3457	0,2312	13,2581	0,0025	0,4261
<b>20.893</b>	-1,1104	0,2337	0,0360	-3,3857	0,1498	17,8018	0,0000	0,3577
<b>22.909</b>	-3,3549	-0,5290	0,1116	-2,4161	0,1507	10,0100	0,0089	0,4081
<b>25.119</b>	10,8057	-3,7469	0,3132	-5,0791	0,5228	16,2720	0,0000	0,3314
<b>27.542</b>	14,2678	-4,6864	0,3894	-5,3104	0,5769	16,4525	0,0000	0,1407
<b>30.200</b>	9,5897	-3,7381	0,3494	-4,5481	0,4450	13,1796	0,0000	0,1564
<b>33.113</b>	10,5586	-4,3789	0,4239	-4,2231	0,3823	11,9553	0,0000	0,1242

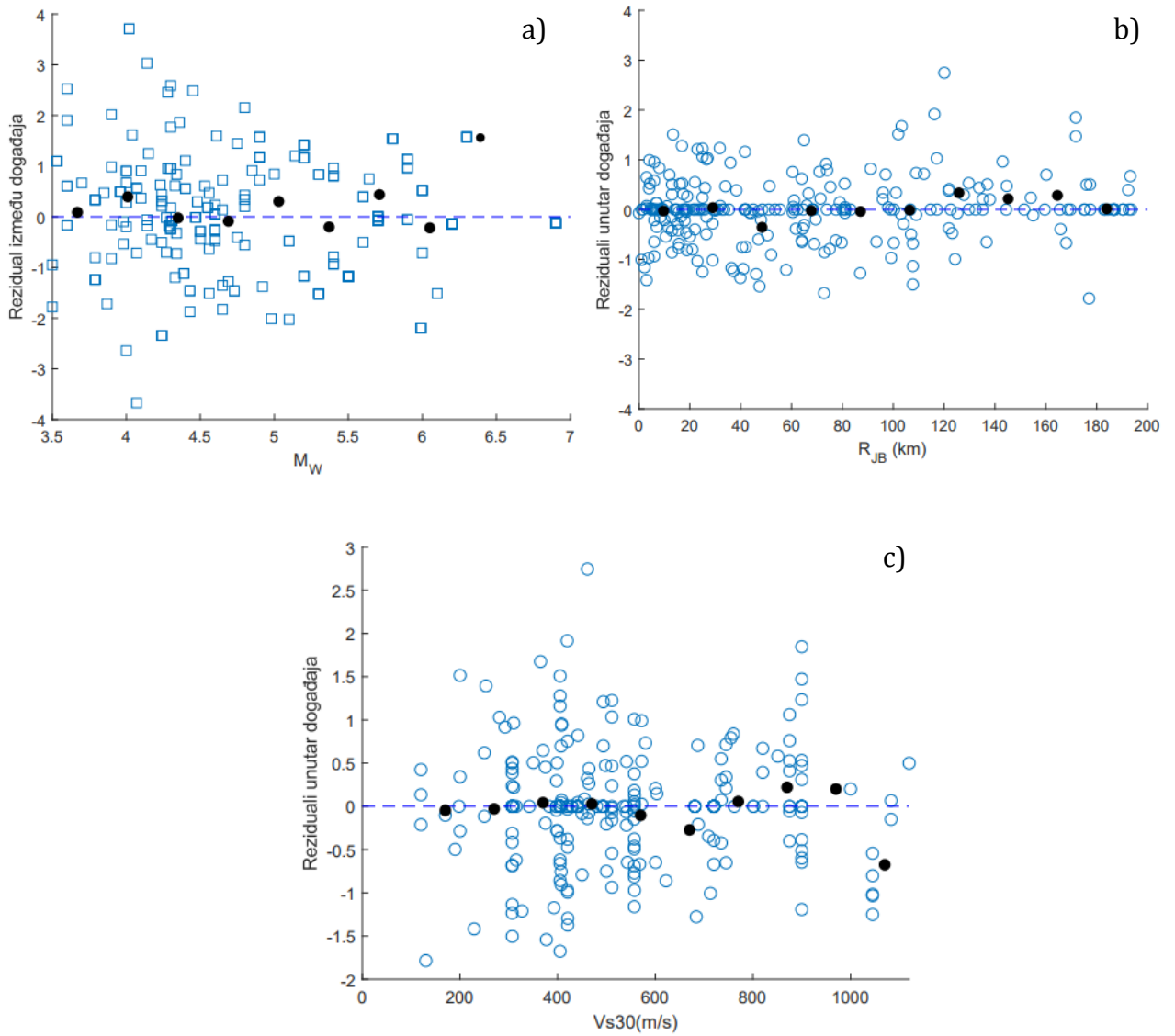
Tablica 2: (nastavak)

<b>36.308</b>	<b>12,6715</b>	<b>-5,0973</b>	<b>0,4943</b>	<b>-4,6707</b>	<b>0,4152</b>	<b>13,4673</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2032</b>
<b>39.811</b>	14,6406	-4,6756	0,5071	-4,4674	0,2628	15,9952	0,0000	-0,2303
<b>43.652</b>	32,4147	-7,4045	0,7002	-7,4552	0,4903	26,3354	0,0000	-0,5683
<b>47.863</b>	44,9295	-12,8252	1,0728	-8,5980	1,0054	27,5137	0,0181	-0,6489

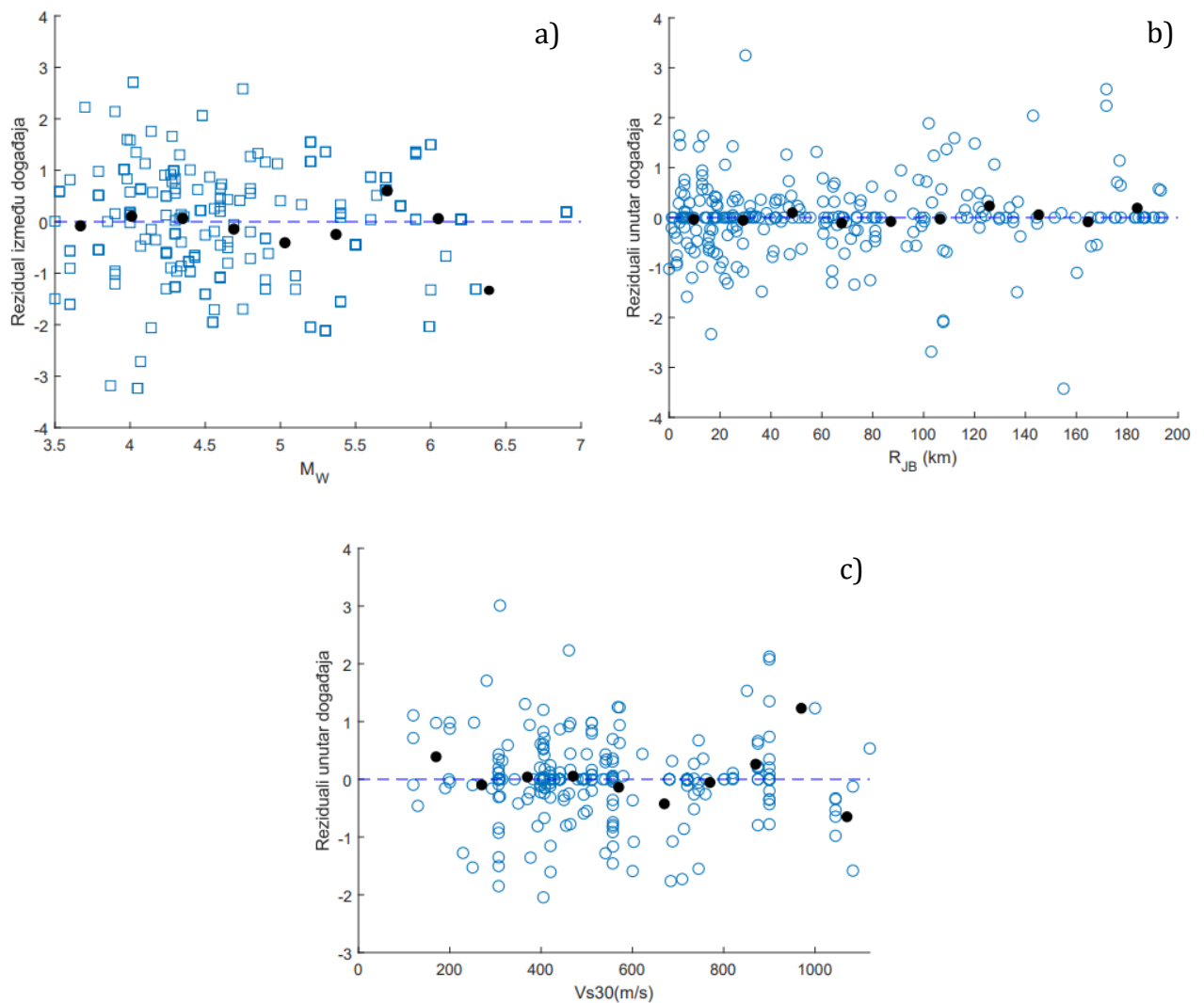
Izračunati su reziduali, a kako bi se procijenila stabilnost i robusnost empirijske jednadžbe. Na slikama 11, 12 i 13 prikazane su ovisnosti reziduala za frekvencije od 0.1, 1 i 10 Hz o tri prediktivne varijable. Reziduali između događaja prikazani su u ovisnosti o momentnoj magnitudi, dok su reziduali unutar događaja prikazani u ovisnosti o Joyner-Boore udaljenosti i parametru  $V_{s30}$ . Također, reziduali su razvrstani u razrede jednakih širina u ovisnosti o prediktivnim varijablama. Postoji osam razreda u kojima je raspon magnituda jednak 0.34, deset razreda u kojima je raspon Joyner-Boore udaljenosti jednak 20 km te deset razreda u kojima je raspon iznosa parametra  $V_{s30}$  jednak 100 m/s. Izračunata je srednja vrijednost za svaki pojedini razred i prikazana je na grafovima crnim točkama. Možemo uočiti da srednje vrijednosti većine razreda fluktuiraju oko nule. Najveća odstupanja za rezidual unutar događaja opažena su na svim frekvencijama za razred u kojem je raspon vrijednosti  $V_{s30}$  između 920 i 1020 m/s. Odstupanje je prisutno najvjerojatnije zbog toga što u tom razredu postoji samo jedan podatak. Na frekvenciji od 1 Hz postoji veliko odstupanje za posljednji razred u kojem je raspon vrijednosti  $V_{s30}$  između 1020 i 1120 m/s. Najveća odstupanja reziduala između događaja opažena su na svim frekvencijama za razred u kojima je raspon vrijednosti  $M_w$  između 6.22 i 6.56. Također, odstupanje je prisutno zbog toga što u tom razredu postoji samo jedan podatak.



Slika 11: Ovisnosti reziduala o tri prediktivne varijable: (a) momentnoj magnitudi ( $M_w$ ), (b) Joyner-Boore udaljenosti ( $R_{JB}$ ) i (c) prosječnoj brzini transverzalnih valova u prvih 30 m ispod površine ( $V_{s30}$ ) pri frekvenciji od 0.1 Hz. Crnim točkama prikazani su srednjaci pojedinih razreda.



Slika 12: Ovisnosti reziduala o tri prediktivne varijable: (a) momentnoj magnitudi ( $M_w$ ), (b) Joyner-Boore udaljenosti ( $R_{JB}$ ) i (c) prosječnoj brzini transverzalnih valova u prvih 30 m ispod površine ( $V_{s30}$ ) pri frekvenciji od 1 Hz. Crnim točkama prikazani su srednjaci pojedinih razreda.

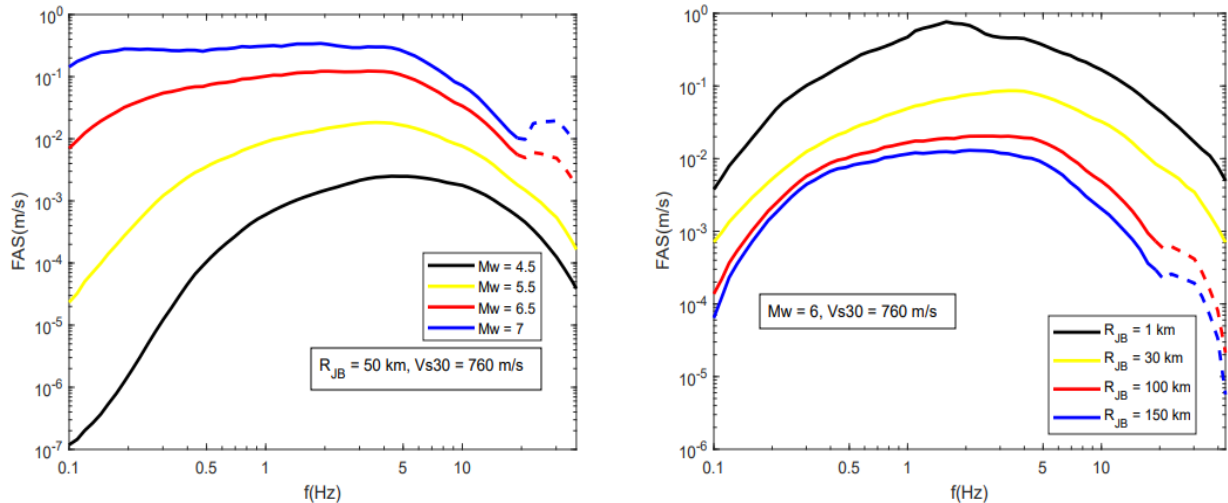


Slika 13: Ovisnosti reziduala o tri prediktivne varijable: (a) momentnoj magnitudi ( $M_w$ ), (b) Joyner-Boore udaljenosti ( $R_{JB}$ ) i (c) prosječnoj brzini transverzalnih valova u prvih 30 m ispod površine ( $V_{s30}$ ) pri frekvenciji od 10 Hz. Crnim točkama prikazani su srednjaci pojedinih razreda.

### 5.3 Procijenjeni FAS

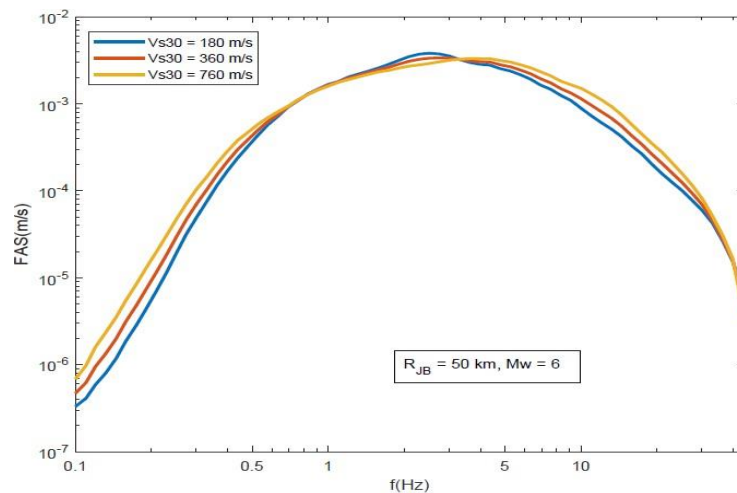
Fourierovi amplitudni spektri izračunati na osnovu empirijske jednadžbe (14) u ovisnosti o frekvenciji za različite magnituda prikazani su na slici 14. Može se uočiti kako su krivulje koje odgovaraju većim magnituda prikazane crtkano na frekvencijama iznad 20 Hz. Naime, poznato je iz histograma na slici 4 da u setu podataka postoji samo sedamnaest zapisa magnituda veće od 6.5, a osim toga Nyquistova frekvencija osam zapisa je manja od 25 Hz pa je konačan broj zapisa koji se koristi za regresiju iznad 25 Hz sveden na samo sedam zapisa. Upravo zbog navedenih razloga krivulje koje predstavljaju veće magnituda postanu nestabilne na višim frekvencijama.

Također, na slici 14 prikazani su Fourierovi amplitudni spektri u ovisnosti o frekvenciji za različite udaljenosti  $R_{JB}$ . Ponovno zbog nedostatka zapisa za koje je Joyner-Boore udaljenost veća od 100 km grafovi koji predstavljaju velike Joyner-Boore udaljenosti prikazane su crtkanom linijom na frekvencijama iznad 20 Hz jer rješenja postanu nestabilna. Ukupno je 32 zapisa kojima je Joyner-Boore udaljenost veća od 150 km, a od toga 29 zapisa ulazi u analizu.



Slika 14: *Lijevo*: Ovisnost FAS-a o frekvenciji za različite magnitute. *Desno*: Ovisnost FAS-a o frekvenciji za različite Joyner-Boore udaljenosti.

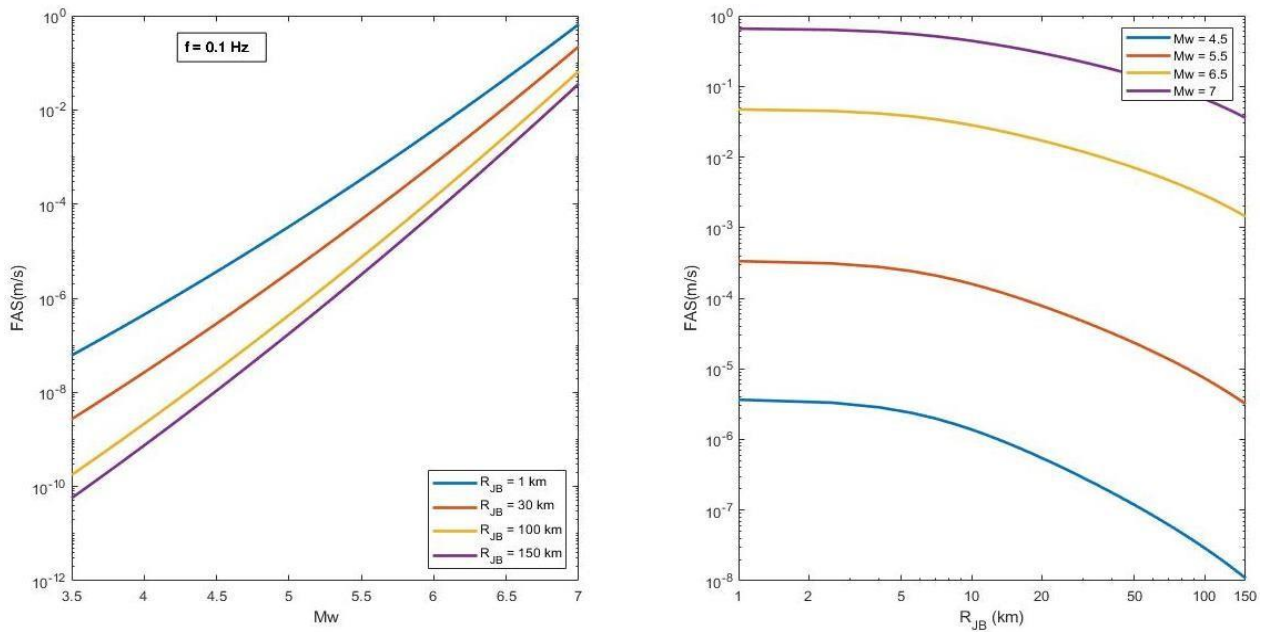
Na slici 15 prikazani su Fourierovi amplitudni spektri u ovisnosti o frekvenciji za različite parametre  $V_{s30}$ . Sa slike se može uočiti da se maksimum FAS-a postiže na nižim frekvencijama ako se ispod postaje nalazi rahlo tlo, dok se maksimum FAS-a postiže na višim frekvencijama ako se ispod postaje nalazi stijena.



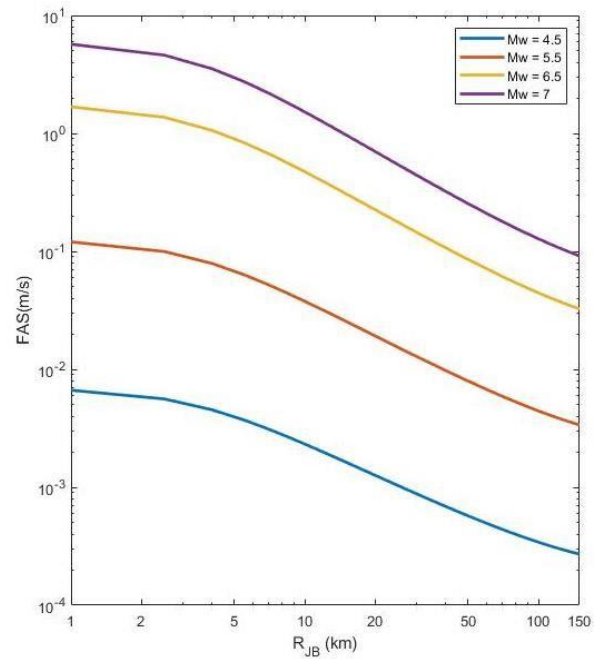
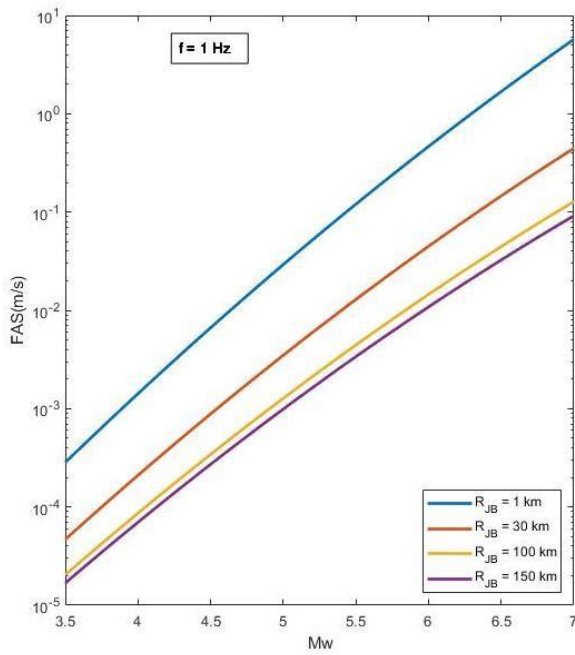
Slika 15: Ovisnost FAS-a o frekvenciji za različite vrijednosti parametra  $V_{s30}$ .



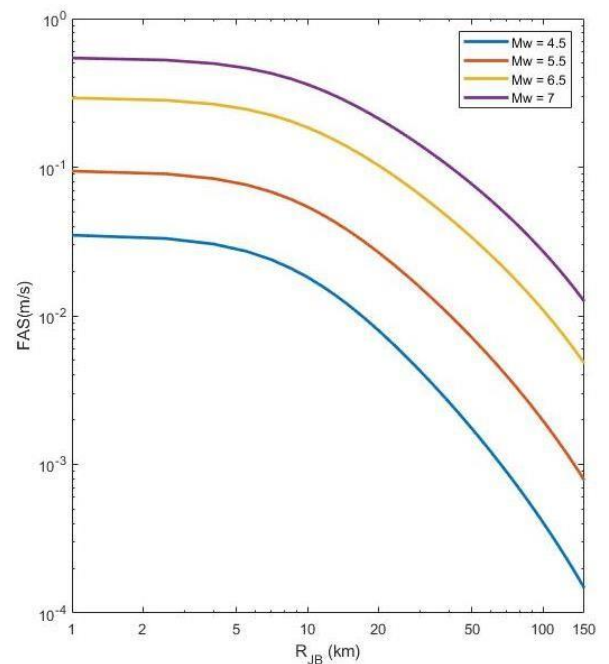
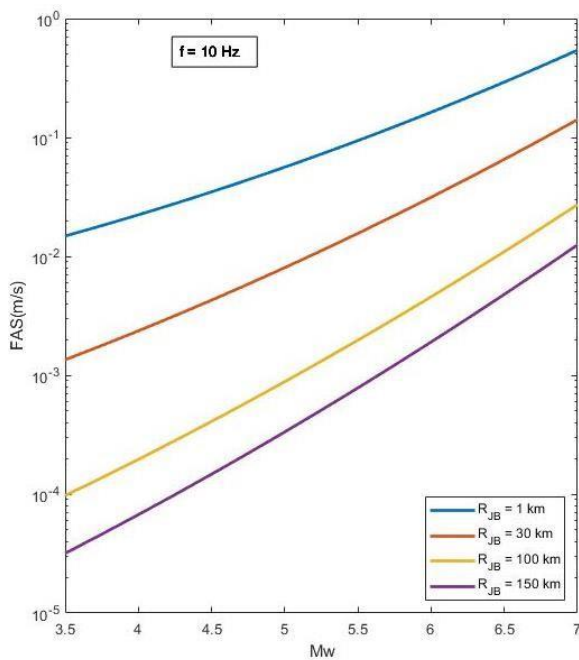
Dodatno, na slikama 16, 17 i 18 prikazan je FAS u ovisnosti o momentnoj magnitudi za različite udaljenosti  $R_{JB}$  pri frekvencijama od 0.1, 1 i 10 Hz te FAS u ovisnosti o  $R_{JB}$  za različite momentne magnituda pri istim frekvencijama (0.1, 1 i 10 Hz). Može se uočiti kako se vrijednosti FAS-a sporo smanjuju u ovisnosti o udaljenosti, pogotovo za velike magnituda, što je u skladu s očekivanjima. Navedeno se može objasniti stohastičkim modelom - potresi velikih magnituda generiraju velike količine valova na nižim frekvencijama, a oni atenuiraju sporije zbog smanjenog utjecaja  $Q$ -faktora u tom frekvencijskom rasponu.



Slika 16: *Lijevo:* Ovisnost FAS-a o  $M_w$  za različite vrijednosti  $R_{JB}$  pri frekvenciji  $f = 0.1$  Hz. *Desno:* Ovisnost FAS-a o  $R_{JB}$  za različite vrijednosti  $M_w$  pri frekvenciji  $f = 0.1$  Hz.



Slika 17: *Lijevo*: Ovisnost FAS-a o  $M_w$  za različite vrijednosti  $R_{JB}$  pri frekvenciji  $f = 1$  Hz. *Desno*: Ovisnost FAS-a o  $R_{JB}$  za različite vrijednosti  $M_w$  pri frekvenciji  $f = 1$  Hz.

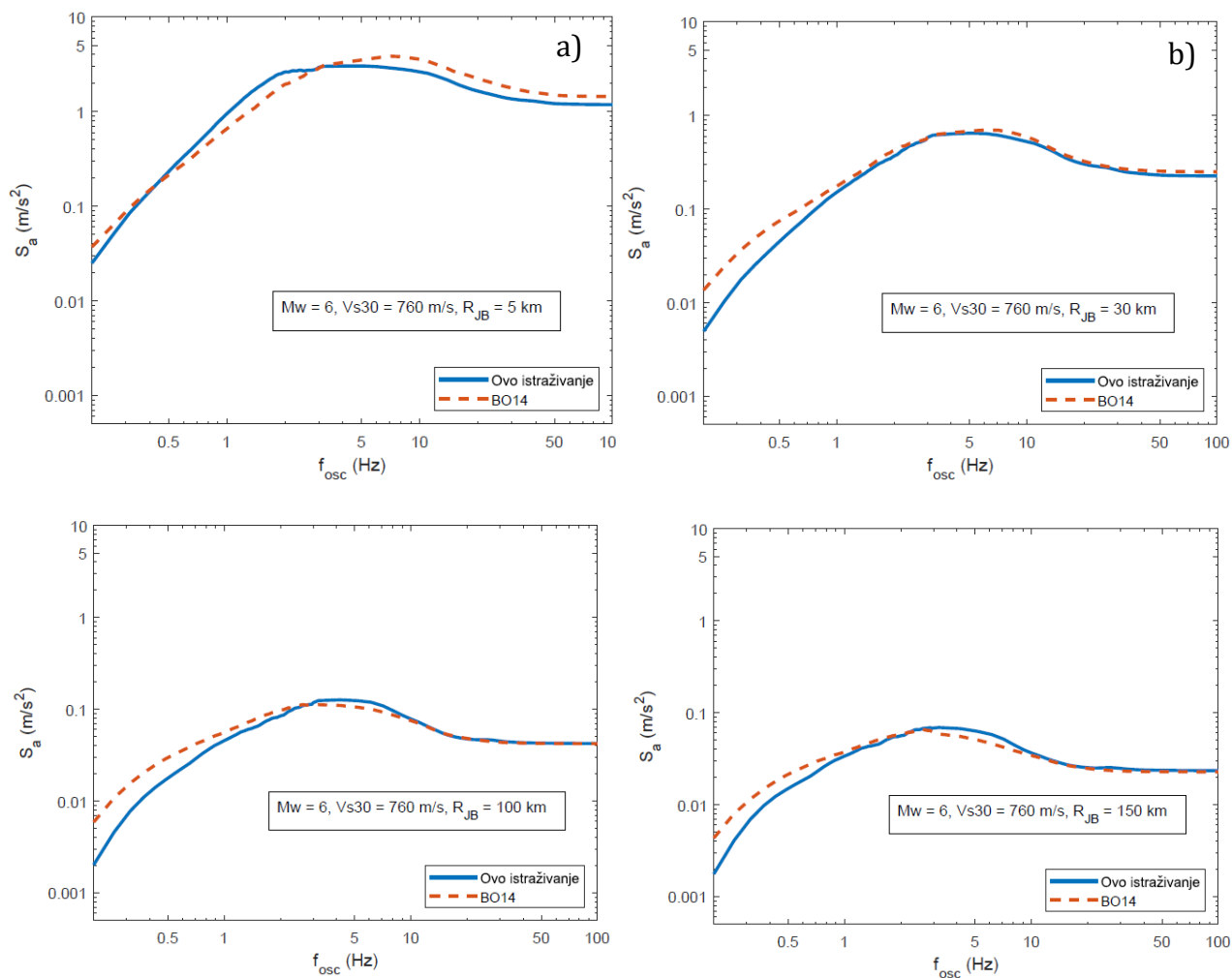


Slika 18: *Lijevo*: Ovisnost FAS-a o  $M_w$  za različite vrijednosti  $R_{JB}$  pri frekvenciji  $f = 10$  Hz. *Desno*: Ovisnost FAS-a o  $R_{JB}$  za različite vrijednosti  $M_w$  pri frekvenciji  $f = 10$  Hz.

## 6 Spektar odgovora – rezultati i diskusija

Spektar odgovora izračunat je uz pomoć RVT metode. Korištene su izračunate vrijednosti FAS-a i trajanja gibanja tla  $D_{gm}$  te su kombinirane unutar RVT metode, kako je opisano u poglavlju 2. Konzistentnost opisanog pristupa generiranja spektra odgovora moguće je potvrditi usporedbom dobivenog spektra odgovora sa spektrima odgovora iz prijašnjih istraživanja. Za usporedbu će se koristiti istraživanje Bora i sur. (2014). U daljnjem tekstu koristit će se skraćenica B014 (Bora i sur., 2014). Istraživanje B014 temelji se na 1232 zapisa od 369 potresa za koje je momentna magnituda u rasponu od 4 do 7.6, a  $R_{JB} \leq 200$  km. Istraživanje u najvećoj mjeri obuhvaća zapise s područja Turske, Italije i Grčke. U B014 korišten je geometrijski srednjak dvije horizontalne komponente, a empirijske jednadžbe razvijene su za frekvencije oscilatora u rasponu od 0.1-100 Hz. U ovome istraživanju korišten je raspon frekvencija oscilatora od 0.2 do 100 Hz.

Na slici 19 prikazana je usporedba spektara odgovora iz B014 istraživanja sa spektrima odgovora dobivenih u ovome istraživanju. Spektri su izračunati za  $R_{JB}$  u iznosu od 2, 30, 100 i 150 km za potres momentne magnitude 6 i parametar  $V_{s30}$  koji iznosi 760 m/s.

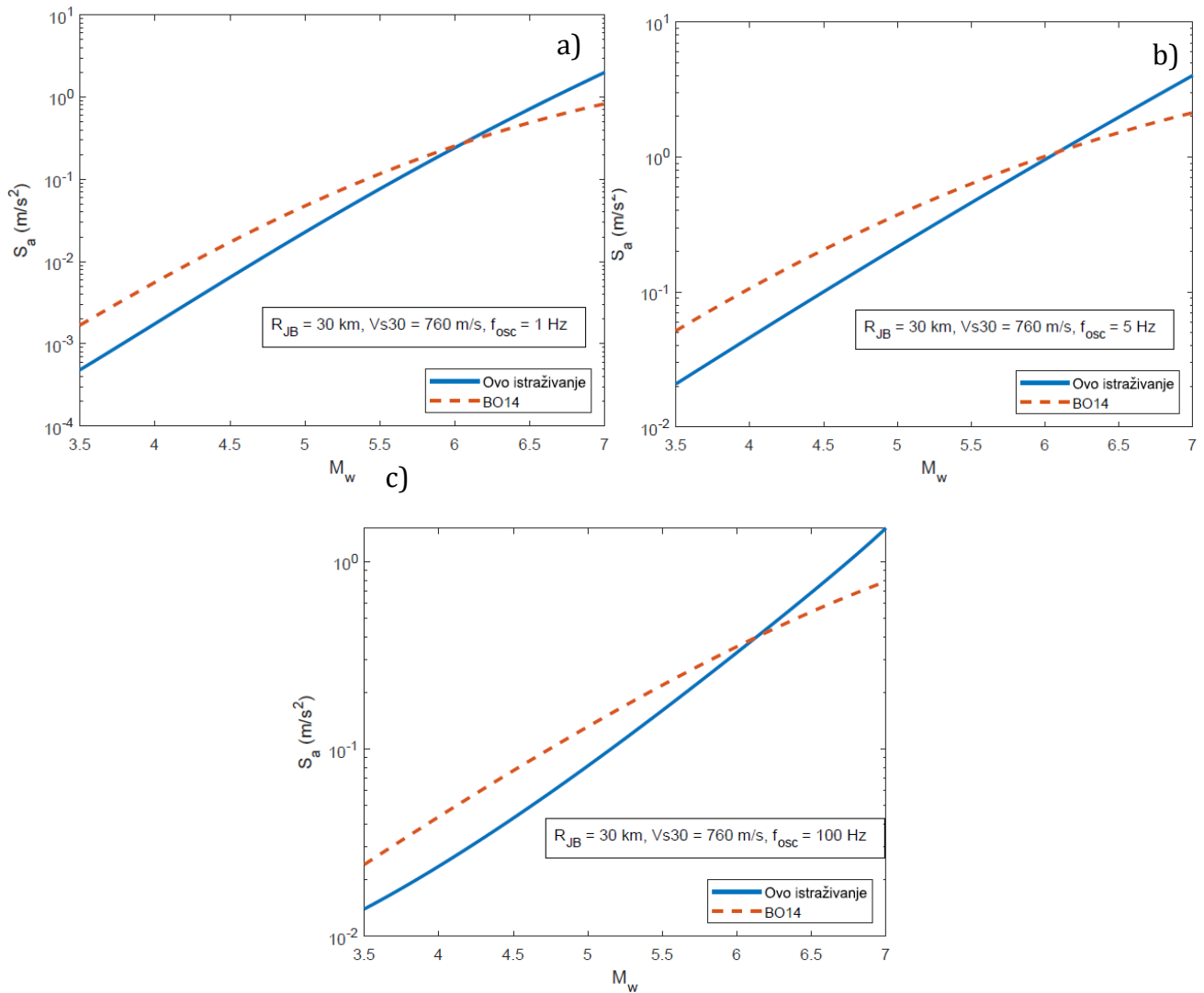


Slika 19: Usporedba spektra odgovora dobivenog u ovom istraživanju sa spektrom odgovora iz istraživanja BO14 za slučaj kada je  $M_W = 6$ ,  $V_{s30} = 760$  m/s te: a)  $R_{JB} = 5$  km b)  $R_{JB} = 30$  km c)  $R_{JB} = 100$  km i d)  $R_{JB} = 150$  km.

Spektri odgovora se vrlo dobro poklapaju s onima iz BO14, osim na najnižim frekvencijama oscilatora. Dobro poklapanje rezultat je činjenice da su korištene iste empirijske jednadžbe za procjenu FAS-a i trajanja gibanja tla. S obzirom na to da se istraživanje iz BO14 temelji na podacima s područja Turske, Grčke i Italije nepodudarnosti u spektrima odgovora mogu se pripisati razlici u ulaznim skupovima podataka te samim time, primjenjivosti na seizmički i geološki drugačije područje. Također, trajanje potresa u BO14 nije određeno iz Ariasovog intenziteta kao u ovom istraživanju.

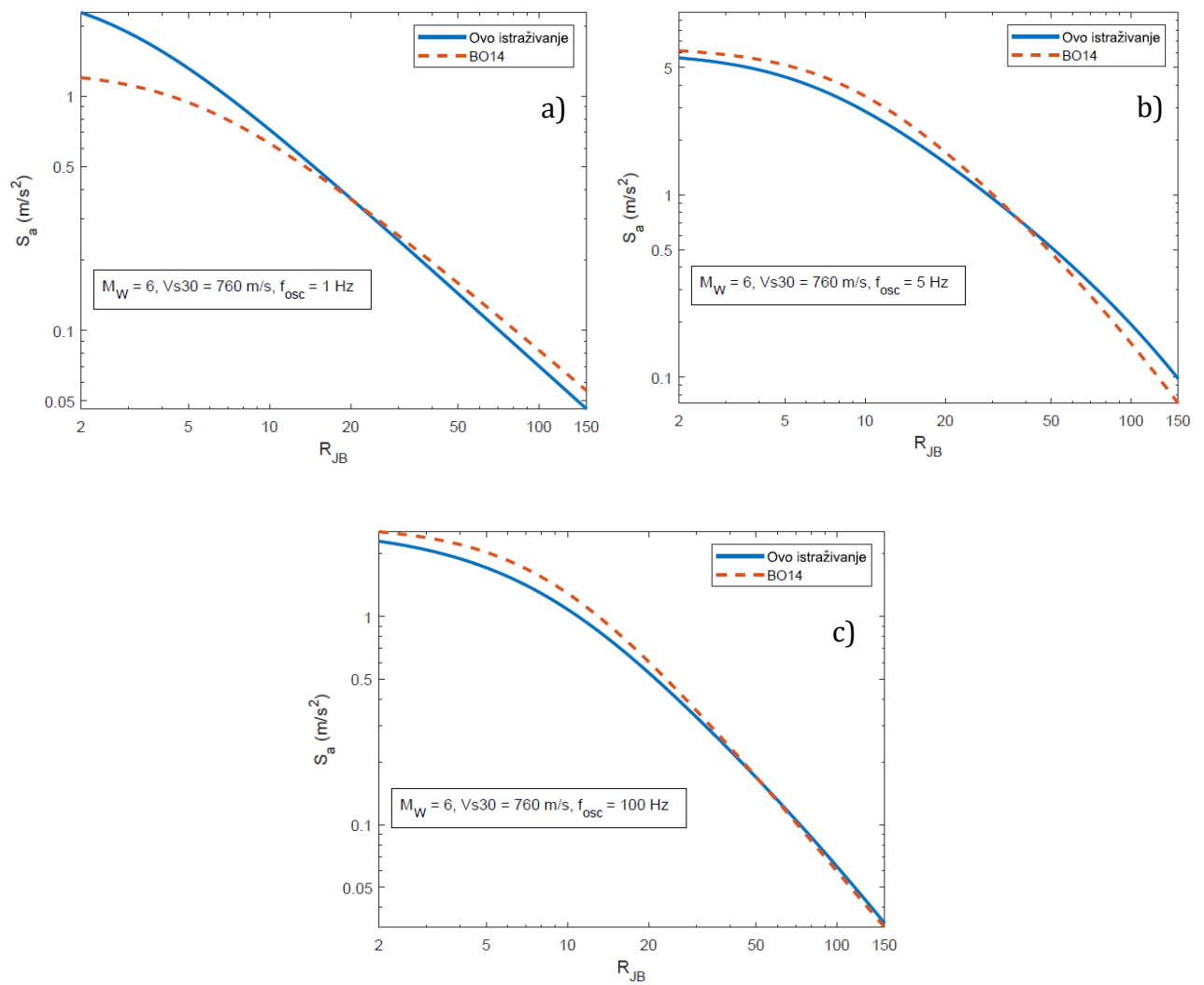
Na slici 20 prikazana je ovisnost spektra odgovora o momentnoj magnitudi za udaljenost  $R_{JB} = 30$  km, za frekvencije oscilatora od 1, 5 i 100 Hz. Dodatno, prikazana je usporedba s istraživanjem BO14. Naše istraživanje podcjenjuje iznos spektra odgovora na

nižim frekvencijama oscilatora, a precjenjuje iznos spektra odgovora na višim frekvencijama. Očekivano s povećanjem magnitude dolazi do povećanja akceleracije gibanja tla.



Slika 20: Ovisnost spektra odgovora o magnitudi za scenarij:  $R_{JB} = 30$  km,  $V_{s30} = 760$  m/s, pri frekvencijama: a)  $f_{osc} = 1$  Hz b)  $f_{osc} = 5$  Hz i c)  $f_{osc} = 100$  Hz. Usporedba s istraživanjem BO14.

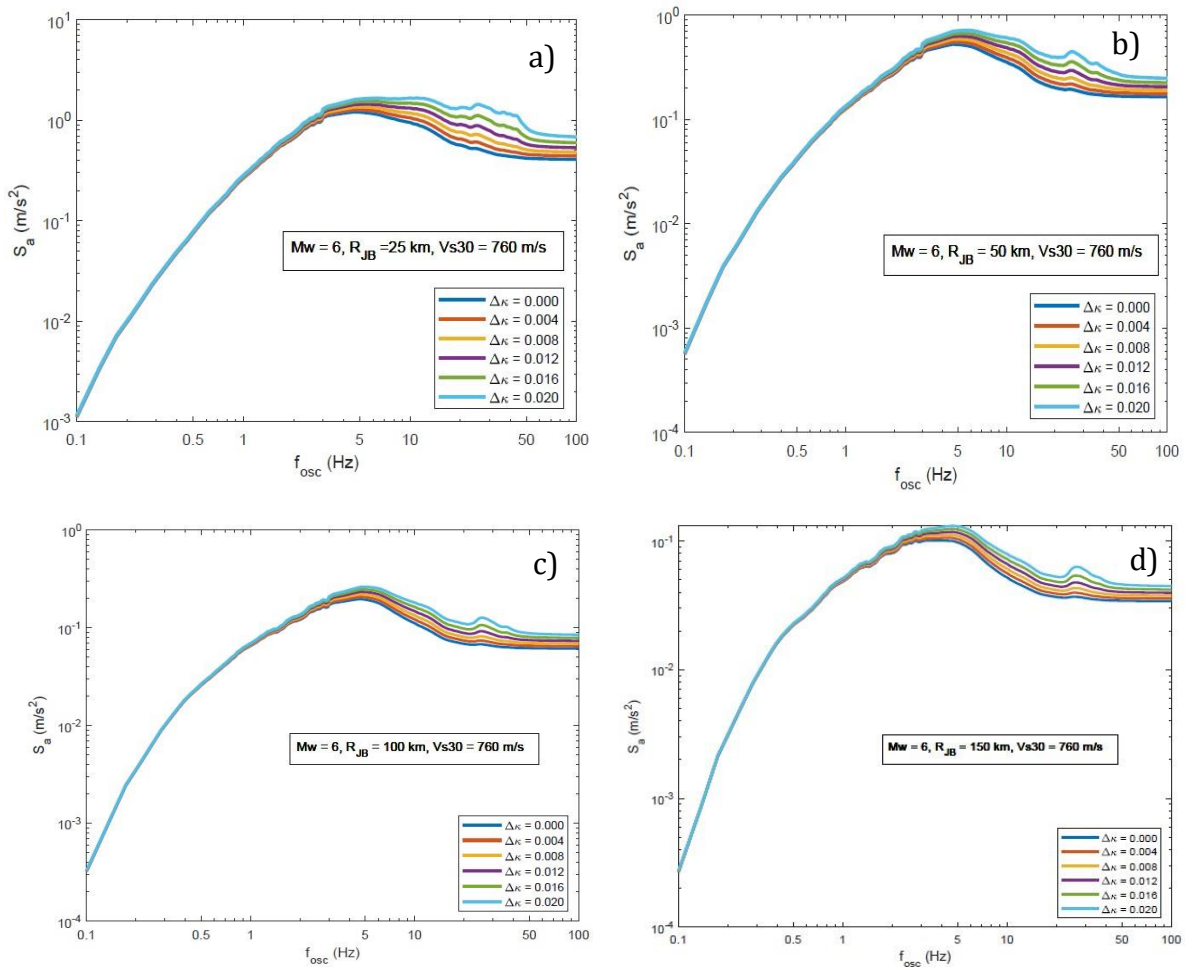
Na slici 21 prikazana je ovisnost spektra odgovora o Joyner-Boore udaljenosti za magnitudu  $M_w = 6$ , te za frekvencije oscilatora od 1, 5 i 100 Hz. Dodatno, prikazana je usporedba s istraživanjem BO14. Rezultati su slični, posebno za više frekvencije oscilatora. S povećanjem udaljenosti smanjuje se akceleracija, što je u skladu s očekivanjima.



Slika 21: Ovisnost spektra odgovora o udaljenosti za scenarij:  $M_W = 6$ ,  $V_{s30} = 760$  m/s pri frekvencijama: a)  $f_{osc} = 1$  Hz b)  $f_{osc} = 5$  Hz i c)  $f_{osc} = 100$  Hz. Usporedba s istraživanjem BO14.

## 7 Prilagodba spektra odgovora

Opisani postupak procjene spektra odgovora omogućuje fizikalno konzistentni način prilagodbe razlika u seizmološkim parametrima. U ovome poglavlju prikazan je način prilagodbe spektra odgovora između dva područja za koja je parametar  $\kappa$  različit. Promotrit će se prilagodba za različite vrijednosti  $\kappa$  parametra ( $\Delta\kappa = \kappa' - \kappa$ ), gdje se  $\kappa$  odnosi na stvarni  $\kappa$  parametar FAS modela. Predviđeni FAS pomnožen je s inverznim  $\kappa$  filterom,  $e^{\pi\Delta\kappa}$  za različite  $\Delta\kappa$  vrijednosti. Nakon toga modificirani FAS kombinira se s procijenjenim  $D_{gm}$  unutar RVT metode i dobije se modificirani spektar odgovora. Varijacije modificiranih spektara odgovora za različite vrijednosti  $\kappa$  parametra prikazane su na slici 22. Može se uočiti da je prilagođeni spektar odgovora moguće lako izračunati za promijenjene seizmološke parametre. Korištenjem opisanog postupka moguće je odrediti spektre odgovora za seizmički aktivna područja u kojima postoji manjak zapisa prilagodbom postojećeg spektra odgovora, koji je određen za neko drugo područje gdje su vrijednosti seizmoloških parametara drugačije.



Slika 22: Prilagodba spektra odgovora za različite vrijednosti  $\Delta\kappa$  za scenarij  $M_w = 6, V_{s30} = 760$  m/s te: a)  $R_{JB} = 25$  km, b)  $R_{JB} = 50$  km, c)  $R_{JB} = 100$  km i d)  $R_{JB} = 150$  km.

## 8 Zaključak

U ovome radu korištena je metoda procjene spektra odgovora pomoću Fourierovog amplitudnog spektra i vremena trajanja gibanja tla. Određene su empirijske relacije za procjenu Fourierovog amplitudnog spektra i vremena trajanja gibanja tla. Relacije su jednostavnog oblika, a prediktivne varijable su momentna magnituda  $M_w$ , Joyner-Boore udaljenost  $R_{JB}$  te prosječna brzina transverzalnih valova u gornjih 30 m dubine ispod seizmološke postaje  $V_{s30}$ . Na prediktivne parametre koji se koriste za primjenu empirijskih relacija za procjenu Fourierovog amplitudnog spektra i vremena trajanja gibanja tla postavljena su ograničenja:  $M_w > 3.5$  i  $R_{JB} < 200 \text{ km}$ . Na parametar  $V_{s30}$  nisu postavljena nikakva ograničenja i korištene su vrijednosti u rasponu od 120 m/s do 1120 m/s. Korištene su dvije baze podataka, RESORCE – 2018 i BSHAP, za određivanje koeficijenata empirijskih relacija. Izdvojeno je 258 zapisa od 135 potresa koji su se dogodili na području Albanije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Hrvatske, Makedonije, Slovenije i Srbije. Na izdvojeni set podataka primijenjena je regresija. Prikazani su reziduali među događajima u ovisnosti o magnitudi te reziduali unutar događaja o udaljenosti od žarišta potresa i tipu tla. Nakon što su određeni koeficijenti, procijenjeni Fourierov amplitudni spektar i trajanje gibanje tla se kombiniraju unutar metode slučajnih vibracija kako bi se izračunao spektar odgovora. Dobiveni spektri odgovora uspoređeni su sa studijom Bore i sur. (2014) u kojoj je korištena gotovo identična metoda na drugačijem setu ulaznih podataka. Rezultati se vrlo dobro poklapaju s manjim odstupanjima. Najveći razlozi odstupanja od istraživanja Bore i sur. (2014) su korištenje različitog seta ulaznih podataka te različito određivanje vremena trajanja gibanja tla. Također, javlja se problem procjene spektara odgovora na većim magnitudama i udaljenostima zbog toga što za takve scenarije postoji vrlo mali broj zapisa koji su korišteni u ovoj analizi.

Glavni cilj rada je bio omogućiti prilagodbu spektara odgovora između dva različita područja s različitim vrijednostima seizmoloških parametara. Prikazan je primjer prilagodbe za slučaj područja promjenjenih regionalnih seizmoloških i geoloških svojstava korištenjem FAS modela. Preciznije, promotreno je u kojoj mjeri promjena kappa parametra utječe na promjenu FAS-a, a u konačnici i na spektar odgovora. Očekuje se da procjene trajanja također variraju na regionalnoj skali, ali je nepoznato kako



seizmološki parametri kao što su  $Q$ -faktor i  $kappa$  parametar utječu na trajanje gibanja tla. Navedeni problem trebalo bi detaljnije proučiti u budućim istraživanjima.

## Literatura

Abrahamson, N.A., Silva, W.J. (1997): Empirical response spectral attenuation relation for shallow crustal earthquakes. *Seismological Research Letters*, 68(1),94–127. doi:10.1785/gssrl.68.1.94

Abrahamson NA, Youngs RR (1992): A stable algorithm for regression analyses using the random effects model. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 82(1), 505–510

Akkar, S., Sandikkaya, M.A., Senyurt, M., Azari, S.A., Ay, B.Ö. (2014): Reference database for seismic ground-motion in Europe (RESORCE). *Bulletin of Earthquake Engineering*, 12(1), 311-339.

Al Atik, L., Abrahamson, N., Bommer, J.J., Scherbaum, F., Cotton, F., Kuehn, N. (2010): The variability of groundmotion prediction models and its components. *Seismological Research Letters* 81, 794–801.

Atkinson, G.M., Boore, D.M. (1995): Ground motion relations for Eastern North America. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 85(1),17–30

Atkinson, G.M., Mereu, R.F. (1992): The shape of ground motion attenuation curves in Southeastern Canada. *Bulletin of Seismological Society of America*, 82(5),2014–2031

Bommer, J.J., Martinez-Pereira, A. (1999): The effective duration of earthquake strong motion duration. *Journal of Earthquake Engineering*, 3(2),127–172

Bommer, J.J., Stafford, P.J., Alarcon, J.E. (2009): Empirical equations for the prediction of the significant, bracketed, and uniform duration of earthquake ground motion. *Bulletin of Seismological Society of America*, 99(6),3217–3333

Boore, D.M. (2003): Simulation of ground motion using the stochastic method. *Pure and Applied Geophysics*, 160,635–676

Boore, D.M., Joyner, W.B. (1984): A note on the use of random vibration theory to predict peak amplitudes of transient signals. *Bulletin of Seismological Society of America*, 74(5),2035–2039

Bora, S.S., Scherbaum, F., Kuehn, N., Stafford, P. (2014): Fourier spectral- and duration models for the generation of response spectra adjustable to different source-, propagation-, and site conditions. *Bulletin of Earthquake Engineering*, 12,467-493. doi:10.1007/s10518-013-9482-z

Brune, J. (1970): Tectonic stress and the spectra of seismic shear waves from earthquakes. *Journal of Geophysical Research*, 75(26),4997–5009

- Campbell, W.K. (2003): Prediction of strong ground motion using the hybrid empirical method and its use in the development of ground-motion (attenuation) relations in Eastern North America. *Bulletin of Seismological Society of America*, 93(3),1012–1033
- Campbell, W.K. (2004): Erratum to Prediction of strong ground motion using the hybrid empirical method and its use in the development of ground-motion (attenuation) relations in Eastern North America. *Bulletin of Seismological Society of America*, 94(6),2418
- Cartwright, D.E., Longuet-Higgins, M.S. (1956): The statistical distribution of the maxima of a Random function. *Proceedings of the Royal A Mathematical, Physical and Engineering Sciences*, 237(1209),212–232
- Gülerce, Z., Kargioğlu, B., Abrahamson, N.A. (2016): Turkey-adjusted NGA-W1 horizontal ground motion prediction models. *Earthquake Spectra*, 32(1),75–100. doi:10.1193/022714EQS034M
- Hanks, T.C., McGuire, R.K. (1981): The character of high-frequency strong ground motion. *Bulletin of Seismological Society of America*, 71,2071–2095
- Hermann, R.B. (1985): An extension of random vibration theory estimates of strong ground motion to large distances. *Bulletin of Seismological Society of America*, 75(5),1447–1453
- Herrmann, R.B. (1985): An Extension of Random Vibration Theory Estimates of Strong Ground Motion to Large Distances, *Bulletin of the Seismological Society America*, 75, 1447–1453.
- Jaimes, M.A., Reinoso, E., Ordaz, M. (2006): Comparison of methods to predict response spectra at instrumented sites given the magnitude and distance of an earthquake. *Journal of Earthquake Engineering*, 10(6),887–902
- Kempton, J.J., Stewart, J.P. (2006): Prediction equations for significant duration of earthquake ground motions considering site and near-source effects. *Earthquake Spectra*, 22(4),985–1013
- Kottke, A.R., Rathje, E.M. (2008): A semi-automated procedure for selecting and scaling recorded earthquake motions for dynamic analysis, *Earthquake Spectra*, 24, 911–932.
- Liu, L., Pezeshk, S. (1999) An improvement on the estimation of Pseudoresponse spectral velocity using RVT method. *Bulletin of Seismological Society of America*, 89(5),1384–1389
- McGuire, R. (1978) A simple model for estimating Fourier amplitude spectra of horizontal ground acceleration. *Bulletin of Seismological Society of America*, 68(3),803–822
- Rathje, E.M., Ozbey, C.M. (2006) Site-specific validation of random vibration theory-based seismic site response analysis. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, 132(7),911–922

- Reinoso, E., Ordaz, M., Sanchez-Sesma, F.J. (1990) A note on the fast computation of response spectra estimates. *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, 19,971–976
- Schneider, J.F., Silva, W.J., Chiou, S.J., Stepp, J.C. (1991) Estimation of Ground Motion at Close Distances Using the Band-limited-white-noise Model, *Proc. Fourth International Microzonation Conf. II*, 187–194.
- Silva, W.J., Abrahamson, N., Toro, G., Constantion, C. (1997) Description and Validation of the Stochastic Ground Motion Model, Final Report, Brookhaven National Laboratory, Associated Universities, Inc. Upton, New York.
- Silva, W.J., Lee, K. (1987), WES RASCAL code for Synthesizing Earthquake Ground Motions, Stateofthe-Art for Assessing Earthquake Hazards in the United States, Report 24, U.S. Army Engineers Waterways Experiment Station, Misc. Paper S-73-1.
- Sokolov, V., Chin-hsiung, L., Kuo-liang, W. (2000) Empirical model for estimating Fourier amplitude spectra of ground acceleration in Taiwan region. *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, 29,339–357
- Stafford, P.J. (2006) Engineering seismological studies and seismic design criteria for the Buller region, Ph.D Thesis. University of Canterbury, South Island, New Zealand
- Trifunac, M.D. (1976) Preliminary empirical model for scaling Fourier amplitude spectra of strong ground acceleration in terms of earthquake magnitude, source-to-site distance, and recording site conditions. *Bulletin of Seismological Society of America*, 66(4),1343–1373
- Vanmarcke, E.H., Lai, S.-S.P., 1980. Strong-motion duration and RMS amplitude of earthquake records. *Bulletin of Seismological Society of America*, 70, 1293–1307.

## Dodatak 1

U tablici D1 prikazani su svi izračunati reziduali između događaja.

Tablica D1: Prikaz reziduala između događaja.

N	frekvencija (Hz)							
	0.1	0.11	0.12	0.132	0.145	0.158	0.174	0.191
1	0,145928	-0,17157	-0,52839	-0,79777	-1,04556	-0,95199	-1,03083	-1,86474
2	0,642875	0,431049	0,290344	0,199532	0,163987	0,016912	-0,25374	-0,49394
3	1,478762	1,468653	1,545101	1,436592	1,374258	1,221488	0,921634	0,684084
4	0,166077	-0,02082	-0,15373	-0,44388	-0,7372	-1,00047	-1,36726	-1,76331
5	-0,27439	-0,54185	-0,74927	-0,99433	-1,11318	-1,15634	-0,98755	-0,96174
6	2,933996	2,605905	2,28384	1,913655	1,597389	1,357067	1,014262	0,443673
7	-0,48311	-0,69001	-0,84666	-1,15483	-1,49883	-1,77922	-2,20961	-2,85236
8	-0,29822	-0,5251	-0,67847	-0,79103	-0,84224	-1,10083	-1,40609	-1,47343
9	1,474098	1,275985	1,151319	0,900882	0,667884	0,566812	0,354598	0,069499
10	-1,69953	-1,98594	-2,25808	-2,49315	-2,74039	-2,88568	-3,0621	-2,8828
11	3,133247	3,203295	4,188296	4,461562	4,251445	4,652716	4,228856	4,498896
12	-3,63317	-3,93717	-4,19026	-4,52438	-4,86946	-5,12961	-5,48312	-5,72196
13	-3,37578	-3,38535	-3,33269	-3,31405	-3,24338	-3,0682	-2,91505	-2,84661
14	-3,37578	-3,38535	-3,33269	-3,31405	-3,24338	-3,0682	-2,91505	-2,84661
15	3,522602	3,772922	3,773507	4,57719	4,79105	5,09502	5,96996	5,2491
16	3,522602	3,772922	3,773507	4,57719	4,79105	5,09502	5,96996	5,2491
17	-3,32323	-3,41255	-3,53862	-3,1901	-3,11611	-5,83203	-5,59649	-5,72327
18	-3,32323	-3,41255	-3,53862	-3,1901	-3,11611	-5,83203	-5,59649	-5,72327
19	-3,32323	-3,41255	-3,53862	-3,1901	-3,11611	-5,83203	-5,59649	-5,72327
20	-3,32323	-3,41255	-3,53862	-3,1901	-3,11611	-5,83203	-5,59649	-5,72327
21	-2,11387	-1,62951	-1,04031	-1,9982	-1,93396	-1,86393	-1,87118	-1,94028
22	-2,11387	-1,62951	-1,04031	-0,68973	-0,56572	-0,28215	-0,17552	0,028674
23	-2,11387	-1,62951	-1,04031	-0,68973	-0,56572	-0,28215	-0,17552	0,028674
24	-2,11387	-1,62951	-1,04031	-0,68973	-0,56572	-0,28215	-0,17552	0,028674
25	-0,24846	0,419471	0,911402	-0,68973	-0,56572	-0,28215	-0,17552	0,028674
26	-1,7224	-1,89523	-2,06119	0,910524	1,078866	1,872612	2,626624	2,695061
27	-1,51571	-1,52701	-1,55091	-2,23467	-2,3568	-2,40236	-2,50513	-2,56784
28	-3,87612	-3,1254	-3,35024	-1,76867	-2,00267	-2,17811	-2,43476	-2,66421
29	-3,87612	-3,1254	-3,35024	-3,50083	-3,68063	-3,76028	-3,86903	-4,08191
30	-3,87612	-3,1254	-3,35024	-3,50083	-3,68063	-3,76028	-3,86903	-4,08191
31	-2,3829	-2,39142	-2,41566	-3,50083	-3,68063	-3,76028	-3,86903	-4,08191
32	1,674736	1,31814	1,703913	-2,49227	-2,6034	-2,7631	-2,98185	-3,14067
33	0,247716	0,202658	0,156194	2,11032	1,566896	1,502536	1,493629	0,94924
34	-2,5621	-2,64037	-2,74983	0,018036	-0,04358	-0,13489	-0,24255	-0,25248
35	-2,5621	-2,64037	-2,74983	-2,88401	-2,99783	-2,2267	-2,09427	-2,42832
36	-1,8537	-1,57967	-1,67448	-2,88401	-2,99783	-2,2267	-2,09427	-2,42832
37	-0,76711	-0,46254	-0,13647	-2,00896	-0,9161	-0,33569	-0,3323	-0,99651
38	-0,76711	-0,46254	-0,13647	-0,01208	0,295565	0,971574	0,793072	1,433188

39	0,021151	0,161196	-0,2023	-0,01208	0,295565	0,971574	0,793072	1,433188
40	1,221172	1,412863	1,782542	-0,44065	-0,09751	-0,35586	0,650084	0,824079
41	1,221172	1,412863	1,782542	2,360158	2,708592	3,057644	3,412214	3,50205
42	1,221172	1,412863	1,782542	2,360158	2,708592	3,057644	3,412214	3,50205
43	0,066536	0,541363	0,286122	2,360158	2,708592	3,057644	3,412214	3,50205
44	1,244371	0,966316	0,560834	0,101988	0,585074	0,466387	-0,30952	0,304026
45	2,324098	2,160442	2,055301	0,115501	-0,0574	0,020971	-0,33149	-0,68281
46	0,865168	1,098588	0,09509	1,934416	1,979042	2,02243	1,765997	0,747932
47	2,421086	3,00343	2,732208	-0,3681	-0,64833	-0,58765	-1,34358	-1,86989
48	0,280763	0,38769	0,299561	2,924486	2,130357	2,571014	2,228778	1,993588
49	0,280763	0,38769	0,299561	0,66632	0,196686	0,278925	0,378601	0,426334
50	0,670933	0,488058	0,385061	0,66632	0,196686	0,278925	0,378601	0,426334
51	0,670933	0,488058	0,385061	0,243248	0,232915	0,42094	0,38812	0,144698
52	-1,70578	-1,73791	-1,93109	0,243248	0,232915	0,42094	0,38812	0,144698
53	-1,93564	-1,91357	-2,14337	-2,21204	-1,98772	-2,6245	-3,36045	-3,29398
54	-1,55645	-0,76214	-1,39685	-1,60431	-1,59648	-1,67951	-1,16576	-1,19749
55	0,135746	-0,25815	-0,57019	-0,40374	-1,17717	-0,66267	-1,00419	-0,04725
56	-3,24311	-3,32971	-4,0928	-0,2763	-1,20405	-0,98887	-1,7657	-2,00148
57	-0,80665	-1,37095	-2,09803	-3,69138	-4,13386	-4,2584	-3,22715	-2,97146
58	-2,06565	-1,98718	-2,37406	-3,3295	-2,33677	-2,09515	-2,40234	-3,11549
59	-0,45836	-0,6803	-0,69532	-2,59905	-3,08992	-3,45091	-3,44104	-2,00951
60	1,176518	1,293495	1,485455	-0,69052	-1,02358	-1,75787	-1,52265	-2,02678
61	-2,7375	-2,65597	-2,46712	1,2901	1,098729	1,63379	1,867708	2,169027
62	-2,8839	-2,86107	-3,00079	-3,02024	-3,74553	-3,54349	-3,64159	-4,19143
63	-2,8839	-2,86107	-3,00079	-2,90041	-2,92067	-3,64438	-3,23073	-3,52244
64	-1,70183	-0,47968	0,129955	-2,90041	-2,92067	-3,64438	-3,23073	-3,52244
65	-0,93167	-0,51195	0,148117	1,612481	2,584032	2,95379	2,828838	2,898249
66	-0,71813	-0,49162	0,052231	0,347434	0,713811	0,967834	1,252812	1,044961
67	-0,71813	-0,49162	0,052231	0,306029	0,589688	0,612766	0,476082	0,403796
68	-0,71813	-0,49162	0,052231	0,306029	0,589688	0,612766	0,476082	0,403796
69	-0,71813	-0,49162	0,052231	0,306029	0,589688	0,612766	0,476082	0,403796
70	-0,71813	-0,49162	0,052231	0,306029	0,589688	0,612766	0,476082	0,403796
71	-0,71813	-0,49162	0,052231	0,306029	0,589688	0,612766	0,476082	0,403796
72	-2,44835	-2,58023	-2,41734	0,306029	0,589688	0,612766	0,476082	0,403796
73	-2,44835	-2,58023	-2,41734	-2,88496	-2,97719	-3,3159	-3,66611	-3,99045
74	-2,44835	-2,58023	-2,41734	-2,88496	-2,97719	-3,3159	-3,66611	-3,99045
75	-2,44835	-2,58023	-2,41734	-2,88496	-2,97719	-3,3159	-3,66611	-3,99045
76	-0,34103	-0,33727	-0,50226	-2,88496	-2,97719	-3,3159	-3,66611	-3,99045
77	-0,34103	-0,33727	-0,50226	-0,62437	-0,84251	-0,83475	-1,08701	-0,93158
78	-0,34103	-0,33727	-0,50226	-0,62437	-0,84251	-0,83475	-1,08701	-0,93158
79	-0,34103	-0,33727	-0,50226	-0,62437	-0,84251	-0,83475	-1,08701	-0,93158
80	-1,77392	-1,76003	-1,64357	-0,62437	-0,84251	-0,83475	-1,08701	-0,93158
81	-1,77392	-1,76003	-1,64357	-1,93105	-1,59354	-1,62314	-1,62915	-1,58583
82	-1,77392	-1,76003	-1,64357	-1,93105	-1,59354	-1,62314	-1,62915	-1,58583

83	0,874422	1,072828	1,358715	-1,93105	-1,59354	-1,62314	-1,62915	-1,58583
84	3,813935	4,152722	4,359839	1,097263	0,736779	0,53474	0,182238	-0,37987
85	-0,04804	0,148436	0,472075	4,247832	3,667824	3,720044	4,139031	3,991795
86	-0,04804	0,148436	0,472075	0,871083	1,276477	1,759132	2,100069	2,376143
87	-0,04804	0,148436	0,472075	0,871083	1,276477	1,759132	2,100069	2,376143
88	0,849789	1,06764	1,01815	0,871083	1,276477	1,759132	2,100069	2,376143
89	0,849789	1,06764	1,01815	0,908481	0,804451	0,943834	0,931274	1,149944
90	0,849789	1,06764	1,01815	0,908481	0,804451	0,943834	0,931274	1,149944
91	0,849789	1,06764	1,01815	0,908481	0,804451	0,943834	0,931274	1,149944
92	1,344811	1,288691	1,303949	0,908481	0,804451	0,943834	0,931274	1,149944
93	1,344811	1,288691	1,303949	1,622049	1,986476	2,158047	2,308679	2,66104
94	1,344811	1,288691	1,303949	1,622049	1,986476	2,158047	2,308679	2,66104
95	-0,94207	-0,68156	-0,37117	1,622049	1,986476	2,158047	2,308679	2,66104
96	-0,94207	-0,68156	-0,37117	-0,35141	-0,29607	0,383938	0,654248	0,46074
97	2,817477	3,794965	3,515462	-0,35141	-0,29607	0,383938	0,654248	0,46074
98	-1,93564	-1,91357	-2,14337	3,3392	3,87736	4,368489	4,720423	5,509918
99	-1,93564	-1,91357	-2,14337	-1,60431	-1,59648	-1,67951	-1,16576	-1,19749
100	-1,93564	-1,91357	-2,14337	-1,60431	-1,59648	-1,67951	-1,16576	-1,19749
101	-1,93564	-1,91357	-2,14337	-1,60431	-1,59648	-1,67951	-1,16576	-1,19749
102	-1,93564	-1,91357	-2,14337	-1,60431	-1,59648	-1,67951	-1,16576	-1,19749
103	-2,63339	-2,77845	-3,1084	-1,60431	-1,59648	-1,67951	-1,16576	-1,19749
104	-2,63339	-2,77845	-3,1084	-3,60248	-3,69361	-4,00638	-3,67049	-4,08091
105	-2,63339	-2,77845	-3,1084	-3,60248	-3,69361	-4,00638	-3,67049	-4,08091
106	-0,90293	-1,28754	-1,23934	-3,60248	-3,69361	-4,00638	-3,67049	-4,08091
107	-0,90293	-1,28754	-1,23934	-1,60449	-1,68795	-1,64587	-1,86751	-2,09603
108	-0,90293	-1,28754	-1,23934	-1,60449	-1,68795	-1,64587	-1,86751	-2,09603
109	-0,90293	-1,28754	-1,23934	-1,60449	-1,68795	-1,64587	-1,86751	-2,09603
110	-0,90293	-1,28754	-1,23934	-1,60449	-1,68795	-1,64587	-1,86751	-2,09603
111	-0,64121	-0,46556	-0,97357	-1,60449	-1,68795	-1,64587	-1,86751	-2,09603
112	3,082287	3,300848	3,171301	0,224261	0,656256	0,42002	0,917727	1,750954
113	-2,10336	-2,03276	-1,97895	3,57953	2,531204	2,814358	1,69208	2,222802
114	-0,78462	-1,19984	-0,26116	-1,45599	-1,47255	-1,17801	-0,9644	-0,84713
115	-1,70023	-1,86058	-2,33561	-0,42349	-0,26051	-0,26574	-0,39361	-0,04259
116	-1,36244	-1,11243	-0,91939	-2,33061	-2,68037	-2,0567	-1,93024	-1,73706
117	1,139078	1,700974	1,860153	-1,36158	-0,50121	-0,19966	-0,42861	0,010181
118	-1,41302	-1,08906	-0,52725	2,394981	2,285961	1,684826	2,170717	2,396701
119	-0,20627	0,674236	0,780448	-1,26539	-0,29334	-0,34832	-0,75349	-0,80891
120	-1,11134	-0,95436	-1,16581	0,690123	1,36194	1,734185	0,818709	1,789968
121	-1,64837	-2,17389	-1,00424	-0,46646	-0,23815	0,028513	-0,52181	0,236686
122	0,13879	-0,44297	-0,86546	-0,569	-0,2789	-1,25343	-0,23714	-0,51176
123	-2,75303	-3,79906	-4,4096	-0,37275	-0,21982	0,190754	-0,20121	-0,07049
124	-1,7134	-2,59249	-3,36647	-4,65416	-4,68009	-3,90559	-3,82155	-4,56434
125	-0,2367	-0,7281	0,277026	-3,59792	-3,70494	-4,10401	-4,64878	-5,24991
126	-0,2367	-0,7281	0,277026	0,904193	0,561861	1,437189	0,565782	1,486853

127	-0,82857	-0,65317	-0,4091	0,904193	0,561861	1,437189	0,565782	1,486853
128	-0,82857	-0,65317	-0,4091	-0,67418	-0,08539	-0,09071	0,459975	0,236717
129	1,491657	2,459793	2,925389	-0,67418	-0,08539	-0,09071	0,459975	0,236717
130	-0,49213	-0,72443	0,396703	3,241994	3,63913	3,845167	3,260964	3,321725
131	3,710497	4,017979	3,838272	1,534981	1,380172	1,075568	1,769734	1,963287
132	-2,26201	-2,6782	-2,53026	3,504359	2,374767	2,110581	1,937838	1,682352
133	1,312316	1,282545	1,347057	-1,90164	-1,50608	-1,04748	-0,02382	0,729992
134	-1,11141	-1,06383	-1,02814	1,252386	1,179881	0,987691	0,642314	0,306373
135	-2,29892	-2,31116	-2,22615	-1,04967	-1,05802	-1,13781	-1,27668	-1,34151
136	-2,7748	-2,50661	-2,55498	-2,5148	-2,92681	-3,5113	-4,27329	-3,80566
137	-1,01818	-1,01715	-0,54104	-2,49928	-0,94932	0,086959	0,832316	1,059722
138	-5,59492	-5,93178	-6,24826	0,295989	0,620843	0,488793	0,440267	0,974645
139	2,040279	1,964836	2,003642	-6,68055	-7,17956	-7,43014	-7,58614	-7,9545
140	1,357659	1,239401	1,212248	1,819748	1,662198	1,434942	1,01368	0,633531
141	-0,99327	-1,18638	-1,47871	1,027627	0,904599	0,730698	0,45739	0,211599
142	0,653383	0,559804	0,519588	-1,84692	-2,17664	-2,52323	-2,81726	-3,1407
143	3,555174	3,482982	3,526302	0,39444	0,347342	0,278992	0,160634	0,094491
144	0,038089	-0,05123	-0,13426	3,356723	3,271126	3,065008	2,750576	2,518029
145	0,059432	0,416866	0,255611	-0,29403	-0,35377	-0,44692	-0,54707	-0,5727
146	0,04975	-0,08943	-0,50799	0,251751	-0,33713	-0,81643	-1,23293	-2,07081
147	0,04975	-0,08943	-0,50799	-1,0111	-1,05627	-0,98599	-1,00936	-1,21843
148	0,04975	-0,08943	-0,50799	-1,0111	-1,05627	-0,98599	-1,00936	-1,21843
149	-0,89422	-1,58285	-1,27439	-1,0111	-1,05627	-0,98599	-1,00936	-1,21843
150	-1,48058	-0,59632	-0,50726	-2,56769	-2,92164	-2,34538	-1,70559	-1,88638
151	-1,28693	-2,00893	-2,07619	-1,29568	-0,497	-0,9513	-0,55427	0,009335
152	0,182447	-0,09743	-0,52319	-2,04344	-2,37144	-1,76569	-1,40762	-1,24356
153	0,182447	-0,09743	-0,52319	-0,84327	-1,19037	-1,70171	-1,88009	-1,91336
154	0,182447	-0,09743	-0,52319	-0,84327	-1,19037	-1,70171	-1,88009	-1,91336
155	0,182447	-0,09743	-0,52319	-0,84327	-1,19037	-1,70171	-1,88009	-1,91336
156	0,182447	-0,09743	-0,52319	-0,84327	-1,19037	-1,70171	-1,88009	-1,91336
157	0,915887	0,826614	1,001104	-0,84327	-1,19037	-1,70171	-1,88009	-1,91336
158	0,915887	0,826614	1,001104	1,133403	1,036552	1,265877	1,274471	1,465931
159	0,915887	0,826614	1,001104	1,133403	1,036552	1,265877	1,274471	1,465931
160	1,07432	1,52114	2,323652	1,133403	1,036552	1,265877	1,274471	1,465931
161	1,07432	1,52114	2,323652	3,149619	3,6255	4,183865	4,365398	4,847971
162	-0,2386	-0,05055	0,163597	3,149619	3,6255	4,183865	4,365398	4,847971
163	-2,23235	-1,9956	-2,21376	-0,11388	-0,55774	-0,14028	0,542011	0,929863
164	-2,23235	-1,9956	-2,21376	-1,98616	-1,10677	-0,88011	-0,9015	-0,30771
165	-0,93167	-0,51195	0,148117	-1,98616	-1,10677	-0,88011	-0,9015	-0,30771
166	-0,93167	-0,51195	0,148117	0,347434	0,713811	0,967834	1,252812	1,044961
167	1,11747	0,958136	0,725911	0,347434	0,713811	0,967834	1,252812	1,044961
168	1,11747	0,958136	0,725911	0,451482	0,408095	-0,23499	-0,00422	-0,25687
169	1,11747	0,958136	0,725911	0,451482	0,408095	-0,23499	-0,00422	-0,25687
170	1,302963	1,262488	1,339636	0,451482	0,408095	-0,23499	-0,00422	-0,25687



171	-0,71813	-0,49162	0,052231	1,232519	1,176838	1,06902	0,850215	0,848979
172	-1,89162	-2,10283	-2,27698	0,306029	0,589688	0,612766	0,476082	0,403796
173	0,393091	0,932683	1,207576	-2,80174	-3,38798	-3,72562	-3,74156	-3,39184
174	-1,30201	-1,02254	-0,82967	2,855177	3,351377	3,401544	3,911401	4,513393
175	-1,16714	-1,30049	-1,48618	-0,18314	1,50092	1,738546	1,971648	2,498036
176	-0,72301	-0,70078	-0,46214	-0,86893	-0,68679	-0,34951	0,395666	0,947471
177	-2,74392	-3,01098	-3,00672	-0,78831	-0,65359	-1,45858	-0,34271	-0,26866
178	-1,0749	-1,04969	-0,73704	-3,06712	-3,11029	-3,24448	-2,98737	-2,54727
179	-1,0749	-1,04969	-0,73704	-0,94536	-0,83411	-0,88136	-0,8015	-0,62389
180	-0,92179	-0,82131	-0,67892	-0,94536	-0,83411	-0,88136	-0,8015	-0,62389
181	-0,34538	-0,56192	-1,01779	0,028445	-0,05448	-0,5306	0,149478	0,403116
182	-2,77008	-2,77299	-2,8473	-1,19326	-1,07855	-0,92243	-1,54422	-2,05145
183	-2,38979	-2,55214	-2,74651	-3,02147	-3,4481	-5,10461	-4,23693	-3,93739
184	-2,38979	-2,55214	-2,74651	-2,58979	-2,70225	-3,02815	-2,60891	-1,97138
185	5,770488	5,562051	5,392052	-2,58979	-2,70225	-3,02815	-2,60891	-1,97138
186	5,770488	5,562051	5,392052	5,567528	5,562663	5,62035	5,573849	5,355668
187	4,430444	4,129338	3,844079	5,567528	5,562663	5,62035	5,573849	5,355668
188	0,70844	1,335003	1,515631	4,01602	3,99434	3,832786	3,617155	3,209288
189	0,70844	1,335003	1,515631	1,630265	1,642414	1,642882	1,733464	1,787363
190	0,70844	1,335003	1,515631	1,630265	1,642414	1,642882	1,733464	1,787363
191	2,203879	2,806723	3,000252	1,630265	1,642414	1,642882	1,733464	1,787363
192	2,203879	2,806723	3,000252	3,090457	3,105366	2,841979	2,475393	2,415608
193	2,203879	2,806723	3,000252	3,090457	3,105366	2,841979	2,475393	2,415608
194	2,595506	2,458902	2,266746	3,090457	3,105366	2,841979	2,475393	2,415608
195	2,595506	2,458902	2,266746	2,090815	2,063916	2,083092	2,143825	2,011733
196	1,940254	1,968947	1,93714	2,090815	2,063916	2,083092	2,143825	2,011733
197	1,940254	1,968947	1,93714	1,867977	1,744119	1,688439	1,557876	1,365415
198	1,940254	1,968947	1,93714	1,867977	1,744119	1,688439	1,557876	1,365415
199	-1,09372	-1,16498	-1,17176	1,867977	1,744119	1,688439	1,557876	1,365415
200	-1,09372	-1,16498	-1,17176	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
201	-1,09372	-1,16498	-1,17176	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
202	-1,09372	-1,16498	-1,17176	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
203	-1,09372	-1,16498	-1,17176	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
204	-1,09372	-1,16498	-1,17176	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
205	-1,09372	-1,16498	-1,17176	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
206	-1,09372	-1,16498	-1,17176	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
207	-1,09372	-1,16498	-1,17176	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
208	2,914418	2,700658	2,465003	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
209	2,914418	2,700658	2,465003	2,100447	1,66408	1,656976	1,583542	1,46428
210	2,914418	2,700658	2,465003	2,100447	1,66408	1,656976	1,583542	1,46428
211	0,864951	0,702045	0,530183	2,100447	1,66408	1,656976	1,583542	1,46428
212	0,864951	0,702045	0,530183	0,600597	0,619254	0,61123	0,608677	0,650384
213	0,864951	0,702045	0,530183	0,600597	0,619254	0,61123	0,608677	0,650384
214	0,864951	0,702045	0,530183	0,600597	0,619254	0,61123	0,608677	0,650384

215	0,864951	0,702045	0,530183	0,600597	0,619254	0,61123	0,608677	0,650384
216	0,864951	0,702045	0,530183	0,600597	0,619254	0,61123	0,608677	0,650384
217	0,864951	0,702045	0,530183	0,600597	0,619254	0,61123	0,608677	0,650384
218	0,864951	0,702045	0,530183	0,600597	0,619254	0,61123	0,608677	0,650384
219	-1,09372	-1,16498	-1,17176	0,600597	0,619254	0,61123	0,608677	0,650384
220	0,606284	0,815821	0,809995	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
221	0,606284	0,815821	0,809995	0,906615	0,853704	0,95769	0,912133	0,845353
222	3,253621	3,364356	3,724025	0,906615	0,853704	0,95769	0,912133	0,845353
223	8,332074	8,170838	8,060059	3,651842	3,739028	3,724145	3,785512	3,703427
224	6,149971	5,675969	5,182981	7,808577	7,55981	7,209586	6,710504	6,145245
225	6,149971	5,675969	5,182981	4,774232	4,356766	4,032018	3,653115	3,893233
226	5,770488	5,562051	5,392052	4,774232	4,356766	4,032018	3,653115	3,893233
227	4,430444	4,129338	3,844079	5,567528	5,562663	5,62035	5,573849	5,355668
228	3,253621	3,364356	3,724025	4,01602	3,99434	3,832786	3,617155	3,209288
229	4,576916	4,604668	4,552908	3,651842	3,739028	3,724145	3,785512	3,703427
230	4,576916	4,604668	4,552908	4,534487	4,391587	4,156972	3,886402	3,956625
231	4,576916	4,604668	4,552908	4,534487	4,391587	4,156972	3,886402	3,956625
232	4,576916	4,604668	4,552908	4,534487	4,391587	4,156972	3,886402	3,956625
233	3,556166	3,116022	2,55712	4,534487	4,391587	4,156972	3,886402	3,956625
234	3,556166	3,116022	2,55712	2,383435	2,238542	1,847465	1,50125	1,290835
235	-1,09372	-1,16498	-1,17176	2,383435	2,238542	1,847465	1,50125	1,290835
236	-1,09372	-1,16498	-1,17176	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
237	-1,09372	-1,16498	-1,17176	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
238	2,914418	2,700658	2,465003	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
239	2,914418	2,700658	2,465003	2,100447	1,66408	1,656976	1,583542	1,46428
240	-1,09372	-1,16498	-1,17176	2,100447	1,66408	1,656976	1,583542	1,46428
241	-1,09372	-1,16498	-1,17176	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
242	0,864951	0,702045	0,530183	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
243	-1,09372	-1,16498	-1,17176	0,600597	0,619254	0,61123	0,608677	0,650384
244	2,595506	2,458902	2,266746	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127
245	2,595506	2,458902	2,266746	2,090815	2,063916	2,083092	2,143825	2,011733
246	-0,42453	-0,45212	-0,63225	2,090815	2,063916	2,083092	2,143825	2,011733
247	-0,42453	-0,45212	-0,63225	-0,8455	-1,02965	-1,32587	-1,57753	-1,61615
248	-0,42453	-0,45212	-0,63225	-0,8455	-1,02965	-1,32587	-1,57753	-1,61615
249	1,14925	1,374436	1,063811	-0,8455	-1,02965	-1,32587	-1,57753	-1,61615
250	3,253621	3,364356	3,724025	0,835382	0,539468	0,269162	0,831146	0,805617
251	3,253621	3,364356	3,724025	3,651842	3,739028	3,724145	3,785512	3,703427
252	3,253621	3,364356	3,724025	3,651842	3,739028	3,724145	3,785512	3,703427
253	-1,09372	-1,16498	-1,17176	3,651842	3,739028	3,724145	3,785512	3,703427
254	0.54896	1.25688	0.64583	-1,24018	-1,17689	-1,19844	-1,14255	-1,1127

Tablica D1 (nastavak):

N	frekvencija (Hz)							
	0.209	0.229	0.251	0.275	0.302	0.331	0.363	0.398
1	-1,87828	-1,81443	-2,32167	-2,96644	-2,57189	-3,36029	-3,22916	-3,76653
2	-0,79083	-1,28826	-1,7843	-1,88693	-2,35196	-2,80177	-3,3008	-2,89807
3	0,768282	0,894886	0,709177	1,168774	2,213265	2,391125	1,517301	2,839477
4	-2,08767	-2,50377	-2,929	-3,36176	-3,81154	-4,25979	-4,58271	-4,82512
5	-1,26062	-1,0293	-0,67897	-0,54355	-0,28289	-0,48234	0,108634	0,702395
6	-0,09714	-0,60335	-0,90275	-1,39856	-2,10912	-2,32439	-2,51302	-2,9329
7	-3,22914	-3,75868	-4,43753	-4,50963	-4,30087	-4,23799	-4,33403	-4,24801
8	-1,84437	-2,53332	-3,11145	-3,14054	-3,48371	-3,86514	-3,80935	-4,03658
9	-0,06358	-0,36633	-0,79278	-1,11298	-1,57729	-1,95282	-2,10336	-2,12607
10	-2,9004	-2,99329	-2,19749	-1,44323	-1,05893	-0,36272	-0,92103	0,535212
11	4,312003	4,863246	4,113058	4,932631	4,467672	4,389925	4,16099	4,713173
12	-3,76179	-3,92197	-3,28233	-3,97826	-3,73502	-3,53637	-3,33846	-3,92815
13	-2,91664	-2,88653	-1,67804	-1,3045	-1,849	-0,97489	-0,59388	-0,15147
14	-2,91664	-2,88653	-1,67804	-1,3045	-1,849	-0,97489	-0,59388	-0,15147
15	5,13995	5,88685	5,73765	5,41195	4,90234	4,244407	4,706143	4,500296
16	5,13995	5,88685	5,73765	5,41195	4,90234	5,244407	4,706143	4,500296
17	-5,88389	-5,23301	-4,87813	-4,81063	-4,78372	-4,08671	-3,99736	-4,03663
18	-5,88389	-5,23301	-4,87813	-4,81063	-4,78372	-4,08671	-3,99736	-4,03663
19	-5,88389	-5,23301	-4,87813	-4,81063	-4,78372	-4,08671	-3,99736	-4,03663
20	-5,88389	-5,23301	-4,87813	-4,81063	-4,78372	-4,08671	-3,99736	-4,03663
21	-2,18567	-2,53446	-3,05847	-3,37665	-3,68085	-4,28049	-4,76861	-5,13297
22	-0,0638	0,036162	-0,16062	-0,33036	-0,64873	-0,24	0,079623	0,001091
23	-0,0638	0,036162	-0,16062	-0,33036	-0,64873	-0,24	0,079623	0,001091
24	-0,0638	0,036162	-0,16062	-0,33036	-0,64873	-0,24	0,079623	0,001091
25	-0,0638	0,036162	-0,16062	-0,33036	-0,64873	-0,24	0,079623	0,001091
26	3,297996	4,30087	4,130085	4,436302	5,064434	4,714235	5,096105	5,525432
27	-2,63113	-2,79689	-3,16349	-3,38921	-3,49165	-3,80556	-4,08189	-4,4826
28	-2,91	-3,2526	-3,64424	-3,59073	-3,56127	-4,20832	-4,81721	-4,78151
29	-7,20259	-7,20035	-7,02362	-6,9064	-6,53239	-6,2517	-5,96539	-5,98071
30	-7,20259	-7,20035	-7,02362	-6,9064	-6,53239	-6,2517	-5,96539	-5,98071
31	-7,20259	-7,20035	-7,02362	-6,9064	-6,53239	-6,2517	-5,96539	-5,98071
32	-3,29898	-3,54964	-4,02299	-4,33918	-4,20984	-4,2108	-4,2926	-4,72061
33	1,111205	0,595326	0,919234	0,972635	0,705989	0,24122	1,794397	1,461153
34	-0,38063	-0,61765	-1,0943	-1,34937	-1,48049	-1,79063	-1,71683	-1,85908
35	-1,51264	-1,44673	-1,14639	-0,88518	-1,14396	-0,71562	-0,92854	-0,64959
36	-1,51264	-1,44673	-1,14639	-0,88518	-1,14396	-0,71562	-0,92854	-0,64959
37	-0,58916	-0,3543	-0,75628	-1,504	-1,07412	-1,22704	-1,90846	-2,29865
38	1,498621	1,342746	1,629496	1,196617	1,415492	0,613144	1,051936	1,130636
39	1,498621	1,342746	1,629496	1,196617	1,415492	0,613144	1,051936	1,130636
40	0,608262	1,072908	1,368298	1,648662	1,481524	1,827261	1,783181	2,852539

41	3,276737	3,209792	3,096839	3,138104	2,826457	2,365744	2,322413	3,035748
42	3,276737	3,209792	3,096839	3,138104	2,826457	2,365744	2,322413	3,035748
43	3,276737	3,209792	3,096839	3,138104	2,826457	2,365744	2,322413	3,035748
44	0,105557	0,325757	0,651713	0,275896	1,177202	1,204563	0,842884	0,405001
45	-0,451	-0,41583	-0,29068	-0,23745	0,114111	-0,64057	-1,02039	0,557585
46	0,589991	0,454729	0,075753	-0,35725	-0,33363	-0,09177	-0,2381	-0,39763
47	-2,75092	-2,71676	-3,00267	-2,52656	-2,4265	-3,35637	-2,40545	-1,51907
48	1,215749	1,819603	1,387473	2,079971	1,23295	1,816096	1,916466	1,724062
49	0,241993	0,002775	-0,34265	-0,11176	-0,52009	-0,27919	-0,29019	0,106022
50	0,241993	0,002775	-0,34265	-0,11176	-0,52009	-0,27919	-0,29019	0,106022
51	-0,44556	-0,96927	-1,47213	-2,25129	-2,7645	-2,99709	-3,6434	-3,76007
52	-0,44556	-0,96927	-1,47213	-2,25129	-2,7645	-2,99709	-3,6434	-3,76007
53	-3,64529	-4,11976	-4,2282	-4,92721	-5,64032	-6,10207	-6,04737	-6,41905
54	-0,39939	-0,34279	-0,21449	0,077055	-0,15003	0,304237	0,221894	0,077235
55	-0,07417	0,074566	0,289238	0,679488	1,047272	0,865611	0,614481	1,243903
56	-2,23956	-1,93175	-0,82905	-1,19607	-1,26488	-0,82672	-1,03596	-0,4373
57	-2,25867	-1,90437	-0,88554	-0,37487	0,361552	1,062074	0,839667	0,619406
58	-3,67334	-3,53378	-3,12655	-2,83467	-2,7483	-2,03243	-2,56117	-2,46472
59	-1,76703	-1,82703	-1,63538	-0,77836	-1,26013	-1,21691	0,050124	-1,06916
60	-3,22455	-2,70894	-3,11719	-3,81321	-3,06613	-3,1046	-2,67397	-2,17344
61	1,888955	2,172107	2,092398	1,427366	1,667546	1,820801	0,540956	0,873912
62	-4,9464	-5,6131	-5,15389	-4,70905	-4,7595	-4,28442	-4,79296	-4,79023
63	-3,63116	-3,59008	-3,6556	-4,13949	-3,92076	-3,8305	-3,89485	-4,01275
64	-3,63116	-3,59008	-3,6556	-4,13949	-3,92076	-3,8305	-3,89485	-4,01275
65	3,490118	3,390659	3,164451	3,796407	3,082785	3,409978	3,083001	3,008263
66	1,239485	1,684393	1,706759	1,740249	1,285158	1,806565	1,225368	1,011977
67	0,344474	0,25501	0,281875	0,096667	0,120046	-0,19169	-0,47527	-0,61035
68	0,344474	0,25501	0,281875	0,096667	0,120046	-0,19169	-0,47527	-0,61035
69	0,344474	0,25501	0,281875	0,096667	0,120046	-0,19169	-0,47527	-0,61035
70	0,344474	0,25501	0,281875	0,096667	0,120046	-0,19169	-0,47527	-0,61035
71	0,344474	0,25501	0,281875	0,096667	0,120046	-0,19169	-0,47527	-0,61035
72	0,344474	0,25501	0,281875	0,096667	0,120046	-0,19169	-0,47527	-0,61035
73	-3,91251	-4,32893	-3,90738	-3,79634	-3,82569	-3,84361	-3,8603	-3,66269
74	-3,91251	-4,32893	-3,90738	-3,79634	-3,82569	-3,84361	-3,8603	-3,66269
75	-3,91251	-4,32893	-3,90738	-3,79634	-3,82569	-3,84361	-3,8603	-3,66269
76	-3,91251	-4,32893	-3,90738	-3,79634	-3,82569	-3,84361	-3,8603	-3,66269
77	-0,95384	-0,7682	-0,6764	-0,93097	-1,13161	-0,90391	-0,75574	-0,66275
78	-0,95384	-0,7682	-0,6764	-0,93097	-1,13161	-0,90391	-0,75574	-0,66275
79	-0,95384	-0,7682	-0,6764	-0,93097	-1,13161	-0,90391	-0,75574	-0,66275
80	-0,95384	-0,7682	-0,6764	-0,93097	-1,13161	-0,90391	-0,75574	-0,66275
81	-1,67682	-1,62509	-1,60732	-2,22301	-1,78005	-1,55485	-1,11739	-1,22966
82	-1,67682	-1,62509	-1,60732	-2,22301	-1,78005	-1,55485	-1,11739	-1,22966
83	-1,67682	-1,62509	-1,60732	-2,22301	-1,78005	-1,55485	-1,11739	-1,22966
84	-0,76323	-1,17778	-1,66868	-2,23511	-2,37872	-2,22539	-2,32092	-2,71169

85	3,897096	3,823152	3,872741	3,829367	3,402844	3,421453	3,055091	2,716285
86	2,85249	3,017516	4,032014	4,11026	3,479437	3,981075	3,48553	3,951893
87	2,85249	3,017516	4,032014	4,11026	3,479437	3,981075	3,48553	3,951893
88	2,85249	3,017516	4,032014	4,11026	3,479437	3,981075	3,48553	3,951893
89	1,328341	1,494069	1,634176	1,830541	1,963537	1,915146	1,800434	1,787272
90	1,328341	1,494069	1,634176	1,830541	1,963537	1,915146	1,800434	1,787272
91	1,328341	1,494069	1,634176	1,830541	1,963537	1,915146	1,800434	1,787272
92	1,328341	1,494069	1,634176	1,830541	1,963537	1,915146	1,800434	1,787272
93	2,789099	3,245992	3,290213	3,322282	3,047201	3,206662	3,660288	3,505
94	2,789099	3,245992	3,290213	3,322282	3,047201	3,206662	3,660288	3,505
95	2,789099	3,245992	3,290213	3,322282	3,047201	3,206662	3,660288	3,505
96	1,080763	0,96872	0,985497	1,155473	1,528561	1,687481	1,852156	1,804962
97	1,080763	0,96872	0,985497	1,155473	1,528561	1,687481	1,852156	1,804962
98	5,177434	4,955538	3,895948	4,609788	3,58387	3,393134	2,5576	2,57123
99	-0,39939	-0,34279	-0,21449	0,077055	-0,15003	0,304237	0,221894	0,077235
100	-0,39939	-0,34279	-0,21449	0,077055	-0,15003	0,304237	0,221894	0,077235
101	-0,39939	-0,34279	-0,21449	0,077055	-0,15003	0,304237	0,221894	0,077235
102	-0,39939	-0,34279	-0,21449	0,077055	-0,15003	0,304237	0,221894	0,077235
103	-0,39939	-0,34279	-0,21449	0,077055	-0,15003	0,304237	0,221894	0,077235
104	-3,56074	-3,58335	-3,81018	-3,21075	-3,12642	-2,7417	-2,90288	-3,30855
105	-3,56074	-3,58335	-3,81018	-3,21075	-3,12642	-2,7417	-2,90288	-3,30855
106	-3,56074	-3,58335	-3,81018	-3,21075	-3,12642	-2,7417	-2,90288	-3,30855
107	-1,62031	-1,36009	-1,02148	-1,36534	-1,03298	-0,60441	-0,74545	-0,60765
108	-1,62031	-1,36009	-1,02148	-1,36534	-1,03298	-0,60441	-0,74545	-0,60765
109	-1,62031	-1,36009	-1,02148	-1,36534	-1,03298	-0,60441	-0,74545	-0,60765
110	-1,62031	-1,36009	-1,02148	-1,36534	-1,03298	-0,60441	-0,74545	-0,60765
111	-1,62031	-1,36009	-1,02148	-1,36534	-1,03298	-0,60441	-0,74545	-0,60765
112	1,771747	1,456515	2,199669	1,320324	2,042465	2,914674	2,317772	2,377533
113	1,206383	1,485694	-0,11797	0,027834	0,832072	0,225585	0,502188	0,615305
114	-0,7255	-0,16771	-1,03761	-0,72267	-0,45761	0,156634	-0,07217	-0,09807
115	0,537786	-0,00073	0,095017	0,429221	0,288061	-1,0166	0,28119	-0,22512
116	-2,72349	-1,50275	-1,87665	-0,93679	-0,59354	-1,21715	-1,07282	-1,21487
117	0,128978	0,869732	-0,60927	0,43446	0,071882	0,241356	0,416604	0,687811
118	0,755981	1,938321	1,111938	0,49024	0,45661	0,469551	0,449702	0,252774
119	1,273394	0,851079	-0,3913	0,443261	0,289609	-0,03659	0,379633	-0,27488
120	1,511405	1,977382	1,979204	1,205561	1,913775	1,699593	0,868978	1,481838
121	0,070441	0,200508	0,430936	-0,48514	0,854001	0,016905	0,370646	0,431243
122	-1,41695	-0,49454	-0,53579	0,335597	0,284564	0,39604	-0,12629	-0,38816
123	0,893931	0,62791	0,686318	1,24721	0,865084	0,615951	1,241702	0,841084
124	-4,80628	-4,20665	-4,62071	-3,15064	-3,10007	-3,87307	-2,8284	-2,48152
125	-5,62905	-4,70971	-5,11344	-4,45573	-4,47958	-3,76344	-4,01272	-3,39487
126	1,84628	1,936865	1,995332	1,261918	1,849552	1,584094	1,397575	1,450435
127	1,84628	1,936865	1,995332	1,261918	1,849552	1,584094	1,397575	1,450435
128	0,6347	0,978035	0,880834	0,84309	0,529292	1,314104	0,940186	0,86944

129	0,6347	0,978035	0,880834	0,84309	0,529292	1,314104	0,940186	0,86944
130	4,114002	3,732578	3,240909	2,554903	1,906968	2,334508	1,938297	1,862725
131	2,003373	1,424237	2,355081	2,011894	2,559432	1,793931	0,852299	0,718852
132	1,371376	1,019239	1,099614	0,12693	0,373558	-0,14622	0,294408	0,035841
133	1,138671	1,383484	1,025252	2,248171	2,147217	2,30822	2,428314	2,716749
134	-0,22401	-1,03963	-1,77929	-1,75227	-1,84499	-1,98375	-2,01453	-1,97768
135	-1,69575	-2,33862	-2,86262	-2,58487	-2,49003	-2,79164	-2,81076	-2,68724
136	-3,9055	-4,45997	-4,64738	-4,11626	-3,27846	-2,88254	-3,06416	-1,54823
137	1,133033	1,775591	1,862796	1,957918	1,596929	2,098863	2,317236	2,338764
138	2,036472	1,40839	2,717721	2,634778	3,669175	3,556967	3,713633	2,140347
139	-8,32935	-8,45623	-8,46678	-8,85161	-8,98621	-9,6123	-9,40759	-9,5953
140	-5,56963	-5,91647	-6,31309	-6,66397	-6,97419	-7,34591	-7,59795	-7,77497
141	0,422391	0,19081	-0,14975	-0,46023	-0,76603	-0,84003	-0,97564	-1,07894
142	-0,09672	-0,43836	-0,8425	-1,19295	-1,64618	-2,30878	-2,91941	-3,37757
143	-3,31542	-3,24062	-3,35362	-3,36817	-3,29984	-3,8758	-4,2369	-4,52304
144	-0,14746	-0,46226	-0,91368	-1,25445	-1,59598	-2,17676	-2,69027	-3,17911
145	2,188895	1,846652	1,47192	1,121656	0,627722	0,069805	-0,55502	-1,19201
146	-0,70626	-0,84911	-1,19395	-1,41722	-1,64546	-2,21793	-2,67841	-3,12515
147	-2,28515	-4,10643	-3,68992	-3,41913	-3,29526	-2,87446	-3,42621	-3,60536
148	-1,80201	-1,68376	-1,33809	-1,4724	-1,41704	-1,61127	-1,18048	-1,08162
149	-1,80201	-1,68376	-1,33809	-1,4724	-1,41704	-1,61127	-1,18048	-1,08162
150	-1,80201	-1,68376	-1,33809	-1,4724	-1,41704	-1,61127	-1,18048	-1,08162
151	-2,137	-2,39391	-1,59216	-1,5996	-2,12291	-1,77883	-1,10439	-1,33082
152	0,400544	-0,51606	-0,69104	0,02025	0,134471	-0,07835	0,731457	0,652592
153	-1,43717	-1,67867	-1,79764	-1,09513	-0,74925	-1,16034	-0,56058	-0,74814
154	-2,12681	-2,19015	-1,99414	-2,16906	-1,97798	-2,00193	-1,70813	-1,42152
155	-2,12681	-2,19015	-1,99414	-2,16906	-1,97798	-2,00193	-1,70813	-1,42152
156	-2,12681	-2,19015	-1,99414	-2,16906	-1,97798	-2,00193	-1,70813	-1,42152
157	-2,12681	-2,19015	-1,99414	-2,16906	-1,97798	-2,00193	-1,70813	-1,42152
158	-2,12681	-2,19015	-1,99414	-2,16906	-1,97798	-2,00193	-1,70813	-1,42152
159	1,666508	1,660643	2,209891	2,532815	2,774868	2,652224	2,785117	2,766043
160	1,666508	1,660643	2,209891	2,532815	2,774868	2,652224	2,785117	2,766043
161	1,666508	1,660643	2,209891	2,532815	2,774868	2,652224	2,785117	2,766043
162	4,567295	4,78676	4,54979	4,508042	4,194348	4,297367	4,057654	3,53691
163	4,567295	4,78676	4,54979	4,508042	4,194348	4,297367	4,057654	3,53691
164	0,859533	1,335192	1,260898	1,050775	1,589868	0,535679	0,945355	1,023403
165	0,314248	0,751731	1,002948	1,419831	1,536957	1,599046	1,558071	1,16692
166	0,314248	0,751731	1,002948	1,419831	1,536957	1,599046	1,558071	1,16692
167	1,239485	1,684393	1,706759	1,740249	1,285158	1,806565	1,225368	1,011977
168	1,239485	1,684393	1,706759	1,740249	1,285158	1,806565	1,225368	1,011977
169	-0,61933	-0,3801	-0,63601	-0,38381	-0,42028	-0,36904	-0,08475	-0,10149
170	-0,61933	-0,3801	-0,63601	-0,38381	-0,42028	-0,36904	-0,08475	-0,10149
171	-0,61933	-0,3801	-0,63601	-0,38381	-0,42028	-0,36904	-0,08475	-0,10149
172	0,551064	0,388647	0,048595	-0,71399	-0,09247	0,350571	0,520909	0,641983

173	0,344474	0,25501	0,281875	0,096667	0,120046	-0,19169	-0,47527	-0,61035
174	-3,2912	-3,24694	-4,09376	-3,24165	-2,52699	-2,71588	-2,04275	-2,15918
175	4,804871	5,274751	5,252701	5,519727	5,875566	5,732881	5,332422	4,953231
176	2,831001	3,102865	3,18838	3,435623	4,097517	3,994343	3,756153	3,788449
177	1,196757	1,650634	1,639208	2,442877	2,715673	2,683887	3,016143	2,703015
178	0,302424	-0,11034	0,398043	1,206384	1,486851	1,326387	1,609584	1,558091
179	-2,40022	-2,07004	-1,52108	-0,99218	-0,66471	-0,85116	-0,36124	-0,37079
180	-0,37515	-0,19399	-0,15318	-0,40657	-0,07365	-0,08834	0,23125	0,815875
181	-0,37515	-0,19399	-0,15318	-0,40657	-0,07365	-0,08834	0,23125	0,815875
182	0,785297	1,555943	1,180068	1,535607	1,635886	1,785979	2,079017	1,043644
183	-1,02799	-0,74319	-0,16043	-0,40163	-0,16628	-0,29184	0,337509	0,606626
184	-2,67136	-2,94079	-2,78103	-2,06418	-2,84864	-1,84846	-1,33805	-2,16369
185	-1,41605	-1,42775	-1,08512	-0,63684	0,116259	-0,1043	0,591218	0,502076
186	-1,41605	-1,42775	-1,08512	-0,63684	0,116259	-0,1043	0,591218	0,502076
187	5,085908	4,756063	4,500161	4,113949	3,710264	3,310807	3,311446	3,215941
188	5,085908	4,756063	4,500161	4,113949	3,710264	3,310807	3,311446	3,215941
189	2,899764	2,669654	2,60695	2,415252	2,214589	2,138905	1,988129	1,910001
190	1,919682	1,992679	2,083064	2,182145	2,18561	1,922024	1,571441	1,435201
191	1,919682	1,992679	2,083064	2,182145	2,18561	1,922024	1,571441	1,435201
192	1,919682	1,992679	2,083064	2,182145	2,18561	1,922024	1,571441	1,435201
193	2,228094	2,003472	1,773132	1,509069	1,606667	1,356791	1,278271	1,444142
194	2,228094	2,003472	1,773132	1,509069	1,606667	1,356791	1,278271	1,444142
195	2,228094	2,003472	1,773132	1,509069	1,606667	1,356791	1,278271	1,444142
196	1,596464	1,416294	1,389906	1,261759	0,980132	0,771648	0,632518	0,513641
197	1,596464	1,416294	1,389906	1,261759	0,980132	0,771648	0,632518	0,513641
198	1,332965	1,216766	0,994383	0,686797	0,631338	0,743079	0,998647	1,247887
199	1,332965	1,216766	0,994383	0,686797	0,631338	0,743079	0,998647	1,247887
200	1,332965	1,216766	0,994383	0,686797	0,631338	0,743079	0,998647	1,247887
201	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
202	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
203	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
204	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
205	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
206	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
207	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
208	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
209	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
210	1,340959	1,303341	1,474417	1,316911	1,199943	1,307536	1,287184	1,332593
211	1,340959	1,303341	1,474417	1,316911	1,199943	1,307536	1,287184	1,332593
212	1,340959	1,303341	1,474417	1,316911	1,199943	1,307536	1,287184	1,332593
213	0,793644	0,775857	0,723661	0,679018	0,622164	0,687933	0,750473	0,680027
214	0,793644	0,775857	0,723661	0,679018	0,622164	0,687933	0,750473	0,680027
215	0,793644	0,775857	0,723661	0,679018	0,622164	0,687933	0,750473	0,680027
216	0,793644	0,775857	0,723661	0,679018	0,622164	0,687933	0,750473	0,680027

217	0,793644	0,775857	0,723661	0,679018	0,622164	0,687933	0,750473	0,680027
218	0,793644	0,775857	0,723661	0,679018	0,622164	0,687933	0,750473	0,680027
219	0,793644	0,775857	0,723661	0,679018	0,622164	0,687933	0,750473	0,680027
220	0,793644	0,775857	0,723661	0,679018	0,622164	0,687933	0,750473	0,680027
221	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
222	1,043319	1,185881	1,067212	0,960189	0,977346	0,853776	0,874845	0,983498
223	1,043319	1,185881	1,067212	0,960189	0,977346	0,853776	0,874845	0,983498
224	3,510295	3,440648	3,278562	3,249051	3,037858	3,084614	2,852652	2,809337
225	5,678199	5,149148	4,664631	4,297415	4,083007	4,041663	4,078046	4,010525
226	3,735178	3,258802	2,784728	2,791515	2,430574	2,382209	1,784141	2,115111
227	3,735178	3,258802	2,784728	2,791515	2,430574	2,382209	1,784141	2,115111
228	5,085908	4,756063	4,500161	4,113949	3,710264	3,310807	3,311446	3,215941
229	2,899764	2,669654	2,60695	2,415252	2,214589	2,138905	1,988129	1,910001
230	3,510295	3,440648	3,278562	3,249051	3,037858	3,084614	2,852652	2,809337
231	3,91806	3,811261	3,610719	3,516471	3,361685	3,066088	3,046268	2,783412
232	3,91806	3,811261	3,610719	3,516471	3,361685	3,066088	3,046268	2,783412
233	3,91806	3,811261	3,610719	3,516471	3,361685	3,066088	3,046268	2,783412
234	3,91806	3,811261	3,610719	3,516471	3,361685	3,066088	3,046268	2,783412
235	0,864046	0,493385	0,383731	0,27206	0,465836	0,818123	0,873914	1,459052
236	0,864046	0,493385	0,383731	0,27206	0,465836	0,818123	0,873914	1,459052
237	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
238	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
239	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
240	1,340959	1,303341	1,474417	1,316911	1,199943	1,307536	1,287184	1,332593
241	1,340959	1,303341	1,474417	1,316911	1,199943	1,307536	1,287184	1,332593
242	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
243	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
244	0,793644	0,775857	0,723661	0,679018	0,622164	0,687933	0,750473	0,680027
245	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884
246	1,596464	1,416294	1,389906	1,261759	0,980132	0,771648	0,632518	0,513641
247	1,596464	1,416294	1,389906	1,261759	0,980132	0,771648	0,632518	0,513641
248	1,596464	1,416294	1,389906	1,261759	0,980132	0,771648	0,632518	0,513641
249	1,596464	1,416294	1,389906	1,261759	0,980132	0,771648	0,632518	0,513641
250	-1,76833	-1,38846	-0,97928	-0,61797	0,134001	0,70978	1,165073	1,511858
251	-1,76833	-1,38846	-0,97928	-0,61797	0,134001	0,70978	1,165073	1,511858
252	-1,76833	-1,38846	-0,97928	-0,61797	0,134001	0,70978	1,165073	1,511858
253	1,557623	2,315754	2,957753	3,286846	3,409498	3,630069	4,106918	3,961248
254	3,510295	3,440648	3,278562	3,249051	3,037858	3,084614	2,852652	2,809337
255	3,510295	3,440648	3,278562	3,249051	3,037858	3,084614	2,852652	2,809337
256	3,510295	3,440648	3,278562	3,249051	3,037858	3,084614	2,852652	2,809337
257	-1,0089	-1,01439	-0,94357	-0,81644	-0,73033	-0,75223	-0,71439	-0,69884



Tablica D1 (nastavak):

N	frekvencija (Hz)							
	0.437	0.479	0.525	0.575	0.631	0.692	0.759	0.832
1	-3,26919	-2,97722	-2,75976	-3,12044	-2,63085	-1,75645	-1,17982	-1,23746
2	-3,28385	-2,17559	-1,52557	-1,83253	-0,5679	-0,35706	-1,31349	-0,09391
3	2,61293	3,563318	3,729599	3,734372	3,512247	4,113903	4,028638	3,061637
4	-5,10499	-5,14097	-5,07943	-4,63341	-4,69341	-4,52977	-4,02388	-3,27845
5	0,654904	1,199231	1,221176	1,507411	2,075493	2,164219	2,745914	2,70021
6	-1,931	-1,70082	-1,2111	-0,52819	-0,23278	-0,10862	0,311475	0,980655
7	-4,46952	-3,81054	-3,52642	-3,12388	-2,56412	-1,51335	-1,43602	-1,62728
8	-4,45005	-3,72594	-3,63704	-2,90512	-2,49908	-1,99235	-0,89729	-0,82814
9	-1,85401	-1,96624	-1,58325	-1,06429	-0,84449	-0,27007	0,469295	0,435305
10	1,492537	1,613966	2,287049	1,634773	1,846765	2,621255	2,926376	2,331925
11	4,820728	3,348554	4,641863	4,970523	4,121992	4,486818	4,291267	4,997926
12	-5,7273	-5,85937	-5,39499	-5,61977	-5,37339	-5,03313	-4,80298	-6,208
13	-0,08176	-0,17204	-0,05254	-0,85512	-0,32632	0,404912	0,03952	0,413303
14	-0,08176	-0,17204	-0,05254	-0,85512	-0,32632	0,404912	0,03952	0,413303
15	4,960265	4,907977	4,612225	4,97932	4,808942	4,947862	4,397082	4,224323
16	4,960265	4,907977	4,612225	4,97932	4,808942	4,947862	4,397082	4,224323
17	-3,07307	-2,81809	-2,50956	-2,33385	-2,32925	-1,91223	-1,79623	-1,794
18	-3,07307	-2,81809	-2,50956	-2,33385	-2,32925	-1,91223	-1,79623	-1,794
19	-3,07307	-2,81809	-2,50956	-2,33385	-2,32925	-1,91223	-1,79623	-1,794
20	-3,07307	-2,81809	-2,50956	-2,33385	-2,32925	-1,91223	-1,79623	-1,794
21	-4,96604	-4,54316	-4,07842	-4,2921	-4,37733	-3,79635	-3,53529	-3,5946
22	-0,27431	0,079106	0,378618	0,203986	0,431911	0,065992	-0,24988	-0,22193
23	-0,27431	0,079106	0,378618	0,203986	0,431911	0,065992	-0,24988	-0,22193
24	-0,27431	0,079106	0,378618	0,203986	0,431911	0,065992	-0,24988	-0,22193
25	-0,27431	0,079106	0,378618	0,203986	0,431911	0,065992	-0,24988	-0,22193
26	5,116779	5,558737	5,603012	5,818833	4,839698	2,500133	3,632174	1,850298
27	-4,23863	-3,59397	-3,24496	-3,80112	-3,18226	-2,73787	-2,82273	-1,81298
28	-4,85592	-5,49881	-5,69243	-5,81274	-5,23306	-4,8445	-4,96586	-4,69313
29	-5,74492	-5,18717	-5,00724	-4,23214	-4,12051	-3,7794	-3,73164	-2,85006
30	-5,74492	-5,18717	-5,00724	-4,23214	-4,12051	-3,7794	-3,73164	-2,85006
31	-5,74492	-5,18717	-5,00724	-4,23214	-4,12051	-3,7794	-3,73164	-2,85006
32	-4,03827	-3,71079	-3,59705	-3,59636	-3,36243	-2,78678	-2,88844	-1,61761
33	2,144043	1,810332	1,367092	2,110247	2,428222	3,005112	2,829158	2,511636
34	-1,95996	-2,3929	-1,85323	-1,86837	-1,97002	-1,54314	-1,26685	-1,3997
35	-0,62387	-0,56416	-1,11699	-0,70091	-0,46911	-0,61426	-0,74556	-1,37846
36	-0,62387	-0,56416	-1,11699	-0,70091	-0,46911	-0,61426	-0,74556	-1,37846
37	-1,86761	-1,9457	-1,38887	-1,80243	-1,52899	-1,82719	-2,46581	-2,62986
38	1,400997	1,086537	0,306206	1,159075	0,539905	0,375342	0,065325	0,415937
39	1,400997	1,086537	0,306206	1,159075	0,539905	0,375342	0,065325	0,415937
40	2,705152	1,942817	1,669761	2,751886	2,138273	2,900956	2,212991	3,028953

41	2,947908	2,297363	2,045701	2,485925	2,274531	2,32487	2,003025	2,28217
42	2,947908	2,297363	2,045701	2,485925	2,274531	2,32487	2,003025	2,28217
43	2,947908	2,297363	2,045701	2,485925	2,274531	2,32487	2,003025	2,28217
44	1,119896	1,81687	1,154106	1,387027	1,957949	1,504753	1,367966	0,480697
45	0,514141	0,027116	-0,12264	0,890349	1,282825	1,191642	0,869208	1,142757
46	-1,04512	-0,11878	0,424873	1,023489	1,863255	2,045183	1,524903	2,396138
47	-1,79559	-2,24341	-1,48889	-1,97968	0,177999	-0,08758	1,035181	0,833359
48	1,797294	2,705787	2,763914	3,233455	2,512375	2,852638	2,691657	2,96031
49	0,343233	0,21595	0,649679	1,17266	1,58571	1,525814	1,693905	2,237858
50	0,343233	0,21595	0,649679	1,17266	1,58571	1,525814	1,693905	2,237858
51	-3,5791	-3,60267	-3,94309	-3,64772	-4,19304	-3,31257	-2,52171	-2,91659
52	-3,5791	-3,60267	-3,94309	-3,64772	-4,19304	-3,31257	-2,52171	-2,91659
53	-7,32801	-4,77088	-4,63432	-4,92853	-2,75432	-4,47197	-3,89601	-1,86242
54	-0,1986	0,287401	0,28124	0,105804	-0,24908	-0,10351	0,041648	-0,26993
55	0,908146	0,085097	0,969214	0,090803	1,099684	0,857365	0,086213	0,857732
56	-0,29975	-0,49014	-0,81169	-0,20228	-0,03189	0,395567	0,498777	-0,18219
57	0,787717	1,169517	1,107838	2,034481	1,200747	1,297313	1,276907	1,46183
58	-0,88245	-0,80175	-0,31534	0,211844	-0,06108	0,349773	1,292249	1,156566
59	-0,18804	0,060729	0,562231	0,274816	0,607537	0,935411	0,851532	1,09256
60	-1,89404	-1,14337	-0,531	0,136205	0,941188	0,199879	1,737161	1,437529
61	0,188563	-0,60408	-0,82567	-0,57693	-1,12368	-1,33626	-2,56744	-1,75818
62	-4,95597	-5,00463	-4,80203	-4,18165	-4,70294	-3,53703	-4,26301	-4,0888
63	-4,2099	-4,1104	-3,99609	-5,22292	-5,40172	-4,15733	-4,00902	-4,84152
64	-4,2099	-4,1104	-3,99609	-5,22292	-5,40172	-4,15733	-4,00902	-4,84152
65	2,361015	1,731344	1,215547	-0,19548	-0,16107	0,197829	-0,07976	-0,49009
66	0,924711	1,003722	0,305259	0,274833	0,299945	-0,03867	0,347251	0,20528
67	-0,69595	-0,97246	-1,02872	-1,51859	-1,01892	-1,35419	-1,62309	-1,61821
68	-0,69595	-0,97246	-1,02872	-1,51859	-1,01892	-1,35419	-1,62309	-1,61821
69	-0,69595	-0,97246	-1,02872	-1,51859	-1,01892	-1,35419	-1,62309	-1,61821
70	-0,69595	-0,97246	-1,02872	-1,51859	-1,01892	-1,35419	-1,62309	-1,61821
71	-0,69595	-0,97246	-1,02872	-1,51859	-1,01892	-1,35419	-1,62309	-1,61821
72	-0,69595	-0,97246	-1,02872	-1,51859	-1,01892	-1,35419	-1,62309	-1,61821
73	-3,62241	-3,06102	-2,94099	-2,61902	-2,67961	-2,54998	-2,65359	-2,49646
74	-3,62241	-3,06102	-2,94099	-2,61902	-2,67961	-2,54998	-2,65359	-2,49646
75	-3,62241	-3,06102	-2,94099	-2,61902	-2,67961	-2,54998	-2,65359	-2,49646
76	-3,62241	-3,06102	-2,94099	-2,61902	-2,67961	-2,54998	-2,65359	-2,49646
77	-0,65835	-0,87316	-1,09059	-1,07619	-0,87533	-1,6636	-1,28304	-1,17335
78	-0,65835	-0,87316	-1,09059	-1,07619	-0,87533	-1,6636	-1,28304	-1,17335
79	-0,65835	-0,87316	-1,09059	-1,07619	-0,87533	-1,6636	-1,28304	-1,17335
80	-0,65835	-0,87316	-1,09059	-1,07619	-0,87533	-1,6636	-1,28304	-1,17335
81	-1,63825	-1,29556	-1,08326	-1,48001	-0,73031	-1,73859	-0,80339	-0,75734
82	-1,63825	-1,29556	-1,08326	-1,48001	-0,73031	-1,73859	-0,80339	-0,75734
83	-1,63825	-1,29556	-1,08326	-1,48001	-0,73031	-1,73859	-0,80339	-0,75734
84	-2,96237	-2,33654	-2,96244	-2,47358	-1,89042	-2,90028	-2,40948	-1,21437

85	1,816377	1,246106	1,61696	0,747803	1,282895	1,17805	0,917386	1,088535
86	3,741509	3,481321	2,900795	2,845188	2,00356	2,456278	2,100368	1,715375
87	3,741509	3,481321	2,900795	2,845188	2,00356	2,456278	2,100368	1,715375
88	3,741509	3,481321	2,900795	2,845188	2,00356	2,456278	2,100368	1,715375
89	2,08926	2,545202	2,321282	2,458861	2,191793	2,394383	2,220319	2,244435
90	2,08926	2,545202	2,321282	2,458861	2,191793	2,394383	2,220319	2,244435
91	2,08926	2,545202	2,321282	2,458861	2,191793	2,394383	2,220319	2,244435
92	2,08926	2,545202	2,321282	2,458861	2,191793	2,394383	2,220319	2,244435
93	3,764363	3,250472	3,374263	3,48637	3,212825	3,274119	2,604669	2,730146
94	3,764363	3,250472	3,374263	3,48637	3,212825	3,274119	2,604669	2,730146
95	3,764363	3,250472	3,374263	3,48637	3,212825	3,274119	2,604669	2,730146
96	0,713343	1,043573	1,238857	1,062285	0,843328	1,064005	0,877523	0,714796
97	0,713343	1,043573	1,238857	1,062285	0,843328	1,064005	0,877523	0,714796
98	2,531385	2,335981	2,284374	1,822478	1,830437	1,572677	1,778828	1,824093
99	-0,1986	0,287401	0,28124	0,105804	-0,24908	-0,10351	0,041648	-0,26993
100	-0,1986	0,287401	0,28124	0,105804	-0,24908	-0,10351	0,041648	-0,26993
101	-0,1986	0,287401	0,28124	0,105804	-0,24908	-0,10351	0,041648	-0,26993
102	-0,1986	0,287401	0,28124	0,105804	-0,24908	-0,10351	0,041648	-0,26993
103	-0,1986	0,287401	0,28124	0,105804	-0,24908	-0,10351	0,041648	-0,26993
104	-1,89574	-2,14079	-1,36203	-1,17132	-1,49001	-1,01018	-1,11822	-1,24459
105	-1,89574	-2,14079	-1,36203	-1,17132	-1,49001	-1,01018	-1,11822	-1,24459
106	-1,89574	-2,14079	-1,36203	-1,17132	-1,49001	-1,01018	-1,11822	-1,24459
107	-0,56878	-0,14883	-0,01479	-0,30888	-0,09725	0,186945	0,274035	0,113573
108	-0,56878	-0,14883	-0,01479	-0,30888	-0,09725	0,186945	0,274035	0,113573
109	-0,56878	-0,14883	-0,01479	-0,30888	-0,09725	0,186945	0,274035	0,113573
110	-0,56878	-0,14883	-0,01479	-0,30888	-0,09725	0,186945	0,274035	0,113573
111	-0,56878	-0,14883	-0,01479	-0,30888	-0,09725	0,186945	0,274035	0,113573
112	2,192466	1,578436	1,24788	1,261165	0,787771	0,943476	0,761626	0,236456
113	-0,04092	0,244473	-1,7574	0,154993	-0,81822	0,226491	0,253285	-0,1335
114	0,065021	0,078464	-0,59075	-0,73854	0,014294	-0,79191	0,156062	-0,61639
115	-0,73737	-0,65511	-0,67559	-1,44708	-0,16531	-1,22321	-0,56045	-0,99573
116	-1,59811	-0,90058	-0,69628	-2,81665	-2,34805	-1,52648	-1,96479	-1,43812
117	0,102259	-0,64302	0,18835	-0,25492	0,015433	0,054433	-0,20512	0,056017
118	-0,16254	0,19307	-0,18414	0,078728	-0,11961	0,411715	0,146514	0,119686
119	-0,29718	0,139643	-0,33557	-0,52874	-0,69675	-0,89893	-0,66732	-0,56009
120	0,601568	-0,01877	0,213889	0,079523	-0,43206	-1,05144	-0,41199	-0,52183
121	0,255315	0,198312	-0,20276	-0,60715	-0,58088	-0,63192	-0,75554	-0,75639
122	0,209812	0,438819	-0,09487	0,296881	-0,11824	0,666251	-0,44701	-0,93277
123	1,219569	1,171305	0,929468	1,01822	0,554822	-0,41284	-0,83012	0,623924
124	-2,34634	-2,26901	-1,71993	-1,5428	-2,12415	-2,32462	-1,27263	-1,68909
125	-3,6424	-2,67071	-1,92962	-2,37791	-1,87749	-2,07677	-2,61448	-2,17888
126	1,430728	1,224901	1,25164	0,854219	0,809098	1,034132	0,573727	0,902894
127	1,430728	1,224901	1,25164	0,854219	0,809098	1,034132	0,573727	0,902894
128	0,327256	0,518048	0,301201	0,298045	0,312364	-0,11213	-0,36092	0,11238

129	0,327256	0,518048	0,301201	0,298045	0,312364	-0,11213	-0,36092	0,11238
130	1,553935	0,975749	1,185195	1,147795	0,072933	0,499416	1,15188	1,529531
131	0,770847	0,624563	0,846259	0,032361	-0,66346	0,833144	0,32502	-0,27517
132	-0,06249	0,268355	-0,29043	-0,64433	-0,06513	-0,64742	-0,68242	-0,87167
133	1,63082	1,890273	2,558194	2,32053	1,789186	1,757075	1,647365	1,29832
134	-1,74121	-1,78077	-1,23755	-0,49064	-0,41927	0,227996	0,409631	1,211022
135	-2,21283	-2,11543	-2,06765	-1,39965	-0,98174	-1,48827	-1,24229	0,002142
136	-1,2984	-0,85861	-0,90771	-0,88229	0,270991	0,29491	0,640385	1,405846
137	2,337342	1,904689	1,831835	2,749815	2,791503	2,598232	2,922636	3,217436
138	4,014435	2,923874	3,260132	3,749276	3,317598	3,296436	3,40562	2,106582
139	-9,33047	-9,69427	-9,54396	-8,66774	-6,91668	-7,91857	-7,00079	-7,14487
140	-7,97261	-8,14779	-8,29898	-8,36135	-8,55386	-8,52278	-7,80317	-7,18917
141	-0,83155	-1,03557	-0,89479	-0,91827	-0,93803	-1,06575	-1,25729	-1,14438
142	-3,73575	-4,20846	-4,60419	-4,97872	-4,76926	-4,42544	-3,97854	-3,93186
143	-4,355	-4,63429	-4,40482	-4,43724	-4,47115	-4,61801	-4,09049	-3,24693
144	-3,51123	-4,01779	-4,4268	-4,79535	-5,36323	-5,84859	-6,18274	-6,5318
145	-1,95093	-2,93357	-3,23593	-3,40366	-3,60282	-3,66036	-3,74352	-3,58898
146	-3,40292	-3,96475	-4,5602	-5,47005	-6,16314	-6,73888	-6,49827	-7,23099
147	-2,05744	-2,59126	-2,18196	-2,86556	-1,58371	-1,06736	-0,96618	-1,1722
148	-0,90767	-0,90077	-0,52967	-0,51807	-0,49212	-0,76296	-0,70181	-0,8397
149	-0,90767	-0,90077	-0,52967	-0,51807	-0,49212	-0,76296	-0,70181	-0,8397
150	-0,90767	-0,90077	-0,52967	-0,51807	-0,49212	-0,76296	-0,70181	-0,8397
151	-1,05319	-0,88206	-1,32359	-0,39914	-0,95216	-0,44084	-0,25392	-0,49606
152	0,211017	0,876993	-0,08584	1,082985	0,145789	0,028537	-0,06792	-0,506
153	0,033434	-0,8531	-0,6811	0,227106	-0,19348	0,048599	-0,2438	-0,27945
154	-1,14751	-1,22191	-0,59289	-0,53855	-0,85241	-0,58245	-0,45859	-0,45352
155	-1,14751	-1,22191	-0,59289	-0,53855	-0,85241	-0,58245	-0,45859	-0,45352
156	-1,14751	-1,22191	-0,59289	-0,53855	-0,85241	-0,58245	-0,45859	-0,45352
157	-1,14751	-1,22191	-0,59289	-0,53855	-0,85241	-0,58245	-0,45859	-0,45352
158	-1,14751	-1,22191	-0,59289	-0,53855	-0,85241	-0,58245	-0,45859	-0,45352
159	2,515664	2,295254	1,997298	1,826518	2,03152	0,991236	1,31233	0,815857
160	2,515664	2,295254	1,997298	1,826518	2,03152	0,991236	1,31233	0,815857
161	2,515664	2,295254	1,997298	1,826518	2,03152	0,991236	1,31233	0,815857
162	2,992819	2,703913	2,687928	2,144442	2,229394	1,564252	1,538861	1,117407
163	2,992819	2,703913	2,687928	2,144442	2,229394	1,564252	1,538861	1,117407
164	1,866489	1,14419	0,540342	0,841175	0,806394	0,413205	-0,29347	-1,29826
165	1,408932	1,602395	1,258387	1,176129	0,621492	0,630823	0,268512	0,581401
166	1,408932	1,602395	1,258387	1,176129	0,621492	0,630823	0,268512	0,581401
167	0,924711	1,003722	0,305259	0,274833	0,299945	-0,03867	0,347251	0,20528
168	0,924711	1,003722	0,305259	0,274833	0,299945	-0,03867	0,347251	0,20528
169	-0,18401	0,187988	0,081802	-0,09329	0,107588	0,526582	0,535399	0,475627
170	-0,18401	0,187988	0,081802	-0,09329	0,107588	0,526582	0,535399	0,475627
171	-0,18401	0,187988	0,081802	-0,09329	0,107588	0,526582	0,535399	0,475627
172	0,859047	1,088429	0,914824	0,852013	0,595313	0,984702	0,886488	1,204507

173	-0,69595	-0,97246	-1,02872	-1,51859	-1,01892	-1,35419	-1,62309	-1,61821
174	-1,4573	-1,32464	-0,8748	-0,18917	-0,79069	-0,11426	-0,84718	-0,08186
175	4,832796	4,244682	4,053352	4,013694	3,733788	3,218112	3,225616	2,467405
176	3,546995	2,959538	2,75599	2,287433	1,935938	1,807935	1,527929	1,329668
177	2,695895	2,523973	2,170119	2,247979	1,793142	1,577964	1,487021	1,456093
178	1,954865	1,693101	2,076324	1,888083	1,49749	1,751866	1,145139	1,797156
179	0,09137	0,502701	0,562763	0,552327	0,158796	0,302495	0,110703	0,465784
180	0,756878	0,513232	0,002345	0,816154	0,659772	0,419906	0,067164	0,50785
181	0,756878	0,513232	0,002345	0,816154	0,659772	0,419906	0,067164	0,50785
182	1,691586	0,469211	1,430207	0,978046	1,167587	0,702493	0,309629	-0,82262
183	-0,26543	0,558228	1,525406	1,273347	0,315744	0,495585	0,839647	0,795496
184	-1,12433	-1,2346	-1,09931	-1,03205	-1,26471	-1,36329	-1,50793	-1,63262
185	-0,05902	0,61548	0,477696	0,87936	0,896028	0,484355	0,654487	0,016566
186	-0,05902	0,61548	0,477696	0,87936	0,896028	0,484355	0,654487	0,016566
187	2,979528	2,579302	2,634261	2,737494	2,677882	2,313207	2,219118	2,060867
188	2,979528	2,579302	2,634261	2,737494	2,677882	2,313207	2,219118	2,060867
189	1,712606	1,308392	1,190165	1,54567	1,215057	1,125684	1,130112	1,023353
190	1,256169	1,031827	0,858836	0,681537	0,823589	0,828688	1,284517	1,296445
191	1,256169	1,031827	0,858836	0,681537	0,823589	0,828688	1,284517	1,296445
192	1,256169	1,031827	0,858836	0,681537	0,823589	0,828688	1,284517	1,296445
193	0,821067	0,940535	0,893282	0,800851	0,608514	0,690103	0,228858	0,434929
194	0,821067	0,940535	0,893282	0,800851	0,608514	0,690103	0,228858	0,434929
195	0,821067	0,940535	0,893282	0,800851	0,608514	0,690103	0,228858	0,434929
196	-0,03141	-0,25069	-0,34296	-0,3288	-0,47538	-0,70158	-0,52616	-0,54327
197	-0,03141	-0,25069	-0,34296	-0,3288	-0,47538	-0,70158	-0,52616	-0,54327
198	1,224057	1,097087	0,719219	1,116557	1,552231	1,828822	1,812598	1,10048
199	1,224057	1,097087	0,719219	1,116557	1,552231	1,828822	1,812598	1,10048
200	1,224057	1,097087	0,719219	1,116557	1,552231	1,828822	1,812598	1,10048
201	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
202	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
203	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
204	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
205	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
206	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
207	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
208	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
209	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
210	1,739337	1,261673	1,459695	1,267314	1,309233	1,199027	1,606999	1,283
211	1,739337	1,261673	1,459695	1,267314	1,309233	1,199027	1,606999	1,283
212	1,739337	1,261673	1,459695	1,267314	1,309233	1,199027	1,606999	1,283
213	0,652535	0,511875	0,406914	0,164521	0,049837	-0,21735	-0,39979	-0,26623
214	0,652535	0,511875	0,406914	0,164521	0,049837	-0,21735	-0,39979	-0,26623
215	0,652535	0,511875	0,406914	0,164521	0,049837	-0,21735	-0,39979	-0,26623
216	0,652535	0,511875	0,406914	0,164521	0,049837	-0,21735	-0,39979	-0,26623

217	0,652535	0,511875	0,406914	0,164521	0,049837	-0,21735	-0,39979	-0,26623
218	0,652535	0,511875	0,406914	0,164521	0,049837	-0,21735	-0,39979	-0,26623
219	0,652535	0,511875	0,406914	0,164521	0,049837	-0,21735	-0,39979	-0,26623
220	0,652535	0,511875	0,406914	0,164521	0,049837	-0,21735	-0,39979	-0,26623
221	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
222	1,088026	0,840325	1,369399	1,233112	0,732238	0,586115	0,611974	0,403149
223	1,088026	0,840325	1,369399	1,233112	0,732238	0,586115	0,611974	0,403149
224	2,947496	2,641342	2,068592	2,259897	2,032613	1,849702	1,796012	1,64606
225	3,460587	2,971979	2,909592	2,796654	2,242192	2,232661	1,975037	1,7709
226	1,711952	1,96927	1,960589	1,846103	1,06068	1,473634	1,340734	0,902443
227	1,711952	1,96927	1,960589	1,846103	1,06068	1,473634	1,340734	0,902443
228	2,979528	2,579302	2,634261	2,737494	2,677882	2,313207	2,219118	2,060867
229	1,712606	1,308392	1,190165	1,54567	1,215057	1,125684	1,130112	1,023353
230	2,947496	2,641342	2,068592	2,259897	2,032613	1,849702	1,796012	1,64606
231	2,527117	2,583416	2,25354	2,166909	1,936637	1,472824	1,069184	1,270168
232	2,527117	2,583416	2,25354	2,166909	1,936637	1,472824	1,069184	1,270168
233	2,527117	2,583416	2,25354	2,166909	1,936637	1,472824	1,069184	1,270168
234	2,527117	2,583416	2,25354	2,166909	1,936637	1,472824	1,069184	1,270168
235	1,639689	1,629222	1,210547	1,212627	1,24744	1,401439	1,841354	2,040299
236	1,639689	1,629222	1,210547	1,212627	1,24744	1,401439	1,841354	2,040299
237	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
238	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
239	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
240	1,739337	1,261673	1,459695	1,267314	1,309233	1,199027	1,606999	1,283
241	1,739337	1,261673	1,459695	1,267314	1,309233	1,199027	1,606999	1,283
242	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
243	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
244	0,652535	0,511875	0,406914	0,164521	0,049837	-0,21735	-0,39979	-0,26623
245	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044
246	-0,03141	-0,25069	-0,34296	-0,3288	-0,47538	-0,70158	-0,52616	-0,54327
247	-0,03141	-0,25069	-0,34296	-0,3288	-0,47538	-0,70158	-0,52616	-0,54327
248	-0,03141	-0,25069	-0,34296	-0,3288	-0,47538	-0,70158	-0,52616	-0,54327
249	-0,03141	-0,25069	-0,34296	-0,3288	-0,47538	-0,70158	-0,52616	-0,54327
250	1,972186	2,09491	2,094212	2,126928	2,696048	2,719807	2,838969	2,754266
251	1,972186	2,09491	2,094212	2,126928	2,696048	2,719807	2,838969	2,754266
252	1,972186	2,09491	2,094212	2,126928	2,696048	2,719807	2,838969	2,754266
253	4,062864	4,438358	4,695686	4,757717	4,587312	5,053499	4,772696	4,585358
254	2,947496	2,641342	2,068592	2,259897	2,032613	1,849702	1,796012	1,64606
255	2,947496	2,641342	2,068592	2,259897	2,032613	1,849702	1,796012	1,64606
256	2,947496	2,641342	2,068592	2,259897	2,032613	1,849702	1,796012	1,64606
257	-0,69994	-0,55863	-0,38053	-0,40954	-0,34695	-0,25266	-0,20274	-0,21044

Tablica D1 (nastavak):

N	frekvencija (Hz)							
	0.912	1	1.096	1.202	1.318	1.445	1.585	1.738
1	-1,31429	-1,97105	-0,02885	-0,76904	0,092634	-0,61074	-0,05946	-0,38648
2	-1,08026	0,61697	1,047909	0,928555	1,188767	0,42448	0,584091	0,292199
3	3,110398	2,218579	2,854618	2,698888	2,344439	2,824188	1,558675	1,838299
4	-2,9393	-2,62659	-2,08588	-1,51136	-1,0613	-0,25377	0,135173	-0,08989
5	2,045437	0,852089	0,620029	2,115718	1,654496	2,13719	0,583667	0,44594
6	1,533545	1,820138	1,681238	1,956787	2,058499	2,019431	1,701182	1,802896
7	-1,05988	-0,3082	0,44549	0,663506	0,351956	0,355651	0,941017	0,774386
8	-0,39736	0,044572	0,804806	0,704077	0,602614	0,60386	0,654921	0,893112
9	1,122636	1,536544	1,869046	1,756764	2,190185	2,084756	1,612658	2,145181
10	1,665066	2,058029	2,295624	2,072059	2,271231	1,607727	2,148981	1,235764
11	4,546122	4,038233	3,556316	4,14208	3,993983	3,28299	3,914098	2,52193
12	-6,37774	-5,73805	-4,67302	-4,46908	-4,01886	-3,59678	-2,4208	-2,90943
13	-0,29119	-0,06336	0,265811	-0,22423	-0,25784	-0,9435	-0,41888	-0,57339
14	-0,29119	-0,06336	0,265811	-0,22423	-0,25784	-0,9435	-0,41888	-0,57339
15	5,615816	5,582725	5,462531	5,06961	4,520815	4,614693	4,17815	4,408632
16	5,615816	5,582725	5,462531	5,06961	4,520815	4,614693	4,17815	4,408632
17	-2,03238	-2,40697	-2,21204	-2,2693	-2,00882	-1,91069	-1,8937	-2,46028
18	-2,03238	-2,40697	-2,21204	-2,2693	-2,00882	-1,91069	-1,8937	-2,46028
19	-2,03238	-2,40697	-2,21204	-2,2693	-2,00882	-1,91069	-1,8937	-2,46028
20	-2,03238	-2,40697	-2,21204	-2,2693	-2,00882	-1,91069	-1,8937	-2,46028
21	-2,69794	-2,82419	-2,17969	-2,16419	-1,22385	-1,77597	-1,79927	-0,8539
22	0,145535	-0,21629	-0,3215	-0,19028	-0,598	-0,67069	-1,02444	-1,01018
23	0,145535	-0,21629	-0,3215	-0,19028	-0,598	-0,67069	-1,02444	-1,01018
24	0,145535	-0,21629	-0,3215	-0,19028	-0,598	-0,67069	-1,02444	-1,01018
25	0,145535	-0,21629	-0,3215	-0,19028	-0,598	-0,67069	-1,02444	-1,01018
26	2,056766	2,341911	1,433208	0,897363	0,966341	-0,18611	-0,76979	0,572457
27	-1,72546	-1,75149	-2,0939	-1,53355	-1,13071	-1,23837	-1,45516	-1,16047
28	-4,95015	-3,60745	-4,0121	-2,2243	-2,16975	-1,46676	-1,11446	-0,84682
29	-2,81735	-2,68408	-2,55983	-2,43528	-2,2237	-1,77888	-1,50808	-1,69793
30	-2,81735	-2,68408	-2,55983	-2,43528	-2,2237	-1,77888	-1,50808	-1,69793
31	-2,81735	-2,68408	-2,55983	-2,43528	-2,2237	-1,77888	-1,50808	-1,69793
32	-1,53291	-2,29044	-1,90264	-1,49321	-2,07494	-1,51973	-1,47809	-0,98062
33	2,676698	3,148655	1,759266	2,746058	3,111931	3,483717	2,699736	1,960406
34	-1,16955	-0,63812	-1,13432	-0,92267	-1,05728	-0,70441	-0,32453	-1,15839
35	-0,8248	-2,13874	-1,50143	-1,10992	-1,19073	-1,08185	-0,71093	-1,32891
36	-0,8248	-2,13874	-1,50143	-1,10992	-1,19073	-1,08185	-0,71093	-1,32891
37	-2,68433	-2,2645	-2,57826	-1,95517	-2,66623	-2,29232	-2,7623	-2,26599
38	0,238348	0,313826	0,09618	-0,10999	0,462128	-0,15023	0,621681	0,221059
39	0,238348	0,313826	0,09618	-0,10999	0,462128	-0,15023	0,621681	0,221059
40	1,992188	2,095073	2,3604	2,619554	2,524405	1,811477	1,216227	1,703849

41	2,329892	1,866008	1,778115	1,603971	1,297434	1,3599	1,407596	1,398988
42	2,329892	1,866008	1,778115	1,603971	1,297434	1,3599	1,407596	1,398988
43	2,329892	1,866008	1,778115	1,603971	1,297434	1,3599	1,407596	1,398988
44	0,574413	1,052157	0,690259	0,903305	0,950408	0,963771	0,269754	0,364193
45	1,823809	1,014078	1,576174	0,91465	0,394874	1,30241	1,604165	1,5729
46	1,915262	2,260971	2,244818	2,209604	1,855169	1,659313	1,058641	1,600129
47	1,004005	1,213215	1,005452	1,582359	-0,41045	1,236449	1,480377	0,078668
48	2,358674	2,462905	3,028593	2,810075	2,60267	2,90462	2,46559	2,061355
49	1,981781	1,386832	1,38882	1,559291	0,98755	1,447906	0,942831	0,766131
50	1,981781	1,386832	1,38882	1,559291	0,98755	1,447906	0,942831	0,766131
51	-2,16181	-1,94742	-1,21594	-1,58247	-0,99135	-0,55828	-0,15607	0,396288
52	-2,16181	-1,94742	-1,21594	-1,58247	-0,99135	-0,55828	-0,15607	0,396288
53	-1,57115	-1,84916	-0,35642	-1,18988	-0,36293	-0,4912	0,082056	0,230238
54	-0,19433	-0,21634	-0,57798	-0,04825	-0,36378	-0,69321	-0,61906	-0,60857
55	1,41585	1,456031	0,831205	0,646277	1,224668	1,330905	1,552971	1,373243
56	1,051327	0,203498	0,896714	0,97098	1,111218	1,289196	0,289978	0,420423
57	1,895435	1,987583	2,094331	1,868829	1,605357	1,318433	1,448673	1,006878
58	1,275889	1,901313	1,528169	1,580188	1,194636	1,304604	1,395578	0,937078
59	0,292061	0,37615	0,186548	0,134427	0,767519	0,545843	1,354201	0,247221
60	2,368465	2,425633	2,397814	1,873409	1,815654	1,597194	1,910305	1,392608
61	-3,09017	-1,80933	-1,88199	-2,17922	-1,78528	-2,09227	-2,18692	-2,32858
62	-4,56584	-3,91116	-4,2699	-4,72667	-4,42389	-3,95105	-3,59102	-4,25759
63	-4,30574	-3,94745	-4,56419	-5,46691	-4,66525	-4,29974	-4,05828	-3,7789
64	-4,30574	-3,94745	-4,56419	-5,46691	-4,66525	-4,29974	-4,05828	-3,7789
65	-0,02559	-0,33047	-0,95345	-0,71997	-1,91987	-1,76332	-1,38096	-1,83049
66	-0,00446	0,076936	-0,55435	-0,5817	-0,22894	0,085911	-0,47332	-0,40086
67	-1,50561	-1,39316	-1,5988	-1,4379	-1,32442	-1,313	-1,61283	-1,28097
68	-1,50561	-1,39316	-1,5988	-1,4379	-1,32442	-1,313	-1,61283	-1,28097
69	-1,50561	-1,39316	-1,5988	-1,4379	-1,32442	-1,313	-1,61283	-1,28097
70	-1,50561	-1,39316	-1,5988	-1,4379	-1,32442	-1,313	-1,61283	-1,28097
71	-1,50561	-1,39316	-1,5988	-1,4379	-1,32442	-1,313	-1,61283	-1,28097
72	-1,50561	-1,39316	-1,5988	-1,4379	-1,32442	-1,313	-1,61283	-1,28097
73	-2,52831	-2,3445	-2,22067	-2,04836	-2,09596	-1,92158	-1,80768	-1,47539
74	-2,52831	-2,3445	-2,22067	-2,04836	-2,09596	-1,92158	-1,80768	-1,47539
75	-2,52831	-2,3445	-2,22067	-2,04836	-2,09596	-1,92158	-1,80768	-1,47539
76	-2,52831	-2,3445	-2,22067	-2,04836	-2,09596	-1,92158	-1,80768	-1,47539
77	-1,34936	-0,81604	-1,25657	-1,21702	-1,35174	-1,90053	-1,37198	-1,36345
78	-1,34936	-0,81604	-1,25657	-1,21702	-1,35174	-1,90053	-1,37198	-1,36345
79	-1,34936	-0,81604	-1,25657	-1,21702	-1,35174	-1,90053	-1,37198	-1,36345
80	-1,34936	-0,81604	-1,25657	-1,21702	-1,35174	-1,90053	-1,37198	-1,36345
81	-0,50846	-0,61404	-0,57201	-1,34778	-0,52117	0,115672	0,073367	0,079298
82	-0,50846	-0,61404	-0,57201	-1,34778	-0,52117	0,115672	0,073367	0,079298
83	-0,50846	-0,61404	-0,57201	-1,34778	-0,52117	0,115672	0,073367	0,079298
84	-0,6375	-0,9386	-1,14298	-1,30894	-1,14905	-0,46557	-0,64333	-0,71441



85	0,888277	1,20468	0,71521	0,177495	0,852786	0,817101	0,486141	0,764501
86	1,879228	1,622607	1,396445	1,05089	1,065397	1,241497	0,694908	0,889171
87	1,879228	1,622607	1,396445	1,05089	1,065397	1,241497	0,694908	0,889171
88	1,879228	1,622607	1,396445	1,05089	1,065397	1,241497	0,694908	0,889171
89	1,9395	1,363696	1,368178	1,330732	1,146295	1,43995	1,3178	1,141267
90	1,9395	1,363696	1,368178	1,330732	1,146295	1,43995	1,3178	1,141267
91	1,9395	1,363696	1,368178	1,330732	1,146295	1,43995	1,3178	1,141267
92	1,9395	1,363696	1,368178	1,330732	1,146295	1,43995	1,3178	1,141267
93	2,653548	2,221034	2,381782	2,152479	1,554465	1,44847	1,541461	1,222626
94	2,653548	2,221034	2,381782	2,152479	1,554465	1,44847	1,541461	1,222626
95	2,653548	2,221034	2,381782	2,152479	1,554465	1,44847	1,541461	1,222626
96	0,989568	0,820675	0,647974	-0,00486	0,789652	-0,22323	0,094412	0,361001
97	0,989568	0,820675	0,647974	-0,00486	0,789652	-0,22323	0,094412	0,361001
98	1,386182	0,76609	1,496719	0,227971	1,826134	1,186633	1,228904	0,644337
99	-0,19433	-0,21634	-0,57798	-0,04825	-0,36378	-0,69321	-0,61906	-0,60857
100	-0,19433	-0,21634	-0,57798	-0,04825	-0,36378	-0,69321	-0,61906	-0,60857
101	-0,19433	-0,21634	-0,57798	-0,04825	-0,36378	-0,69321	-0,61906	-0,60857
102	-0,19433	-0,21634	-0,57798	-0,04825	-0,36378	-0,69321	-0,61906	-0,60857
103	-0,19433	-0,21634	-0,57798	-0,04825	-0,36378	-0,69321	-0,61906	-0,60857
104	-1,11906	-1,77064	-1,04601	-1,15484	-1,10378	-0,94116	-1,19748	-1,08455
105	-1,11906	-1,77064	-1,04601	-1,15484	-1,10378	-0,94116	-1,19748	-1,08455
106	-1,11906	-1,77064	-1,04601	-1,15484	-1,10378	-0,94116	-1,19748	-1,08455
107	0,225506	0,151423	-0,32108	0,372371	0,128696	0,157312	-0,07725	-0,21534
108	0,225506	0,151423	-0,32108	0,372371	0,128696	0,157312	-0,07725	-0,21534
109	0,225506	0,151423	-0,32108	0,372371	0,128696	0,157312	-0,07725	-0,21534
110	0,225506	0,151423	-0,32108	0,372371	0,128696	0,157312	-0,07725	-0,21534
111	0,225506	0,151423	-0,32108	0,372371	0,128696	0,157312	-0,07725	-0,21534
112	-0,41753	-0,86595	-0,05905	0,028476	-0,7248	-0,1837	-0,11298	-0,87242
113	0,006824	-0,40993	-1,11368	-0,37772	-0,33011	-1,14202	0,169821	-0,47216
114	-0,51621	-0,10299	-0,23255	0,12572	-0,13776	-0,06449	-0,15272	-0,99392
115	-0,62296	-1,16915	-1,63766	-1,15514	-1,42857	-0,81491	-1,51074	-1,30003
116	-1,88005	-1,49557	-1,51623	-1,42319	-0,86205	-1,60756	-1,01235	-0,8184
117	0,407309	-0,33428	-0,37088	-0,16262	-0,20326	-0,06835	-0,085	0,355326
118	0,09609	-0,47456	-0,50318	-0,44032	-0,38282	0,060259	0,020695	0,524338
119	-0,71919	-1,53489	-1,52261	-0,8379	-0,80978	-0,88851	-0,94336	-0,28677
120	-0,53843	-0,30716	-0,48881	-0,68929	-0,59154	-0,1697	-0,08255	-0,37387
121	-0,30653	-1,13114	-1,25667	-1,35159	-0,85639	-1,16489	-1,0284	-0,5476
122	-0,40793	-0,35374	-0,28505	-0,05797	0,451306	-0,29526	-0,26353	-0,30966
123	0,353213	0,294889	0,738424	0,826373	-0,01469	0,03442	0,745073	0,082452
124	-1,6634	-1,81868	-1,41574	-1,22393	-1,01161	-0,40462	-1,47265	-1,16663
125	-1,56956	-1,84807	-1,10297	-1,36248	-1,1195	-0,72015	-1,71099	-1,43937
126	0,996951	0,455061	0,961862	0,736008	0,471561	0,474073	0,319311	0,390126
127	0,996951	0,455061	0,961862	0,736008	0,471561	0,474073	0,319311	0,390126
128	-1,01849	-0,24781	0,241167	-0,11995	-0,48655	-0,03261	-0,03713	0,281695

129	-1,01849	-0,24781	0,241167	-0,11995	-0,48655	-0,03261	-0,03713	0,281695
130	0,609357	0,221607	1,127008	0,380721	0,457485	0,32399	0,434139	-0,65714
131	0,283266	-0,27757	0,083055	-0,17508	0,303112	-0,00675	0,196435	-0,10552
132	-0,33456	-0,28338	-0,71955	-1,11295	-0,79223	-1,14808	-1,49448	-1,18596
133	1,789464	0,777695	1,705774	0,496381	1,157184	0,500223	0,595468	0,638276
134	0,974223	0,693139	1,995065	2,152874	1,713356	2,236073	2,14312	2,1575
135	0,558687	0,722398	0,297274	0,711855	1,113799	0,893488	1,2553	0,006092
136	1,172741	1,112615	0,760608	1,390223	1,139346	1,663925	0,972821	1,229224
137	2,726274	2,103186	2,343666	2,062015	1,386064	0,983577	0,842033	1,100775
138	3,369809	3,195381	3,375631	2,677854	1,920686	2,975591	2,616436	2,536811
139	-4,35039	-3,62385	-3,02754	-3,13641	-2,26228	-1,81688	-1,1132	-1,10263
140	-6,57587	-6,01695	-5,43412	-5,04913	-4,76757	-4,50853	-4,27665	-4,29907
141	-0,37449	0,149712	0,781328	1,411768	1,602154	0,695905	1,289385	1,664457
142	-3,99001	-3,6406	-2,83726	-2,08648	-1,36305	-1,25758	-1,47869	-0,54605
143	-2,73823	-2,33905	-2,19479	-1,54191	-1,03727	-0,15212	-0,11696	0,036057
144	-6,65313	-6,25258	-5,47473	-4,69667	-4,21165	-4,36796	-3,2081	-2,59998
145	-3,37863	-3,37021	-3,56239	-3,26009	-1,64308	-0,68764	-0,52522	0,051147
146	-7,60568	-7,39035	-7,27244	-7,13395	-7,11339	-6,4837	-5,83001	-6,13463
147	-0,50063	-0,74001	-0,10068	-0,6143	-0,02932	0,017873	-0,3561	-0,07796
148	-0,87014	-0,07685	-0,1247	-0,19152	-0,25152	-0,58982	-0,51663	0,024841
149	-0,87014	-0,07685	-0,1247	-0,19152	-0,25152	-0,58982	-0,51663	0,024841
150	-0,87014	-0,07685	-0,1247	-0,19152	-0,25152	-0,58982	-0,51663	0,024841
151	-0,40568	-0,09805	-0,61375	-0,77668	-0,12771	-0,5038	-0,20306	-0,20645
152	0,458227	0,294923	-0,56989	-0,14707	-0,64893	0,317068	0,067969	0,297708
153	-0,81847	-0,15107	-0,23054	-0,20097	0,534976	-0,40974	0,013547	-0,36911
154	-0,43562	-0,23887	-0,51369	-0,36907	-0,30052	-0,40238	-0,12629	-0,06429
155	-0,43562	-0,23887	-0,51369	-0,36907	-0,30052	-0,40238	-0,12629	-0,06429
156	-0,43562	-0,23887	-0,51369	-0,36907	-0,30052	-0,40238	-0,12629	-0,06429
157	-0,43562	-0,23887	-0,51369	-0,36907	-0,30052	-0,40238	-0,12629	-0,06429
158	-0,43562	-0,23887	-0,51369	-0,36907	-0,30052	-0,40238	-0,12629	-0,06429
159	0,397223	0,932263	0,627958	0,461911	0,483495	0,090034	0,289774	0,41557
160	0,397223	0,932263	0,627958	0,461911	0,483495	0,090034	0,289774	0,41557
161	0,397223	0,932263	0,627958	0,461911	0,483495	0,090034	0,289774	0,41557
162	0,81986	0,942544	0,760853	0,171901	0,995237	0,508164	0,699225	0,820769
163	0,81986	0,942544	0,760853	0,171901	0,995237	0,508164	0,699225	0,820769
164	-0,68284	-0,16689	0,275234	-0,15535	-0,06063	-0,50198	-1,14837	0,010142
165	0,570523	0,73881	-0,20397	0,109475	-0,6101	0,093317	-0,3988	0,075441
166	0,570523	0,73881	-0,20397	0,109475	-0,6101	0,093317	-0,3988	0,075441
167	-0,00446	0,076936	-0,55435	-0,5817	-0,22894	0,085911	-0,47332	-0,40086
168	-0,00446	0,076936	-0,55435	-0,5817	-0,22894	0,085911	-0,47332	-0,40086
169	0,186717	0,155672	0,210089	0,843566	0,296282	0,352619	-0,05254	-0,07191
170	0,186717	0,155672	0,210089	0,843566	0,296282	0,352619	-0,05254	-0,07191
171	0,186717	0,155672	0,210089	0,843566	0,296282	0,352619	-0,05254	-0,07191
172	1,236908	0,544457	0,642289	0,502828	0,647312	0,204423	0,560038	0,69553

173	-1,50561	-1,39316	-1,5988	-1,4379	-1,32442	-1,313	-1,61283	-1,28097
174	-0,13173	-0,10103	0,03473	0,363787	0,217141	-0,23069	-0,59823	-1,29418
175	2,423111	1,588237	1,150556	0,915999	1,033392	0,339873	0,458847	0,545896
176	1,068615	1,11928	0,37381	0,654218	-0,33268	-0,24985	0,067301	-0,13817
177	0,505293	0,898104	1,141548	0,141519	0,913401	0,765194	0,32198	0,420886
178	0,529639	0,340736	0,888306	0,065143	0,592456	0,513867	0,266593	-0,55721
179	-0,40718	-0,23088	0,272981	-0,70289	-0,40151	-0,47782	0,058098	-0,63619
180	0,517515	0,459097	-0,14428	0,639179	0,1296	-0,19272	0,713962	0,329713
181	0,517515	0,459097	-0,14428	0,639179	0,1296	-0,19272	0,713962	0,329713
182	-0,01541	0,558279	0,980886	0,766125	0,629397	-0,64646	0,101457	0,530331
183	0,831218	-0,00338	0,247619	0,349132	1,103356	0,945409	0,668111	0,368986
184	-1,45713	-2,13008	-1,89021	-1,39559	-1,87057	-2,37813	-2,19576	-1,25332
185	-0,19217	-0,45368	-0,43203	-0,43288	-0,89607	-0,94096	-1,13991	-1,12911
186	-0,19217	-0,45368	-0,43203	-0,43288	-0,89607	-0,94096	-1,13991	-1,12911
187	1,959901	1,830019	1,347021	1,47224	1,4089	1,608726	1,240119	1,543676
188	1,959901	1,830019	1,347021	1,47224	1,4089	1,608726	1,240119	1,543676
189	1,095909	0,539515	0,51892	0,741687	0,358307	0,02489	0,241118	0,191409
190	1,300226	1,437866	1,363886	1,163554	1,388426	1,395879	0,987133	1,395879
191	1,300226	1,437866	1,363886	1,163554	1,388426	1,395879	0,987133	1,395879
192	1,300226	1,437866	1,363886	1,163554	1,388426	1,395879	0,987133	1,395879
193	0,390717	0,228385	0,948445	0,814832	0,660079	0,641464	0,644808	0,745703
194	0,390717	0,228385	0,948445	0,814832	0,660079	0,641464	0,644808	0,745703
195	0,390717	0,228385	0,948445	0,814832	0,660079	0,641464	0,644808	0,745703
196	-0,61021	-0,43214	-0,27312	-0,19175	-0,23191	-0,22461	-0,31752	-0,18026
197	-0,61021	-0,43214	-0,27312	-0,19175	-0,23191	-0,22461	-0,31752	-0,18026
198	1,011549	1,460179	1,055264	0,705771	0,75619	1,225671	0,899721	0,432928
199	1,011549	1,460179	1,055264	0,705771	0,75619	1,225671	0,899721	0,432928
200	1,011549	1,460179	1,055264	0,705771	0,75619	1,225671	0,899721	0,432928
201	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
202	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
203	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
204	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
205	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
206	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
207	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
208	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
209	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
210	1,106838	1,262438	0,993947	0,957341	0,984133	1,08507	1,470654	1,250149
211	1,106838	1,262438	0,993947	0,957341	0,984133	1,08507	1,470654	1,250149
212	1,106838	1,262438	0,993947	0,957341	0,984133	1,08507	1,470654	1,250149
213	-0,30541	-0,14561	-0,04275	-0,1475	-0,13865	-0,25675	-0,27346	-0,05869
214	-0,30541	-0,14561	-0,04275	-0,1475	-0,13865	-0,25675	-0,27346	-0,05869
215	-0,30541	-0,14561	-0,04275	-0,1475	-0,13865	-0,25675	-0,27346	-0,05869
216	-0,30541	-0,14561	-0,04275	-0,1475	-0,13865	-0,25675	-0,27346	-0,05869

217	-0,30541	-0,14561	-0,04275	-0,1475	-0,13865	-0,25675	-0,27346	-0,05869
218	-0,30541	-0,14561	-0,04275	-0,1475	-0,13865	-0,25675	-0,27346	-0,05869
219	-0,30541	-0,14561	-0,04275	-0,1475	-0,13865	-0,25675	-0,27346	-0,05869
220	-0,30541	-0,14561	-0,04275	-0,1475	-0,13865	-0,25675	-0,27346	-0,05869
221	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
222	0,368918	0,418855	0,226892	0,283087	0,108008	-0,00961	0,080892	0,643056
223	0,368918	0,418855	0,226892	0,283087	0,108008	-0,00961	0,080892	0,643056
224	1,876824	2,052838	1,967837	1,95856	1,479632	1,66486	1,898188	1,757331
225	1,659056	1,182901	1,446743	0,944716	1,125587	-0,00337	0,655513	0,821335
226	0,903162	0,734833	1,247373	0,913503	0,733311	0,876879	0,504671	0,86944
227	0,903162	0,734833	1,247373	0,913503	0,733311	0,876879	0,504671	0,86944
228	1,959901	1,830019	1,347021	1,47224	1,4089	1,608726	1,240119	1,543676
229	1,095909	0,539515	0,51892	0,741687	0,358307	0,02489	0,241118	0,191409
230	1,876824	2,052838	1,967837	1,95856	1,479632	1,66486	1,898188	1,757331
231	0,815226	1,08337	0,735161	0,957513	0,680825	0,623928	0,624898	0,709904
232	0,815226	1,08337	0,735161	0,957513	0,680825	0,623928	0,624898	0,709904
233	0,815226	1,08337	0,735161	0,957513	0,680825	0,623928	0,624898	0,709904
234	0,815226	1,08337	0,735161	0,957513	0,680825	0,623928	0,624898	0,709904
235	0,75106	1,525205	1,573301	0,786545	1,103244	1,58305	1,182279	1,332914
236	0,75106	1,525205	1,573301	0,786545	1,103244	1,58305	1,182279	1,332914
237	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
238	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
239	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
240	1,106838	1,262438	0,993947	0,957341	0,984133	1,08507	1,470654	1,250149
241	1,106838	1,262438	0,993947	0,957341	0,984133	1,08507	1,470654	1,250149
242	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
243	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
244	-0,30541	-0,14561	-0,04275	-0,1475	-0,13865	-0,25675	-0,27346	-0,05869
245	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899
246	-0,61021	-0,43214	-0,27312	-0,19175	-0,23191	-0,22461	-0,31752	-0,18026
247	-0,61021	-0,43214	-0,27312	-0,19175	-0,23191	-0,22461	-0,31752	-0,18026
248	-0,61021	-0,43214	-0,27312	-0,19175	-0,23191	-0,22461	-0,31752	-0,18026
249	-0,61021	-0,43214	-0,27312	-0,19175	-0,23191	-0,22461	-0,31752	-0,18026
250	2,684228	2,782386	2,632376	1,880261	1,728235	1,405892	1,500249	1,058244
251	2,684228	2,782386	2,632376	1,880261	1,728235	1,405892	1,500249	1,058244
252	2,684228	2,782386	2,632376	1,880261	1,728235	1,405892	1,500249	1,058244
253	5,21682	4,69367	3,764307	4,675238	3,436669	4,333045	3,611389	2,818436
254	1,876824	2,052838	1,967837	1,95856	1,479632	1,66486	1,898188	1,757331
255	1,876824	2,052838	1,967837	1,95856	1,479632	1,66486	1,898188	1,757331
256	1,876824	2,052838	1,967837	1,95856	1,479632	1,66486	1,898188	1,757331
257	-0,1552	-0,26744	-0,27976	-0,21521	-0,1736	-0,21505	-0,19701	-0,24899

Tablica D1 (*nastavak*):

N	frekvencija (Hz)							
	1.905	2.089	2.291	2.512	2.754	3.020	3.311	3.631
1	-0,26568	0,136563	-0,00287	0,23468	-0,72729	-0,44195	0,334959	-0,08101
2	0,151049	0,837885	0,097743	0,037605	0,493224	0,344157	0,387178	0,244225
3	1,959472	1,616601	1,814696	1,369761	1,252299	1,143508	0,977862	0,83586
4	0,065157	0,339126	0,225889	0,256355	-0,50476	-0,0147	0,035278	-0,05164
5	0,769118	0,954716	-0,14867	0,413561	-0,21607	-0,41427	-1,19238	0,525041
6	1,818115	1,446699	1,847707	1,736629	2,069113	1,471337	2,516183	2,437183
7	0,734249	0,842692	2,091607	2,283091	2,399302	1,972488	1,518295	0,887995
8	1,355192	1,596781	2,112715	2,262773	2,45493	2,069835	2,073258	1,321241
9	2,369299	2,486086	2,996673	3,151878	3,622759	3,403974	2,576225	1,99304
10	0,909489	0,910532	1,073162	0,344878	1,169975	0,329349	0,288737	0,132972
11	2,925213	3,031432	3,440872	3,254193	1,981947	2,044877	1,730831	1,823698
12	-2,04422	-1,3798	-0,71469	0,140696	0,131343	0,642073	0,475622	-0,3425
13	-1,16084	-1,17148	-1,2624	-0,95638	-0,85518	-1,13139	-0,93042	-1,09415
14	-1,16084	-1,17148	-1,2624	-0,95638	-0,85518	-1,13139	-0,93042	-1,09415
15	4,364688	3,709245	3,911742	3,265802	3,837184	3,60704	4,08011	3,879405
16	4,364688	3,709245	3,911742	3,265802	3,837184	3,60704	4,08011	3,879405
17	-2,20104	-2,20004	-2,32993	-2,0762	-2,01792	-1,78997	-1,57506	-1,48703
18	-2,20104	-2,20004	-2,32993	-2,0762	-2,01792	-1,78997	-1,57506	-1,48703
19	-2,20104	-2,20004	-2,32993	-2,0762	-2,01792	-1,78997	-1,57506	-1,48703
20	-2,20104	-2,20004	-2,32993	-2,0762	-2,01792	-1,78997	-1,57506	-1,48703
21	-0,76903	-0,17701	0,3342	0,971838	1,507421	1,134844	0,188505	0,585164
22	-0,9267	-1,52318	-1,43577	-1,32997	-1,19626	-1,41389	-1,91432	-1,88394
23	-0,9267	-1,52318	-1,43577	-1,32997	-1,19626	-1,41389	-1,91432	-1,88394
24	-0,9267	-1,52318	-1,43577	-1,32997	-1,19626	-1,41389	-1,91432	-1,88394
25	-0,9267	-1,52318	-1,43577	-1,32997	-1,19626	-1,41389	-1,91432	-1,88394
26	0,255012	-0,05892	-0,36264	-0,27033	-0,48917	-0,42414	-1,00161	-0,76795
27	-0,70367	-0,32355	-1,0896	-0,17582	-0,46445	-0,41638	-0,71447	-0,77047
28	-1,1443	-0,72609	-0,97199	-1,20771	0,062556	0,210748	-0,2774	-0,50549
29	-1,94978	-0,93275	-0,85332	-1,17367	-0,60494	-0,30685	-0,58082	-1,07364
30	-1,94978	-0,93275	-0,85332	-1,17367	-0,60494	-0,30685	-0,58082	-1,07364
31	-1,94978	-0,93275	-0,85332	-1,17367	-0,60494	-0,30685	-0,58082	-1,07364
32	-0,61781	-0,50608	-0,08432	-0,05401	-0,1325	-0,91904	-1,18894	-1,1252
33	2,437024	0,983597	1,493675	1,073132	1,540737	1,542124	0,745045	0,521547
34	-1,06744	-0,8245	0,029346	-0,57683	-0,22419	0,037518	-0,09793	-1,70968
35	-0,72561	-1,46275	-1,06749	-0,82845	0,519061	-0,10193	0,460935	0,69481
36	-0,72561	-1,46275	-1,06749	-0,82845	0,519061	-0,10193	0,460935	0,69481
37	-1,17099	-2,02622	-2,35505	-1,50177	-2,34472	-2,27984	-1,98447	-1,15328
38	0,333983	-0,47909	0,186984	0,01386	-0,22573	-0,41916	-0,26344	0,17913
39	0,333983	-0,47909	0,186984	0,01386	-0,22573	-0,41916	-0,26344	0,17913
40	1,493847	1,862942	1,94608	1,735514	1,835416	2,092219	1,541526	0,675046

41	1,501625	1,177086	1,156674	1,178271	0,93794	0,768346	1,026807	0,936201
42	1,501625	1,177086	1,156674	1,178271	0,93794	0,768346	1,026807	0,936201
43	1,501625	1,177086	1,156674	1,178271	0,93794	0,768346	1,026807	0,936201
44	0,886778	0,89422	0,420195	-0,33875	0,976623	0,854098	0,409971	0,464296
45	0,406264	0,906297	1,262869	1,786713	1,857094	1,882316	2,30093	1,479007
46	1,853073	1,904308	0,899451	1,072748	1,90155	1,308543	2,54398	1,931337
47	1,132506	0,909597	0,98719	0,542357	0,373422	0,934283	1,097035	1,769806
48	2,741106	2,525278	2,877172	2,603205	2,734977	2,587687	3,012108	2,052694
49	0,46336	0,604855	0,891391	1,25565	0,52697	0,757513	0,694817	-0,26535
50	0,46336	0,604855	0,891391	1,25565	0,52697	0,757513	0,694817	-0,26535
51	0,021337	-0,16901	0,407924	0,356815	0,650038	0,588248	0,854491	0,704596
52	0,021337	-0,16901	0,407924	0,356815	0,650038	0,588248	0,854491	0,704596
53	-0,5977	-0,01706	-0,55329	0,791594	-0,40636	-0,14245	0,373305	0,440649
54	-0,48033	-0,26453	-0,86619	-0,68671	-0,78777	-0,64174	-0,6034	-0,79707
55	0,271162	0,470938	1,154377	1,482286	1,102343	1,591982	1,600295	1,470255
56	-0,07949	0,669496	0,41148	0,818244	1,135814	1,376342	0,527473	0,682974
57	1,092144	1,200878	1,006241	1,073922	0,602355	0,517305	0,805287	1,06159
58	1,079648	1,105742	1,049424	1,332301	0,847819	0,759332	1,314025	1,089891
59	0,965387	0,723658	0,485156	-0,11375	0,041933	-0,14013	-0,42763	0,320236
60	1,499575	1,24876	1,316822	1,907482	0,838148	0,486144	-0,6123	0,344026
61	-2,33713	-1,7802	-1,70677	-1,54398	-2,04431	-1,87979	-2,03986	-2,4196
62	-4,14708	-3,67063	-3,44525	-3,46746	-3,87594	-4,08708	-4,15987	-3,51928
63	-4,14885	-4,42367	-3,92457	-4,59033	-4,25521	-4,08135	-3,95603	-4,61995
64	-4,14885	-4,42367	-3,92457	-4,59033	-4,25521	-4,08135	-3,95603	-4,61995
65	-1,53669	-1,71855	-1,95911	-1,89653	-2,16003	-2,1635	-2,68443	-2,85462
66	-0,03493	0,03761	-0,36024	0,079661	-0,32659	-0,12944	-0,40135	-0,30976
67	-1,54996	-1,17687	-0,86688	-1,09947	-1,1993	-1,53984	-0,72932	-1,02127
68	-1,54996	-1,17687	-0,86688	-1,09947	-1,1993	-1,53984	-0,72932	-1,02127
69	-1,54996	-1,17687	-0,86688	-1,09947	-1,1993	-1,53984	-0,72932	-1,02127
70	-1,54996	-1,17687	-0,86688	-1,09947	-1,1993	-1,53984	-0,72932	-1,02127
71	-1,54996	-1,17687	-0,86688	-1,09947	-1,1993	-1,53984	-0,72932	-1,02127
72	-1,54996	-1,17687	-0,86688	-1,09947	-1,1993	-1,53984	-0,72932	-1,02127
73	-1,57748	-2,34089	-2,05498	-1,91803	-1,94165	-2,1714	-2,03092	-1,99131
74	-1,57748	-2,34089	-2,05498	-1,91803	-1,94165	-2,1714	-2,03092	-1,99131
75	-1,57748	-2,34089	-2,05498	-1,91803	-1,94165	-2,1714	-2,03092	-1,99131
76	-1,57748	-2,34089	-2,05498	-1,91803	-1,94165	-2,1714	-2,03092	-1,99131
77	-1,81378	-1,23775	-1,17945	-1,12322	-1,63366	-1,70154	-1,47832	-0,75368
78	-1,81378	-1,23775	-1,17945	-1,12322	-1,63366	-1,70154	-1,47832	-0,75368
79	-1,81378	-1,23775	-1,17945	-1,12322	-1,63366	-1,70154	-1,47832	-0,75368
80	-1,81378	-1,23775	-1,17945	-1,12322	-1,63366	-1,70154	-1,47832	-0,75368
81	-0,30397	-0,23827	-0,64436	-0,74228	-0,70952	-0,81136	-0,46388	-1,11462
82	-0,30397	-0,23827	-0,64436	-0,74228	-0,70952	-0,81136	-0,46388	-1,11462
83	-0,30397	-0,23827	-0,64436	-0,74228	-0,70952	-0,81136	-0,46388	-1,11462
84	-1,20054	-0,948	-1,38778	-1,32411	-1,16009	-2,10793	-1,70716	-1,64033

85	1,03065	0,748529	1,170228	0,979704	0,756658	0,497811	0,581156	1,415652
86	0,831685	0,56479	0,725255	0,838261	0,813445	0,590098	0,655096	0,792419
87	0,831685	0,56479	0,725255	0,838261	0,813445	0,590098	0,655096	0,792419
88	0,831685	0,56479	0,725255	0,838261	0,813445	0,590098	0,655096	0,792419
89	0,979387	1,414731	1,234328	1,546845	1,480706	1,418118	1,439929	1,571485
90	0,979387	1,414731	1,234328	1,546845	1,480706	1,418118	1,439929	1,571485
91	0,979387	1,414731	1,234328	1,546845	1,480706	1,418118	1,439929	1,571485
92	0,979387	1,414731	1,234328	1,546845	1,480706	1,418118	1,439929	1,571485
93	1,258961	1,095801	0,664009	0,544252	0,545686	0,631863	1,016697	1,048944
94	1,258961	1,095801	0,664009	0,544252	0,545686	0,631863	1,016697	1,048944
95	1,258961	1,095801	0,664009	0,544252	0,545686	0,631863	1,016697	1,048944
96	0,259584	0,180079	-1,30468	-0,82115	-0,70511	-0,6194	-0,85362	-1,53359
97	0,259584	0,180079	-1,30468	-0,82115	-0,70511	-0,6194	-0,85362	-1,53359
98	0,889857	1,767832	1,311137	1,364558	1,06819	0,263774	1,273066	1,466728
99	-0,48033	-0,26453	-0,86619	-0,68671	-0,78777	-0,64174	-0,6034	-0,79707
100	-0,48033	-0,26453	-0,86619	-0,68671	-0,78777	-0,64174	-0,6034	-0,79707
101	-0,48033	-0,26453	-0,86619	-0,68671	-0,78777	-0,64174	-0,6034	-0,79707
102	-0,48033	-0,26453	-0,86619	-0,68671	-0,78777	-0,64174	-0,6034	-0,79707
103	-0,48033	-0,26453	-0,86619	-0,68671	-0,78777	-0,64174	-0,6034	-0,79707
104	-1,25372	-1,11918	-1,1721	-1,40439	-1,40395	-1,30658	-1,57088	-1,36931
105	-1,25372	-1,11918	-1,1721	-1,40439	-1,40395	-1,30658	-1,57088	-1,36931
106	-1,25372	-1,11918	-1,1721	-1,40439	-1,40395	-1,30658	-1,57088	-1,36931
107	0,059048	-0,01263	-0,10167	-0,31926	0,039616	0,180624	-0,127	0,09181
108	0,059048	-0,01263	-0,10167	-0,31926	0,039616	0,180624	-0,127	0,09181
109	0,059048	-0,01263	-0,10167	-0,31926	0,039616	0,180624	-0,127	0,09181
110	0,059048	-0,01263	-0,10167	-0,31926	0,039616	0,180624	-0,127	0,09181
111	0,059048	-0,01263	-0,10167	-0,31926	0,039616	0,180624	-0,127	0,09181
112	-1,28794	-0,71544	-0,88596	-1,19715	-0,74411	-0,69622	-1,46036	-1,38649
113	-0,55607	-1,51374	-1,3998	-0,62138	-0,9917	-0,28609	-1,32693	-1,65428
114	-0,62816	-0,40678	-0,75217	0,021676	-0,38342	-0,74622	-0,70538	-1,23194
115	-0,46227	-1,35604	-0,62889	-0,77954	-1,07515	-1,17022	-0,3891	-0,83691
116	-1,23205	-1,51337	-1,0845	-1,05732	-0,63511	-0,99936	-0,88879	-1,31783
117	-0,33974	0,233906	-0,24687	0,551018	-0,19841	0,050146	-0,41007	0,292642
118	0,165519	-0,79082	0,073214	-1,41479	-0,63047	-0,70392	-0,86457	-0,09023
119	-0,06062	-0,44808	-0,59509	-0,90041	-0,40172	-0,41414	-0,25699	-1,21319
120	-0,4667	-0,55558	-0,38194	-0,55598	-0,83373	-0,83172	-0,69565	-1,23348
121	-0,78721	-0,70248	-0,95156	-0,23372	-0,74975	-0,5853	-0,99598	-0,30544
122	-0,20952	-0,44131	0,056191	-0,32865	-0,06767	-0,57181	-0,61156	-0,52936
123	0,68549	-0,09087	0,21703	0,33548	0,404928	0,37693	0,25489	0,175667
124	-0,98578	-1,82796	-1,18026	-1,61723	-0,85514	-1,3381	-1,26978	-0,98751
125	-0,97677	-0,6365	-1,16707	-1,00985	-0,54326	-0,62486	-0,7778	-1,11086
126	0,371345	0,556283	0,180923	-0,21569	0,260571	0,227824	-0,23133	0,415597
127	0,371345	0,556283	0,180923	-0,21569	0,260571	0,227824	-0,23133	0,415597
128	-0,29903	-0,28718	-0,3931	-0,46244	-0,75732	-0,48336	-0,87524	-1,1486

129	-0,29903	-0,28718	-0,3931	-0,46244	-0,75732	-0,48336	-0,87524	-1,1486
130	-0,08316	0,2005	-1,38161	-0,90879	-0,75042	-0,53266	-0,84307	-0,96775
131	-1,23132	-0,43763	0,472891	-0,20753	-0,72841	0,148791	-0,83234	-0,81478
132	-1,74612	-0,71372	-1,40124	-1,66966	-1,50848	-1,31439	-1,96679	-2,11384
133	0,637181	0,725343	0,772801	0,448319	0,235293	-0,33966	0,181173	0,156896
134	1,401272	2,455764	1,932922	2,071443	1,768968	1,082607	2,64067	1,786915
135	0,918504	0,17819	0,579763	-0,3713	0,574258	0,526934	0,811807	0,854658
136	0,738321	1,16406	0,970672	0,760037	0,450264	0,981527	1,294673	1,305876
137	1,529577	0,956631	0,621005	0,907927	-0,26228	0,441114	0,533008	0,15634
138	2,285578	2,154187	1,601013	1,56756	1,47642	0,806602	-0,06178	0,096687
139	-1,29684	-0,50341	-0,65755	-1,08788	-1,81777	-0,15003	-0,66932	-0,481
140	-3,44937	-2,01391	-1,6661	-2,21019	-2,25712	-2,27985	-1,98132	-1,7063
141	2,135717	2,015267	1,951595	2,193986	2,414779	2,604177	2,612179	2,481399
142	0,024733	-0,09564	0,84759	0,692498	0,057774	0,843462	0,627659	1,034475
143	0,015932	0,628366	0,503446	0,883621	0,164957	0,36337	0,838935	0,524894
144	-2,63742	-2,64197	-1,49884	-1,01693	-1,12476	-1,48853	0,123904	-0,20529
145	0,388436	0,666367	1,575351	1,748737	1,746101	2,299531	1,619037	1,838616
146	-5,39375	-5,04249	-5,48813	-4,14627	-3,97097	-2,34128	-3,04375	-2,20024
147	0,175947	-0,53589	-0,39978	-0,00894	0,042965	-0,05609	0,268976	1,009843
148	0,218679	-0,18089	0,336537	0,644566	0,010516	0,071107	0,462086	0,528698
149	0,218679	-0,18089	0,336537	0,644566	0,010516	0,071107	0,462086	0,528698
150	0,218679	-0,18089	0,336537	0,644566	0,010516	0,071107	0,462086	0,528698
151	-0,72103	-0,0805	0,033624	-0,51525	-0,87285	-1,08473	-0,46578	-1,27278
152	-0,55489	0,212763	-0,4269	-0,35398	-0,41608	-0,6935	0,135216	0,518825
153	-0,00103	-0,47366	0,159222	0,462583	-0,08672	0,066578	0,921865	0,607336
154	0,373973	0,294776	0,044145	0,234671	0,834716	1,155624	0,776842	0,555925
155	0,373973	0,294776	0,044145	0,234671	0,834716	1,155624	0,776842	0,555925
156	0,373973	0,294776	0,044145	0,234671	0,834716	1,155624	0,776842	0,555925
157	0,373973	0,294776	0,044145	0,234671	0,834716	1,155624	0,776842	0,555925
158	0,373973	0,294776	0,044145	0,234671	0,834716	1,155624	0,776842	0,555925
159	-0,00056	0,334226	-0,07795	-0,0654	-0,01834	-0,06987	-0,34832	0,199765
160	-0,00056	0,334226	-0,07795	-0,0654	-0,01834	-0,06987	-0,34832	0,199765
161	-0,00056	0,334226	-0,07795	-0,0654	-0,01834	-0,06987	-0,34832	0,199765
162	0,325469	0,273111	0,486233	0,303046	-0,23934	-0,07367	-0,16867	-0,45884
163	0,325469	0,273111	0,486233	0,303046	-0,23934	-0,07367	-0,16867	-0,45884
164	-0,10413	-0,19865	0,251011	-0,00404	0,150604	0,334209	-0,30296	0,226831
165	-0,09471	0,057274	0,057831	-0,57654	0,156697	-0,28281	-0,1669	0,013437
166	-0,09471	0,057274	0,057831	-0,57654	0,156697	-0,28281	-0,1669	0,013437
167	-0,03493	0,03761	-0,36024	0,079661	-0,32659	-0,12944	-0,40135	-0,30976
168	-0,03493	0,03761	-0,36024	0,079661	-0,32659	-0,12944	-0,40135	-0,30976
169	0,606932	0,493268	0,959536	0,534474	0,5976	0,795151	0,829384	1,033074
170	0,606932	0,493268	0,959536	0,534474	0,5976	0,795151	0,829384	1,033074
171	0,606932	0,493268	0,959536	0,534474	0,5976	0,795151	0,829384	1,033074
172	0,028313	-0,80569	0,207414	0,554291	0,860826	0,356452	0,922872	0,281616



173	-1,54996	-1,17687	-0,86688	-1,09947	-1,1993	-1,53984	-0,72932	-1,02127
174	-0,81893	-1,19805	-0,83408	-0,85003	-0,53696	-0,52799	-1,43318	-0,59207
175	0,497211	0,46995	0,294743	0,560256	-0,16727	0,073224	-0,20065	0,256179
176	-0,26867	0,437952	0,102602	-0,2936	-0,54286	-0,74936	-0,66575	-0,17105
177	0,689815	0,612762	0,020304	-0,60905	0,328218	0,010518	0,361811	0,005502
178	0,637848	0,367252	0,065638	-0,25933	0,094298	0,213282	0,401252	0,355116
179	0,075793	-1,27893	0,094389	-1,0604	-0,20946	0,031754	-0,06648	0,018283
180	0,390971	0,313059	0,036438	0,170144	-0,56619	0,35391	-0,20975	0,330707
181	0,390971	0,313059	0,036438	0,170144	-0,56619	0,35391	-0,20975	0,330707
182	0,586087	0,609212	0,869244	1,121699	0,662743	0,445525	0,781903	0,418638
183	0,183194	-0,16226	-0,33031	-0,45083	0,190621	-0,2583	-0,31112	-0,32578
184	-1,95652	-1,87139	-1,52917	-0,85313	-0,84656	-0,93552	-1,3339	-1,01595
185	-1,60576	-1,45892	-1,47212	-1,7705	-1,37151	-1,25685	-1,95405	-1,71091
186	-1,60576	-1,45892	-1,47212	-1,7705	-1,37151	-1,25685	-1,95405	-1,71091
187	1,634841	1,16357	1,298528	1,531332	1,069139	1,264862	1,344494	1,372113
188	1,634841	1,16357	1,298528	1,531332	1,069139	1,264862	1,344494	1,372113
189	0,04552	0,394455	0,335393	0,571208	0,561566	0,613233	0,519827	1,153724
190	1,288617	1,134427	1,241676	0,985334	1,179493	1,03375	1,126583	0,902296
191	1,288617	1,134427	1,241676	0,985334	1,179493	1,03375	1,126583	0,902296
192	1,288617	1,134427	1,241676	0,985334	1,179493	1,03375	1,126583	0,902296
193	0,816419	0,520413	0,991048	0,216656	1,159532	0,846041	1,010616	0,726377
194	0,816419	0,520413	0,991048	0,216656	1,159532	0,846041	1,010616	0,726377
195	0,816419	0,520413	0,991048	0,216656	1,159532	0,846041	1,010616	0,726377
196	-0,20059	-0,07441	-0,10418	0,219221	0,160185	0,348067	0,199227	0,308784
197	-0,20059	-0,07441	-0,10418	0,219221	0,160185	0,348067	0,199227	0,308784
198	0,453148	0,806686	1,001681	1,633689	0,767021	0,251138	0,908118	1,169934
199	0,453148	0,806686	1,001681	1,633689	0,767021	0,251138	0,908118	1,169934
200	0,453148	0,806686	1,001681	1,633689	0,767021	0,251138	0,908118	1,169934
201	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
202	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
203	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
204	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
205	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
206	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
207	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
208	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
209	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
210	1,294994	1,539593	1,496403	1,39853	1,142203	1,475362	1,275165	1,163995
211	1,294994	1,539593	1,496403	1,39853	1,142203	1,475362	1,275165	1,163995
212	1,294994	1,539593	1,496403	1,39853	1,142203	1,475362	1,275165	1,163995
213	-0,07795	-0,13932	0,025527	-0,29879	-0,24032	-0,04625	0,100419	-0,19359
214	-0,07795	-0,13932	0,025527	-0,29879	-0,24032	-0,04625	0,100419	-0,19359
215	-0,07795	-0,13932	0,025527	-0,29879	-0,24032	-0,04625	0,100419	-0,19359
216	-0,07795	-0,13932	0,025527	-0,29879	-0,24032	-0,04625	0,100419	-0,19359

217	-0,07795	-0,13932	0,025527	-0,29879	-0,24032	-0,04625	0,100419	-0,19359
218	-0,07795	-0,13932	0,025527	-0,29879	-0,24032	-0,04625	0,100419	-0,19359
219	-0,07795	-0,13932	0,025527	-0,29879	-0,24032	-0,04625	0,100419	-0,19359
220	-0,07795	-0,13932	0,025527	-0,29879	-0,24032	-0,04625	0,100419	-0,19359
221	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
222	0,218888	-0,05329	0,04543	-0,05438	-0,47886	-0,47488	-0,56897	0,138574
223	0,218888	-0,05329	0,04543	-0,05438	-0,47886	-0,47488	-0,56897	0,138574
224	1,58603	1,573935	1,505418	1,355416	1,423164	1,522383	1,333605	1,400329
225	1,278584	0,426461	0,328276	0,637292	-0,24739	-0,10584	0,648047	0,674502
226	0,437387	0,834069	-0,01421	0,198852	0,116055	0,838975	0,433435	1,112828
227	0,437387	0,834069	-0,01421	0,198852	0,116055	0,838975	0,433435	1,112828
228	1,634841	1,16357	1,298528	1,531332	1,069139	1,264862	1,344494	1,372113
229	0,04552	0,394455	0,335393	0,571208	0,561566	0,613233	0,519827	1,153724
230	1,58603	1,573935	1,505418	1,355416	1,423164	1,522383	1,333605	1,400329
231	0,537044	0,003536	0,005419	-0,03315	0,465626	0,052674	-0,26778	-0,17245
232	0,537044	0,003536	0,005419	-0,03315	0,465626	0,052674	-0,26778	-0,17245
233	0,537044	0,003536	0,005419	-0,03315	0,465626	0,052674	-0,26778	-0,17245
234	0,537044	0,003536	0,005419	-0,03315	0,465626	0,052674	-0,26778	-0,17245
235	1,229018	0,964371	0,867006	1,406511	1,178898	0,616571	0,961297	0,861287
236	1,229018	0,964371	0,867006	1,406511	1,178898	0,616571	0,961297	0,861287
237	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
238	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
239	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
240	1,294994	1,539593	1,496403	1,39853	1,142203	1,475362	1,275165	1,163995
241	1,294994	1,539593	1,496403	1,39853	1,142203	1,475362	1,275165	1,163995
242	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
243	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
244	-0,07795	-0,13932	0,025527	-0,29879	-0,24032	-0,04625	0,100419	-0,19359
245	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654
246	-0,20059	-0,07441	-0,10418	0,219221	0,160185	0,348067	0,199227	0,308784
247	-0,20059	-0,07441	-0,10418	0,219221	0,160185	0,348067	0,199227	0,308784
248	-0,20059	-0,07441	-0,10418	0,219221	0,160185	0,348067	0,199227	0,308784
249	-0,20059	-0,07441	-0,10418	0,219221	0,160185	0,348067	0,199227	0,308784
250	1,18311	0,951266	0,354635	-0,1811	0,108965	0,006221	-0,01051	0,270817
251	1,18311	0,951266	0,354635	-0,1811	0,108965	0,006221	-0,01051	0,270817
252	1,18311	0,951266	0,354635	-0,1811	0,108965	0,006221	-0,01051	0,270817
253	1,843009	2,588752	2,362757	2,032616	2,602887	2,664503	2,57828	2,299693
254	1,58603	1,573935	1,505418	1,355416	1,423164	1,522383	1,333605	1,400329
255	1,58603	1,573935	1,505418	1,355416	1,423164	1,522383	1,333605	1,400329
256	1,58603	1,573935	1,505418	1,355416	1,423164	1,522383	1,333605	1,400329
257	-0,1532	-0,12475	-0,23368	-0,13654	-0,13909	-0,20661	-0,22898	-0,15654

Tablica D1 (nastavak):

N	frekvencija (Hz)							
	3.981	4.365	4.786	5.248	5.754	6.310	6.918	7.586
1	0,286473	-0,2414	-0,05153	0,024665	0,464784	-0,14179	0,731474	0,63085
2	0,835519	0,317325	0,970438	0,574776	0,171309	-0,06286	0,553553	1,114384
3	1,178838	1,667401	0,749335	1,166209	1,525521	0,769568	2,155461	2,347847
4	0,363508	-0,13956	0,107194	0,814557	0,372769	0,615883	1,199608	0,863755
5	0,77468	-0,83912	-0,14578	-0,01687	0,311969	0,063251	0,570571	0,455427
6	2,231961	2,650629	2,161975	1,936242	2,50537	2,197492	2,896345	1,862972
7	0,265968	0,291777	-0,21274	-0,96669	0,789869	1,13644	-0,25376	0,841157
8	0,553407	1,425946	1,82925	1,481812	2,039556	2,322169	1,612156	1,298402
9	1,358236	1,878056	2,309277	0,436799	1,765497	2,107619	1,398584	1,442081
10	1,095622	0,854508	0,007116	0,230221	0,444808	-0,18939	-0,31749	0,023407
11	1,733968	2,217049	1,954458	1,497425	1,947758	2,085029	2,299405	2,477294
12	-0,23382	-0,80426	-0,71875	0,06301	-0,69913	-0,13742	-0,81386	-0,06211
13	-1,36735	-1,51137	-1,94484	-1,54625	-1,70396	-1,77985	-1,89102	-2,01215
14	-1,36735	-1,51137	-1,94484	-1,54625	-1,70396	-1,77985	-1,89102	-2,01215
15	3,420587	3,352925	3,739958	3,388261	3,474207	3,157883	3,214813	2,969737
16	3,420587	3,352925	3,739958	3,388261	3,474207	3,157883	3,214813	2,969737
17	-1,78196	-1,83043	-1,77732	-2,14422	-2,16355	-2,02325	-1,97338	-2,35273
18	-1,78196	-1,83043	-1,77732	-2,14422	-2,16355	-2,02325	-1,97338	-2,35273
19	-1,78196	-1,83043	-1,77732	-2,14422	-2,16355	-2,02325	-1,97338	-2,35273
20	-1,78196	-1,83043	-1,77732	-2,14422	-2,16355	-2,02325	-1,97338	-2,35273
21	-0,16548	-0,53016	-0,69547	0,048864	-0,835	-0,35913	-1,29993	-0,55475
22	-1,75337	-2,2112	-1,92318	-2,07279	-1,94879	-1,97578	-2,2154	-2,25768
23	-1,75337	-2,2112	-1,92318	-2,07279	-1,94879	-1,97578	-2,2154	-2,25768
24	-1,75337	-2,2112	-1,92318	-2,07279	-1,94879	-1,97578	-2,2154	-2,25768
25	-1,75337	-2,2112	-1,92318	-2,07279	-1,94879	-1,97578	-2,2154	-2,25768
26	-0,91931	-0,84328	-1,52807	-1,49766	-0,97037	-1,33252	-1,27139	-1,30296
27	-1,14079	-1,05357	-1,28057	-1,36311	-0,4808	-0,88006	-0,64007	-1,01419
28	-0,18577	-0,29234	-0,73017	-0,57001	-0,57124	-0,86535	-0,57917	-0,50989
29	-0,51498	-0,93773	-0,59927	-1,39334	-1,52117	-0,73143	-1,04417	-0,98701
30	-0,51498	-0,93773	-0,59927	-1,39334	-1,52117	-0,73143	-1,04417	-0,98701
31	-0,51498	-0,93773	-0,59927	-1,39334	-1,52117	-0,73143	-1,04417	-0,98701
32	-1,55284	-1,61725	-1,37569	-1,78722	-1,43434	-0,84275	-1,66211	-1,4009
33	0,568594	0,181015	-0,74966	0,056881	-0,42271	-0,61907	0,232873	-0,98712
34	-1,25286	-1,74702	-1,13342	-0,81748	-1,45711	-0,8857	-1,5964	-1,64735
35	-0,40217	0,276017	0,45629	0,426195	-0,15967	0,622676	0,081955	0,241577
36	-0,40217	0,276017	0,45629	0,426195	-0,15967	0,622676	0,081955	0,241577
37	-1,45337	-1,16901	-1,14079	-1,62293	-0,58274	-1,70599	-1,79741	-1,35438
38	-0,4905	0,022333	-0,11419	-0,37206	-0,33917	-0,99745	-1,13406	-1,2293
39	-0,4905	0,022333	-0,11419	-0,37206	-0,33917	-0,99745	-1,13406	-1,2293
40	1,197006	0,880006	0,629785	0,560535	0,407782	-0,24953	0,802616	0,576865

41	1,178537	0,591158	0,809952	0,148042	-0,01978	0,038695	-0,37777	-0,29456
42	1,178537	0,591158	0,809952	0,148042	-0,01978	0,038695	-0,37777	-0,29456
43	1,178537	0,591158	0,809952	0,148042	-0,01978	0,038695	-0,37777	-0,29456
44	0,729514	0,375096	0,416514	0,301705	0,282951	0,034634	-0,27927	-0,07757
45	1,634783	1,771636	1,353335	1,082516	1,497667	0,825927	0,750544	0,888643
46	1,741437	0,648423	1,234977	0,824508	0,793385	0,098876	-0,1894	-0,39509
47	1,253519	0,494925	0,389751	0,893898	0,820067	0,281679	-0,16215	0,282622
48	2,422082	2,34329	1,886228	1,40541	-0,17965	2,069706	1,213201	1,349132
49	0,344396	0,004868	0,709403	0,048111	-0,05347	-0,16153	-0,14399	0,01672
50	0,344396	0,004868	0,709403	0,048111	-0,05347	-0,16153	-0,14399	0,01672
51	0,278379	0,486313	1,1719	-0,17879	0,203099	-0,1324	-0,26826	-0,61778
52	0,278379	0,486313	1,1719	-0,17879	0,203099	-0,1324	-0,26826	-0,61778
53	0,365378	-0,2183	0,622847	0,696148	0,520649	0,14397	0,536248	0,65602
54	-0,81637	-0,94953	-0,85848	-0,879	-1,07672	-0,68835	-1,10941	-0,93001
55	1,021916	1,322391	1,064605	1,199065	1,222578	0,66111	0,679414	0,978613
56	-0,11289	0,078765	0,517431	0,416439	0,729181	-0,99697	-0,54453	-0,48836
57	0,543227	0,298525	0,256418	0,808423	0,851567	-0,33888	0,316245	0,408659
58	0,829267	0,197275	0,471842	1,108121	0,289086	1,010497	0,348704	1,01201
59	0,075651	-0,81935	-0,0536	-1,04635	-0,67826	-1,23418	-0,21104	0,648923
60	1,394794	0,223564	0,768742	0,652364	0,760918	-0,07574	-0,16805	0,460493
61	-3,13522	-1,42949	-1,44905	-1,14822	-1,98071	-1,15294	-0,97583	-0,91577
62	-3,57806	-4,03545	-3,39741	-3,59043	-2,74105	-3,22689	-3,66275	-3,44278
63	-3,88681	-3,73185	-3,92902	-3,15882	-3,32128	-2,89512	-3,65709	-2,95232
64	-3,88681	-3,73185	-3,92902	-3,15882	-3,32128	-2,89512	-3,65709	-2,95232
65	-1,29786	-2,13739	-2,06358	-2,49661	-2,41106	-3,33883	-2,56204	-2,78388
66	-0,01969	-0,03562	-0,28193	0,040651	0,455873	-0,08986	0,065609	0,187217
67	-1,1036	-1,03479	-0,54429	-0,78139	-0,9815	-0,89865	-0,65367	-0,41016
68	-1,1036	-1,03479	-0,54429	-0,78139	-0,9815	-0,89865	-0,65367	-0,41016
69	-1,1036	-1,03479	-0,54429	-0,78139	-0,9815	-0,89865	-0,65367	-0,41016
70	-1,1036	-1,03479	-0,54429	-0,78139	-0,9815	-0,89865	-0,65367	-0,41016
71	-1,1036	-1,03479	-0,54429	-0,78139	-0,9815	-0,89865	-0,65367	-0,41016
72	-1,1036	-1,03479	-0,54429	-0,78139	-0,9815	-0,89865	-0,65367	-0,41016
73	-2,11395	-1,74649	-1,66141	-1,67573	-1,45486	-0,95713	-1,47515	-1,06648
74	-2,11395	-1,74649	-1,66141	-1,67573	-1,45486	-0,95713	-1,47515	-1,06648
75	-2,11395	-1,74649	-1,66141	-1,67573	-1,45486	-0,95713	-1,47515	-1,06648
76	-2,11395	-1,74649	-1,66141	-1,67573	-1,45486	-0,95713	-1,47515	-1,06648
77	-1,04322	-1,08034	-1,26754	-0,85828	-0,56349	-1,17468	-0,92108	-0,64376
78	-1,04322	-1,08034	-1,26754	-0,85828	-0,56349	-1,17468	-0,92108	-0,64376
79	-1,04322	-1,08034	-1,26754	-0,85828	-0,56349	-1,17468	-0,92108	-0,64376
80	-1,04322	-1,08034	-1,26754	-0,85828	-0,56349	-1,17468	-0,92108	-0,64376
81	-0,49588	-0,92226	-1,22711	-1,24856	-1,73642	-1,03376	-1,81316	-1,79254
82	-0,49588	-0,92226	-1,22711	-1,24856	-1,73642	-1,03376	-1,81316	-1,79254
83	-0,49588	-0,92226	-1,22711	-1,24856	-1,73642	-1,03376	-1,81316	-1,79254
84	-0,91387	-0,99125	-0,81843	-0,67833	-0,99921	-0,73054	-0,90102	-1,09594

85	0,947927	1,043056	0,794091	0,866699	1,118075	1,095615	0,88146	0,287808
86	0,652633	0,886722	1,037276	0,333064	0,747192	0,618324	0,403232	-0,1347
87	0,652633	0,886722	1,037276	0,333064	0,747192	0,618324	0,403232	-0,1347
88	0,652633	0,886722	1,037276	0,333064	0,747192	0,618324	0,403232	-0,1347
89	1,534235	1,373394	1,472649	1,30103	0,507	0,775479	0,974682	1,092408
90	1,534235	1,373394	1,472649	1,30103	0,507	0,775479	0,974682	1,092408
91	1,534235	1,373394	1,472649	1,30103	0,507	0,775479	0,974682	1,092408
92	1,534235	1,373394	1,472649	1,30103	0,507	0,775479	0,974682	1,092408
93	1,048194	1,013311	0,96002	1,241205	0,861876	1,044803	0,736003	0,76958
94	1,048194	1,013311	0,96002	1,241205	0,861876	1,044803	0,736003	0,76958
95	1,048194	1,013311	0,96002	1,241205	0,861876	1,044803	0,736003	0,76958
96	-1,77216	-1,11858	-1,04622	-1,31835	-0,89767	-0,88888	-0,76303	-1,56023
97	-1,77216	-1,11858	-1,04622	-1,31835	-0,89767	-0,88888	-0,76303	-1,56023
98	1,02094	0,712878	0,6192	0,932818	0,844581	0,722611	0,917473	-0,41601
99	-0,81637	-0,94953	-0,85848	-0,879	-1,07672	-0,68835	-1,10941	-0,93001
100	-0,81637	-0,94953	-0,85848	-0,879	-1,07672	-0,68835	-1,10941	-0,93001
101	-0,81637	-0,94953	-0,85848	-0,879	-1,07672	-0,68835	-1,10941	-0,93001
102	-0,81637	-0,94953	-0,85848	-0,879	-1,07672	-0,68835	-1,10941	-0,93001
103	-0,81637	-0,94953	-0,85848	-0,879	-1,07672	-0,68835	-1,10941	-0,93001
104	-1,49991	-1,19137	-1,66917	-1,12153	-0,65663	-0,80363	-1,02854	-0,5875
105	-1,49991	-1,19137	-1,66917	-1,12153	-0,65663	-0,80363	-1,02854	-0,5875
106	-1,49991	-1,19137	-1,66917	-1,12153	-0,65663	-0,80363	-1,02854	-0,5875
107	0,189502	0,473589	0,306075	0,319622	0,127489	0,355518	0,39202	0,053374
108	0,189502	0,473589	0,306075	0,319622	0,127489	0,355518	0,39202	0,053374
109	0,189502	0,473589	0,306075	0,319622	0,127489	0,355518	0,39202	0,053374
110	0,189502	0,473589	0,306075	0,319622	0,127489	0,355518	0,39202	0,053374
111	0,189502	0,473589	0,306075	0,319622	0,127489	0,355518	0,39202	0,053374
112	-0,48739	-0,52168	-0,61944	-0,72097	-0,97573	-0,49711	-0,10351	-0,49715
113	-1,02733	-1,43242	-1,69356	-0,14635	-0,76824	-0,87074	-0,78116	-0,30214
114	-0,51532	-1,04503	-0,78015	-0,7368	-0,57911	-1,19141	-0,63907	-0,57446
115	-0,9232	-1,04569	-0,50484	-0,69081	-0,89098	-0,60219	-0,57458	-0,43186
116	-0,40347	-1,41534	-1,07867	-0,93206	-0,82416	-1,09379	-0,86006	-1,26003
117	-0,4992	0,040799	0,265479	-0,44029	-0,4749	0,469674	-0,40675	0,051608
118	-0,85337	-0,02449	-0,11609	-0,21968	-0,65894	-0,12418	-0,83892	-0,46832
119	-0,24777	-0,48992	-1,12669	-1,08448	-0,96273	-0,74694	-1,43158	-0,94071
120	-0,31098	-0,93493	-0,35426	0,019932	-0,91347	0,050046	-0,29855	-0,12702
121	-0,95627	-1,02364	-0,70434	-0,4775	-0,49473	-1,22388	-1,20447	-0,80506
122	-0,2754	-1,04311	-0,51329	-0,91645	-1,38948	-0,32576	-0,94454	-1,212
123	-0,00593	0,124999	-0,61626	0,048772	-0,52958	0,11754	0,743864	0,048884
124	-1,77582	-0,68838	-0,68223	-0,69645	-0,37979	-0,15582	-0,03642	-0,85159
125	-1,28195	-0,49308	-0,89527	-0,61528	-0,54085	-0,03649	-0,61264	-0,68455
126	-0,08804	-0,07394	-0,39335	-0,37514	-0,1384	-0,73936	-0,95061	-0,63743
127	-0,08804	-0,07394	-0,39335	-0,37514	-0,1384	-0,73936	-0,95061	-0,63743
128	-0,67633	-1,02089	-0,64861	-1,36722	-0,77381	-1,27197	-1,06432	-0,79549

129	-0,67633	-1,02089	-0,64861	-1,36722	-0,77381	-1,27197	-1,06432	-0,79549
130	-1,69362	-0,93891	-1,10455	-1,31356	-1,85963	-0,60824	-0,90637	-0,84956
131	-0,52416	-0,89066	-0,42794	-0,44589	-0,50661	-1,31165	-0,74489	-0,67166
132	-1,49343	-1,80569	-1,62416	-3,08305	-2,38084	-1,81635	-0,62393	-0,71883
133	-0,22977	-0,39046	-0,61064	-0,27383	-0,64234	-0,40548	-0,61399	-1,00473
134	2,837604	2,930321	1,592688	2,021879	3,022677	2,911034	2,730508	2,23446
135	0,55542	-0,06269	0,554546	0,54173	0,940761	1,239564	1,811171	0,481839
136	1,195182	1,976871	2,111984	2,133548	1,632436	0,65019	2,139138	1,603866
137	0,254891	0,003938	-0,22129	-0,77045	0,182339	0,205965	0,142883	0,582964
138	-1,1226	0,644378	-0,15922	0,220766	0,335509	0,351966	-0,13635	-0,04275
139	-0,11264	-0,94625	-1,2741	-0,74708	0,267526	-0,41191	0,321579	0,699626
140	-2,25483	-1,91176	-1,24407	-0,62664	-0,33829	-0,34873	-0,50804	0,248714
141	2,652504	2,480713	2,439923	2,784703	2,773163	2,830676	2,009361	2,197154
142	0,827411	1,030067	0,903919	1,144726	0,910094	1,356914	1,778937	1,646202
143	0,202891	0,29795	0,199524	-0,40303	0,344492	0,164584	0,471484	0,5453
144	0,313212	0,545265	-0,1244	0,37139	0,383432	-0,21052	0,743191	1,208675
145	2,092463	2,035766	2,239572	1,938508	1,643107	1,682673	1,974873	1,33916
146	-1,02834	-0,7882	-0,26168	-0,92256	-1,03868	-1,8147	-0,86638	-0,33512
147	1,048857	1,193509	0,864501	1,240007	1,412147	1,192104	1,135201	1,096475
148	0,791034	0,275041	0,484299	0,524917	0,515836	0,174776	0,483678	0,618025
149	0,791034	0,275041	0,484299	0,524917	0,515836	0,174776	0,483678	0,618025
150	0,791034	0,275041	0,484299	0,524917	0,515836	0,174776	0,483678	0,618025
151	-0,64124	-0,66404	-1,16322	-0,62437	-0,90298	-0,19377	-0,22232	0,07501
152	0,980979	0,287401	-0,04547	0,480943	0,812592	0,697503	0,228788	0,212785
153	0,091306	0,159221	-0,47199	0,83613	1,350091	1,313325	1,033557	0,985147
154	0,624482	1,060041	1,200934	1,156469	1,46298	1,399584	1,895456	1,492922
155	0,624482	1,060041	1,200934	1,156469	1,46298	1,399584	1,895456	1,492922
156	0,624482	1,060041	1,200934	1,156469	1,46298	1,399584	1,895456	1,492922
157	0,624482	1,060041	1,200934	1,156469	1,46298	1,399584	1,895456	1,492922
158	0,624482	1,060041	1,200934	1,156469	1,46298	1,399584	1,895456	1,492922
159	-0,18201	-0,0638	0,485864	0,124973	-0,144	0,465525	-0,10949	0,059233
160	-0,18201	-0,0638	0,485864	0,124973	-0,144	0,465525	-0,10949	0,059233
161	-0,18201	-0,0638	0,485864	0,124973	-0,144	0,465525	-0,10949	0,059233
162	-0,22459	0,199941	-0,32145	-0,23211	0,011865	0,076911	0,181588	-0,2308
163	-0,22459	0,199941	-0,32145	-0,23211	0,011865	0,076911	0,181588	-0,2308
164	-0,15747	-0,04663	-0,79122	-0,03579	-0,64321	-0,10427	-0,01937	0,444904
165	0,296084	-0,0654	0,23064	-0,18446	0,216753	-0,26794	-0,21689	-0,06145
166	0,296084	-0,0654	0,23064	-0,18446	0,216753	-0,26794	-0,21689	-0,06145
167	-0,01969	-0,03562	-0,28193	0,040651	0,455873	-0,08986	0,065609	0,187217
168	-0,01969	-0,03562	-0,28193	0,040651	0,455873	-0,08986	0,065609	0,187217
169	0,89742	1,25144	0,969159	0,853763	0,992965	1,027899	1,95696	1,493184
170	0,89742	1,25144	0,969159	0,853763	0,992965	1,027899	1,95696	1,493184
171	0,89742	1,25144	0,969159	0,853763	0,992965	1,027899	1,95696	1,493184
172	-0,14795	0,044669	-0,47358	0,60404	0,391326	-0,53654	0,996412	0,964026

173	-1,1036	-1,03479	-0,54429	-0,78139	-0,9815	-0,89865	-0,65367	-0,41016
174	-0,42387	-0,02517	-0,21855	-0,13885	-0,91992	0,252685	-0,89592	-0,83722
175	-0,42429	-0,95028	-1,22802	-0,89574	-0,78468	-0,48755	-0,21205	-0,33377
176	-1,39362	-0,58762	-0,58233	-0,65385	-1,47739	-1,08706	-0,42593	-0,1177
177	0,718869	0,078157	-0,01601	-0,04136	-0,01209	0,081797	0,161517	0,335503
178	-0,42397	-0,05772	-0,58011	-0,07337	0,324327	0,764567	1,069895	-0,30188
179	0,206477	0,14395	-0,38172	-0,25042	0,606212	0,493182	0,117737	0,939133
180	-0,61006	0,18877	0,566847	-0,12561	0,379832	0,595489	0,997053	0,970445
181	-0,61006	0,18877	0,566847	-0,12561	0,379832	0,595489	0,997053	0,970445
182	0,801167	0,334165	0,376946	0,83298	0,378183	0,705485	0,806111	1,398145
183	-0,12569	-0,59891	0,027269	0,040533	-0,33204	-0,83105	-0,28592	-0,02254
184	-0,70516	-0,95759	-0,92634	-1,01084	-0,28318	0,000938	-0,3363	-0,54714
185	-1,25854	-1,64017	-1,3448	-0,90642	-0,97031	-0,43304	-0,37221	-0,29733
186	-1,25854	-1,64017	-1,3448	-0,90642	-0,97031	-0,43304	-0,37221	-0,29733
187	1,729157	1,859212	1,017305	1,574858	0,838824	0,823958	1,302844	1,108525
188	1,729157	1,859212	1,017305	1,574858	0,838824	0,823958	1,302844	1,108525
189	0,941175	0,994819	1,263282	1,536039	1,009364	1,068701	1,258564	0,957356
190	1,051287	1,036976	1,340614	1,076422	0,796489	1,254529	1,429031	1,262824
191	1,051287	1,036976	1,340614	1,076422	0,796489	1,254529	1,429031	1,262824
192	1,051287	1,036976	1,340614	1,076422	0,796489	1,254529	1,429031	1,262824
193	1,461897	0,8529	1,158788	1,065426	1,117646	1,388527	1,480139	1,494021
194	1,461897	0,8529	1,158788	1,065426	1,117646	1,388527	1,480139	1,494021
195	1,461897	0,8529	1,158788	1,065426	1,117646	1,388527	1,480139	1,494021
196	0,428	0,379112	0,31093	0,422322	0,595136	0,605023	0,913225	0,696478
197	0,428	0,379112	0,31093	0,422322	0,595136	0,605023	0,913225	0,696478
198	1,131639	0,683373	0,67978	1,101151	0,480876	0,894078	0,309651	0,390298
199	1,131639	0,683373	0,67978	1,101151	0,480876	0,894078	0,309651	0,390298
200	1,131639	0,683373	0,67978	1,101151	0,480876	0,894078	0,309651	0,390298
201	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
202	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
203	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
204	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
205	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
206	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
207	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
208	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
209	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
210	0,621886	0,941549	0,925048	0,912479	0,882554	0,699676	0,299677	0,690106
211	0,621886	0,941549	0,925048	0,912479	0,882554	0,699676	0,299677	0,690106
212	0,621886	0,941549	0,925048	0,912479	0,882554	0,699676	0,299677	0,690106
213	-0,29995	-0,06448	0,006159	-0,05042	0,057636	-0,1054	0,093058	-0,0805
214	-0,29995	-0,06448	0,006159	-0,05042	0,057636	-0,1054	0,093058	-0,0805
215	-0,29995	-0,06448	0,006159	-0,05042	0,057636	-0,1054	0,093058	-0,0805
216	-0,29995	-0,06448	0,006159	-0,05042	0,057636	-0,1054	0,093058	-0,0805

217	-0,29995	-0,06448	0,006159	-0,05042	0,057636	-0,1054	0,093058	-0,0805
218	-0,29995	-0,06448	0,006159	-0,05042	0,057636	-0,1054	0,093058	-0,0805
219	-0,29995	-0,06448	0,006159	-0,05042	0,057636	-0,1054	0,093058	-0,0805
220	-0,29995	-0,06448	0,006159	-0,05042	0,057636	-0,1054	0,093058	-0,0805
221	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
222	-0,36422	0,158098	-0,02713	0,533458	0,374997	0,411649	0,099969	0,028368
223	-0,36422	0,158098	-0,02713	0,533458	0,374997	0,411649	0,099969	0,028368
224	1,40242	1,611442	1,323944	1,167055	0,613922	0,057861	-0,11445	-0,92637
225	1,308759	1,342304	0,916501	1,819707	1,975057	0,446497	0,919341	0,248119
226	1,262491	1,308948	1,226342	0,973896	1,322775	0,854917	0,864971	0,550379
227	1,262491	1,308948	1,226342	0,973896	1,322775	0,854917	0,864971	0,550379
228	1,729157	1,859212	1,017305	1,574858	0,838824	0,823958	1,302844	1,108525
229	0,941175	0,994819	1,263282	1,536039	1,009364	1,068701	1,258564	0,957356
230	1,40242	1,611442	1,323944	1,167055	0,613922	0,057861	-0,11445	-0,92637
231	0,62323	0,847961	0,780503	0,905584	0,876724	0,799008	0,660319	1,238207
232	0,62323	0,847961	0,780503	0,905584	0,876724	0,799008	0,660319	1,238207
233	0,62323	0,847961	0,780503	0,905584	0,876724	0,799008	0,660319	1,238207
234	0,62323	0,847961	0,780503	0,905584	0,876724	0,799008	0,660319	1,238207
235	0,820893	0,704726	0,645032	1,063491	1,625254	1,229867	1,695029	1,398788
236	0,820893	0,704726	0,645032	1,063491	1,625254	1,229867	1,695029	1,398788
237	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
238	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
239	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
240	0,621886	0,941549	0,925048	0,912479	0,882554	0,699676	0,299677	0,690106
241	0,621886	0,941549	0,925048	0,912479	0,882554	0,699676	0,299677	0,690106
242	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
243	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
244	-0,29995	-0,06448	0,006159	-0,05042	0,057636	-0,1054	0,093058	-0,0805
245	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984
246	0,428	0,379112	0,31093	0,422322	0,595136	0,605023	0,913225	0,696478
247	0,428	0,379112	0,31093	0,422322	0,595136	0,605023	0,913225	0,696478
248	0,428	0,379112	0,31093	0,422322	0,595136	0,605023	0,913225	0,696478
249	0,428	0,379112	0,31093	0,422322	0,595136	0,605023	0,913225	0,696478
250	-0,07009	0,358138	-0,04724	0,539071	0,247948	0,160932	-0,25394	-0,07718
251	-0,07009	0,358138	-0,04724	0,539071	0,247948	0,160932	-0,25394	-0,07718
252	-0,07009	0,358138	-0,04724	0,539071	0,247948	0,160932	-0,25394	-0,07718
253	1,56486	2,152152	1,716921	1,637418	1,113887	1,13866	0,824925	0,830478
254	1,40242	1,611442	1,323944	1,167055	0,613922	0,057861	-0,11445	-0,92637
255	1,40242	1,611442	1,323944	1,167055	0,613922	0,057861	-0,11445	-0,92637
256	1,40242	1,611442	1,323944	1,167055	0,613922	0,057861	-0,11445	-0,92637
257	-0,16997	-0,21609	-0,24907	-0,18434	-0,05812	-0,00922	-0,05718	0,085984



Tablica D1 (*nastavak*):

N	frekvencija (Hz)							
	8.318	9.120	10	10.965	12.023	13.183	14.454	15.849
1	0,430542	1,049059	1,173308	1,246503	1,221941	0,141242	0,427007	1,285484
2	0,139216	0,065115	0,971702	-0,19339	1,162795	0,597384	0,602321	0,643286
3	1,348969	2,126087	1,716335	1,439191	1,21142	1,516155	0,240605	1,589718
4	1,268129	1,600805	1,102536	1,682352	1,613449	1,857705	2,166347	2,52788
5	0,77616	0,495889	0,33149	0,91477	1,104195	1,005028	0,503589	0,728885
6	2,58312	2,612382	2,796034	2,47218	3,023567	3,575974	3,457697	3,8612
7	0,407802	0,913868	0,903102	0,714372	0,84284	-0,07437	-0,26118	0,389204
8	0,727824	1,439177	0,932193	0,870815	1,477804	1,602108	0,75929	1,242051
9	0,625542	1,576785	1,520053	1,529371	0,153491	0,98073	0,870803	-0,08713
10	1,328013	1,605195	0,650211	0,815394	1,051707	1,11707	0,688799	0,764464
11	1,757802	1,877288	1,459815	1,094312	0,157263	2,311008	-0,28585	2,273731
12	-0,6165	-0,54579	-0,03911	-0,28581	-0,85164	-0,0977	0,048278	-0,23488
13	-2,04653	-1,92682	-2,69906	-1,49025	-1,5916	-1,41553	-1,3516	-1,99925
14	-2,04653	-1,92682	-2,69906	-1,49025	-1,5916	-1,41553	-1,3516	-1,99925
15	2,709874	2,511809	2,352724	1,774581	2,530697	3,021468	2,430056	2,86903
16	2,709874	2,511809	2,352724	1,774581	-1,88111	-1,83829	-1,68806	-1,64447
17	-2,03521	-1,80079	-2,13079	-2,11805	-1,88111	-1,83829	-1,68806	-1,64447
18	-2,03521	-1,80079	-2,13079	-2,11805	-1,88111	-1,83829	-1,68806	-1,64447
19	-2,03521	-1,80079	-2,13079	-2,11805	-1,88111	-1,83829	-1,68806	-1,64447
20	-2,03521	-1,80079	-2,13079	-2,11805	0,49374	0,757471	0,468153	-0,07199
21	-0,14629	0,013495	0,058414	0,627298	-2,05937	-1,82834	-2,34364	-1,92537
22	-2,11533	-2,22536	-2,4028	-2,20565	-2,05937	-1,82834	-2,34364	-1,92537
23	-2,11533	-2,22536	-2,4028	-2,20565	-2,05937	-1,82834	-2,34364	-1,92537
24	-2,11533	-2,22536	-2,4028	-2,20565	-2,05937	-1,82834	-2,34364	-1,92537
25	-2,11533	-2,22536	-2,4028	-2,20565	-0,63449	-0,72117	-0,8162	-0,89403
26	-2,06122	-1,69186	-0,80455	-0,96634	-1,35223	-0,89352	-0,99772	-0,22391
27	-0,86302	-0,88678	-0,30047	-0,50635	-0,45954	-0,26397	0,178961	-0,56227
28	-0,39621	-0,08157	0,148186	-0,04236	-1,28488	-1,44861	-0,4402	-0,56227
29	-1,55227	-1,02217	-1,56155	-1,09435	-1,28488	-1,44861	-0,4402	-0,56227
30	-1,55227	-1,02217	-1,56155	-1,09435	-1,28488	-1,44861	-0,4402	-1,10622
31	-1,55227	-1,02217	-1,56155	-1,09435	-1,03776	-0,94011	-0,87762	-1,04661
32	-1,30267	-1,56245	-1,94482	-1,27013	-0,40405	-0,23239	-1,21704	-0,56584
33	-1,20978	-0,72046	-1,07683	-1,59366	-0,56445	-0,45934	-0,34681	0,109523
34	-0,95958	-1,0702	-0,96535	-0,68817	-0,43678	-0,07489	-0,04461	0,109523
35	0,413271	0,520557	-0,30418	-0,29949	-0,43678	-0,07489	-0,04461	-0,80591
36	0,413271	0,520557	-0,30418	-0,29949	-1,65438	-1,35313	-1,20914	-2,12458
37	-1,31309	-1,06814	-0,75964	-1,15739	-2,53693	-2,23457	-2,45843	-2,12458
38	-1,04872	-0,95846	-1,46014	-1,95713	-2,53693	-2,23457	-2,45843	0,342928
39	-1,04872	-0,95846	-1,46014	-1,95713	0,043422	0,409998	0,247798	-1,40205
40	0,095425	0,886741	0,680416	0,521715	-0,92357	-1,50911	-1,55864	-1,40205

41	-0,32317	-0,40423	-1,06498	-0,93693	-0,92357	-1,50911	-1,55864	-1,40205
42	-0,32317	-0,40423	-1,06498	-0,93693	-0,92357	-1,50911	-1,55864	-0,78938
43	-0,32317	-0,40423	-1,06498	-0,93693	-0,39852	-0,49521	-0,50365	0,504667
44	0,129288	-0,51774	-0,24403	-0,69664	1,460095	1,680699	0,597671	-0,68506
45	1,130108	1,117612	1,398537	0,747945	-1,09585	-1,29391	-1,54661	1,335165
46	-0,90293	-0,66378	-1,10249	-0,63898	0,590532	0,118643	0,540316	0,197069
47	0,163522	0,337769	0,470668	0,334755	0,973276	1,108388	0,014849	-0,30819
48	0,816397	1,376434	1,692326	1,311548	-0,23488	-0,26966	-0,14746	-0,30819
49	-0,56552	-0,95347	-0,54523	-0,26878	-0,23488	-0,26966	-0,14746	-1,57216
50	-0,56552	-0,95347	-0,54523	-0,26878	-0,50821	-1,02991	-0,88386	-1,57216
51	-1,60523	-0,59492	-0,4664	-0,59488	-0,50821	-1,02991	-0,88386	1,2436
52	-1,60523	-0,59492	-0,4664	-0,59488	1,226133	0,243488	0,537049	-0,98886
53	0,917509	1,024768	0,660839	0,937915	-1,14509	-0,77572	-1,07536	0,075108
54	-1,08071	-1,03003	-1,17988	-1,47579	-0,16125	-0,54062	0,610767	-1,93868
55	0,255644	0,637559	0,056313	0,379517	-0,79272	-0,29097	-1,22039	-0,39417
56	-0,01777	-0,11852	-0,22164	-1,53516	-0,06136	-0,75371	-0,58785	0,040013
57	0,332527	-0,16947	0,438099	-0,15755	0,344485	-1,03646	0,343373	0,070273
58	1,008269	0,948594	1,108327	0,84224	-0,9633	-0,43547	0,074045	0,983955
59	-0,38542	0,657092	0,334889	-0,73169	0,888508	-0,61885	0,441047	-0,8595
60	0,569614	0,642706	0,148054	0,390769	-0,41604	-0,82325	-0,81764	-2,93183
61	-1,49827	-1,41016	-0,72029	-0,72298	-1,59407	-2,21713	-2,09783	-2,8925
62	-2,71615	-3,19391	-2,09496	-1,57553	-2,82813	-4,17076	-3,54624	-2,8925
63	-3,23561	-3,42108	-3,56496	-3,10654	-2,82813	-4,17076	-3,54624	-2,62409
64	-3,23561	-3,42108	-3,56496	-3,10654	-3,25839	-2,7287	-2,73888	-0,25451
65	-3,18485	-3,28345	-1,76023	-2,74807	0,136342	-0,2604	-0,12576	-0,41658
66	0,200156	-0,45681	-0,25341	0,117466	-0,76919	-0,73598	-0,76647	-0,41658
67	-0,44717	-0,5473	-0,89084	-0,77957	-0,76919	-0,73598	-0,76647	-0,41658
68	-0,44717	-0,5473	-0,89084	-0,77957	-0,76919	-0,73598	-0,76647	-0,41658
69	-0,44717	-0,5473	-0,89084	-0,77957	-0,76919	-0,73598	-0,76647	-0,41658
70	-0,44717	-0,5473	-0,89084	-0,77957	-0,76919	-0,73598	-0,76647	-0,41658
71	-0,44717	-0,5473	-0,89084	-0,77957	-0,76919	-0,73598	-0,76647	-1,15918
72	-0,44717	-0,5473	-0,89084	-0,77957	-1,15152	-1,66378	-1,14463	-1,15918
73	-0,59668	-0,93299	-0,87755	-0,87562	-1,15152	-1,66378	-1,14463	-1,15918
74	-0,59668	-0,93299	-0,87755	-0,87562	-1,15152	-1,66378	-1,14463	-1,15918
75	-0,59668	-0,93299	-0,87755	-0,87562	-1,15152	-1,66378	-1,14463	-1,86837
76	-0,59668	-0,93299	-0,87755	-0,87562	-1,68936	-1,7265	-1,90224	-1,86837
77	-0,54658	-0,44921	-1,83335	-1,81193	-1,68936	-1,7265	-1,90224	-1,86837
78	-0,54658	-0,44921	-1,83335	-1,81193	-1,68936	-1,7265	-1,90224	-1,86837
79	-0,54658	-0,44921	-1,83335	-1,81193	-1,68936	-1,7265	-1,90224	-1,58844
80	-0,54658	-0,44921	-1,83335	-1,81193	-0,57708	-1,39974	-0,98091	-1,58844
81	-1,26504	-1,09596	-0,74665	-0,44522	-0,57708	-1,39974	-0,98091	-1,58844
82	-1,26504	-1,09596	-0,74665	-0,44522	-0,57708	-1,39974	-0,98091	-0,45973
83	-1,26504	-1,09596	-0,74665	-0,44522	-0,988	-0,01379	-0,25349	0,536992
84	0,009206	-1,44265	-1,12291	-0,92864	0,815453	0,455887	0,487416	0,193515

85	0,513116	0,422122	0,826358	0,481324	0,024339	-0,01225	0,286743	0,193515
86	0,635748	-0,08318	-0,10456	0,153125	0,024339	-0,01225	0,286743	0,193515
87	0,635748	-0,08318	-0,10456	0,153125	0,024339	-0,01225	0,286743	0,736515
88	0,635748	-0,08318	-0,10456	0,153125	1,080556	1,331864	0,999151	0,736515
89	1,168189	0,966628	1,086023	1,358483	1,080556	1,331864	0,999151	0,736515
90	1,168189	0,966628	1,086023	1,358483	1,080556	1,331864	0,999151	0,736515
91	1,168189	0,966628	1,086023	1,358483	1,080556	1,331864	0,999151	1,045302
92	1,168189	0,966628	1,086023	1,358483	0,770627	0,568286	1,036185	1,045302
93	0,586644	0,469537	0,685791	0,843512	0,770627	0,568286	1,036185	1,045302
94	0,586644	0,469537	0,685791	0,843512	0,770627	0,568286	1,036185	-1,48693
95	0,586644	0,469537	0,685791	0,843512	-1,60594	-1,1343	-1,47481	-1,48693
96	-1,95138	-1,92417	-1,55636	-1,73414	-1,60594	-1,1343	-1,47481	-0,11621
97	-1,95138	-1,92417	-1,55636	-1,73414	0,048637	0,018417	0,250718	-0,98886
98	0,640142	-0,51384	0,041865	0,483787	-1,14509	-0,77572	-1,07536	-0,98886
99	-1,08071	-1,03003	-1,17988	-1,47579	-1,14509	-0,77572	-1,07536	-0,98886
100	-1,08071	-1,03003	-1,17988	-1,47579	-1,14509	-0,77572	-1,07536	-0,98886
101	-1,08071	-1,03003	-1,17988	-1,47579	-1,14509	-0,77572	-1,07536	-0,98886
102	-1,08071	-1,03003	-1,17988	-1,47579	-1,14509	-0,77572	-1,07536	-0,63066
103	-1,08071	-1,03003	-1,17988	-1,47579	-0,73449	-0,92604	-0,32476	-0,63066
104	-0,77443	-0,88413	-0,60017	-0,57184	-0,73449	-0,92604	-0,32476	-0,63066
105	-0,77443	-0,88413	-0,60017	-0,57184	-0,73449	-0,92604	-0,32476	0,001153
106	-0,77443	-0,88413	-0,60017	-0,57184	-0,39659	-0,2503	-0,56274	0,001153
107	0,220957	0,130638	-0,32385	-0,05539	-0,39659	-0,2503	-0,56274	0,001153
108	0,220957	0,130638	-0,32385	-0,05539	-0,39659	-0,2503	-0,56274	0,001153
109	0,220957	0,130638	-0,32385	-0,05539	-0,39659	-0,2503	-0,56274	0,001153
110	0,220957	0,130638	-0,32385	-0,05539	-0,39659	-0,2503	-0,56274	-1,94962
111	0,220957	0,130638	-0,32385	-0,05539	-1,49337	-0,34675	0,053628	0,392843
112	-0,47279	-0,66295	0,077539	-0,01542	-0,18066	0,390418	0,595924	-1,20615
113	-0,66766	-0,37239	-0,72635	0,285104	-0,41746	-0,31554	0,664428	-0,68109
114	-1,69712	-0,87296	-0,31696	0,279685	-0,31141	-0,12172	0,115113	-0,6312
115	-0,80387	-0,08893	0,149549	0,109125	-1,43966	-0,92102	-0,77779	0,710945
116	-1,70875	-1,10066	-0,8464	-1,29553	0,672317	-0,36814	0,733326	0,24272
117	0,304275	-0,1904	0,528459	-0,56208	0,173884	-0,57313	0,848724	-1,13409
118	0,08756	-0,93593	-0,11013	-1,08273	-0,61077	-1,20383	-0,60561	-0,87218
119	-0,35223	-0,59873	-0,71365	-0,71094	0,236241	0,005494	-0,03278	-1,43086
120	-0,19517	0,565926	-0,74107	-0,43268	-0,48301	-0,72825	-0,23532	-0,84564
121	-0,89474	-0,63338	-0,44597	-1,01271	-0,56495	-1,14	-0,75525	-0,65685
122	-0,25868	-0,41842	-1,15962	-0,0948	-0,04662	0,417195	-0,04699	-0,54944
123	0,024485	0,489339	-1,02413	-0,23761	-0,09937	-0,23463	0,396637	-0,42381
124	-0,50392	-0,40489	-1,03031	-0,87818	0,184695	0,065813	-0,60639	-0,4717
125	-0,18827	-0,88003	-0,78301	-0,12281	-0,77889	-0,75493	-0,85962	-0,4717
126	-0,96818	-0,73348	-0,8524	-0,50799	-0,77889	-0,75493	-0,85962	-0,87548
127	-0,96818	-0,73348	-0,8524	-0,50799	-1,78919	-1,23436	-1,3847	-0,87548
128	-1,40673	-1,64863	-1,15609	-0,9167	-1,78919	-1,23436	-1,3847	-1,39383

129	-1,40673	-1,64863	-1,15609	-0,9167	-2,41884	-1,8856	-2,22559	-0,66379
130	-0,71414	-0,55835	-0,86498	-1,60912	-0,15928	-0,41827	0,270723	-0,1524
131	-0,45283	-0,54923	-0,39374	-0,66194	-0,56635	-0,21664	-0,62151	-0,8895
132	-1,32341	-1,69125	-0,20875	-0,26521	-1,14762	-0,37693	-0,66142	0,788071
133	-1,12946	-0,66768	-1,02036	-0,72488	1,785481	2,075457	1,750113	0,054949
134	1,660466	1,211274	1,463426	1,52314	0,089435	-0,03635	0,517374	1,446744
135	0,841523	0,233217	-0,19334	-0,31716	0,72424	1,680419	1,029516	-0,85298
136	1,15985	1,321337	1,350024	0,589897	-0,86693	-0,98472	-1,04764	0,634508
137	0,328678	0,074976	-0,23453	-0,75079	0,592909	-0,45838	0,648215	-0,76996
138	0,555807	0,468385	-0,02942	0,467285	-0,68632	-0,29085	0,338792	0,360463
139	0,041792	-0,69716	0,502651	0,055985	0,337192	0,489799	0,449222	0,003514
140	1,128356	1,033852	0,66424	-0,04072	1,285119	-1,4664	0,986261	1,424149
141	2,141291	1,551292	1,48429	1,13818	0,876714	1,289382	1,501382	1,032451
142	1,597937	2,286445	2,102466	1,020821	0,222001	0,203878	1,147984	0,800323
143	0,904734	0,871546	0,97912	-0,32549	0,361387	0,520186	1,310665	2,422051
144	1,583166	1,939667	1,63977	0,05374	1,774163	1,792422	1,401223	1,375665
145	2,225222	2,453414	2,235676	1,666663	-0,54762	-0,14843	0,240484	1,666126
146	0,156548	0,304522	-0,52868	-0,08805	1,649864	2,58037	1,915657	1,958956
147	0,833424	1,288634	0,772682	1,63428	2,050656	2,410706	2,262536	1,958956
148	0,990206	1,341873	1,753254	1,826797	2,050656	2,410706	2,262536	1,958956
149	0,990206	1,341873	1,753254	1,826797	2,050656	2,410706	2,262536	-0,11601
150	0,990206	1,341873	1,753254	1,826797	-0,29913	0,199055	0,003413	0,168133
151	-0,9613	-0,961	0,040058	-0,57289	0,2866	0,03608	-0,50781	1,848497
152	0,127892	0,129106	-0,00845	-0,66954	1,312053	0,910003	1,190987	2,967963
153	0,654762	1,186914	1,539229	1,313846	2,532455	2,71736	2,75475	2,967963
154	2,060418	1,828345	2,393628	2,346869	2,532455	2,71736	2,75475	2,967963
155	2,060418	1,828345	2,393628	2,346869	2,532455	2,71736	2,75475	2,967963
156	2,060418	1,828345	2,393628	2,346869	2,532455	2,71736	2,75475	2,967963
157	2,060418	1,828345	2,393628	2,346869	2,532455	2,71736	2,75475	1,315794
158	2,060418	1,828345	2,393628	2,346869	0,923533	1,501254	1,209201	1,315794
159	0,513082	0,468927	0,565252	0,629329	0,923533	1,501254	1,209201	1,315794
160	0,513082	0,468927	0,565252	0,629329	0,923533	1,501254	1,209201	0,574525
161	0,513082	0,468927	0,565252	0,629329	0,208673	0,682365	0,77251	0,574525
162	0,183205	0,525908	0,07981	0,61992	0,208673	0,682365	0,77251	-0,37173
163	0,183205	0,525908	0,07981	0,61992	0,163978	0,293053	0,906155	0,428105
164	0,576699	0,170548	0,854319	0,754863	0,48491	0,599375	0,322232	0,428105
165	0,446989	0,359657	0,336382	0,400127	0,48491	0,599375	0,322232	-0,25451
166	0,446989	0,359657	0,336382	0,400127	0,136342	-0,2604	-0,12576	-0,25451
167	0,200156	-0,45681	-0,25341	0,117466	0,136342	-0,2604	-0,12576	1,627094
168	0,200156	-0,45681	-0,25341	0,117466	1,713242	1,623783	1,229533	1,627094
169	1,016557	0,998402	1,267202	1,541467	1,713242	1,623783	1,229533	1,627094
170	1,016557	0,998402	1,267202	1,541467	1,713242	1,623783	1,229533	1,625631
171	1,016557	0,998402	1,267202	1,541467	0,639981	1,119164	0,805803	-0,41658
172	0,979159	0,806132	0,658457	0,724466	-0,76919	-0,73598	-0,76647	0,066628

173	-0,44717	-0,5473	-0,89084	-0,77957	0,407828	0,208903	0,231763	0,182177
174	0,064482	-0,15223	-0,42503	-0,37915	-0,347	-0,02244	-0,3096	0,152151
175	0,003377	0,514673	0,308574	-0,30029	-0,29158	0,417667	0,754955	0,900418
176	-0,61824	-0,44307	-0,48819	0,091128	0,04922	1,385719	0,812434	0,523702
177	1,298118	0,351697	0,190004	0,920733	0,701149	0,870594	0,848728	0,429605
178	-0,33629	0,02562	0,746243	1,002247	1,166105	-0,64472	0,293249	1,496851
179	-0,05463	-0,19541	0,641296	0,404696	1,458879	0,964491	1,074927	1,496851
180	0,497793	0,790775	1,05428	1,380863	1,458879	0,964491	1,074927	1,25319
181	0,497793	0,790775	1,05428	1,380863	1,640197	1,534238	1,669535	-0,29459
182	0,868914	1,138353	1,508643	1,215322	0,758153	0,547503	-0,03107	-1,1958
183	-1,01532	-0,27881	0,242395	0,222033	-0,75502	-0,34169	-0,47978	-0,34414
184	-0,69485	-0,72219	-1,14893	-0,91456	-0,91254	-0,70148	-0,34708	-0,34414
185	-0,65386	-1,07944	-1,32721	-0,44499	-0,91254	-0,70148	-0,34708	1,807118
186	-0,65386	-1,07944	-1,32721	-0,44499	1,698644	1,733273	1,58908	1,807118
187	1,548207	1,303498	1,466003	1,43881	1,698644	1,733273	1,58908	0,773392
188	1,548207	1,303498	1,466003	1,43881	0,966887	1,012727	0,236717	0,961425
189	0,867435	0,604792	0,919537	0,7135	1,080986	1,158553	1,154166	0,961425
190	1,322479	1,02923	1,516743	1,035036	1,080986	1,158553	1,154166	0,961425
191	1,322479	1,02923	1,516743	1,035036	1,080986	1,158553	1,154166	1,387628
192	1,322479	1,02923	1,516743	1,035036	1,02378	1,524161	1,392917	1,387628
193	1,49662	1,022097	1,445211	1,459108	1,02378	1,524161	1,392917	1,387628
194	1,49662	1,022097	1,445211	1,459108	1,02378	1,524161	1,392917	2,115086
195	1,49662	1,022097	1,445211	1,459108	2,042018	1,988261	1,884938	2,115086
196	0,859003	1,262056	1,42773	1,546135	2,042018	1,988261	1,884938	0,283463
197	0,859003	1,262056	1,42773	1,546135	0,447959	0,079347	0,237898	0,283463
198	0,162705	0,360547	0,363136	0,699202	0,447959	0,079347	0,237898	0,283463
199	0,162705	0,360547	0,363136	0,699202	0,447959	0,079347	0,237898	0,430305
200	0,162705	0,360547	0,363136	0,699202	0,267232	0,299105	0,330892	0,430305
201	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,267232	0,299105	0,330892	0,430305
202	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,267232	0,299105	0,330892	0,430305
203	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,267232	0,299105	0,330892	0,430305
204	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,267232	0,299105	0,330892	0,430305
205	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,267232	0,299105	0,330892	0,430305
206	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,267232	0,299105	0,330892	0,430305
207	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,267232	0,299105	0,330892	0,430305
208	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,267232	0,299105	0,330892	0,11554
209	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,500672	0,103537	0,49259	0,11554
210	0,310727	0,625406	0,49023	0,319283	0,500672	0,103537	0,49259	0,11554
211	0,310727	0,625406	0,49023	0,319283	0,500672	0,103537	0,49259	0,209853
212	0,310727	0,625406	0,49023	0,319283	0,261829	0,142842	0,277962	0,209853
213	0,042409	0,091081	0,174604	0,060575	0,261829	0,142842	0,277962	0,209853
214	0,042409	0,091081	0,174604	0,060575	0,261829	0,142842	0,277962	0,209853
215	0,042409	0,091081	0,174604	0,060575	0,261829	0,142842	0,277962	0,209853
216	0,042409	0,091081	0,174604	0,060575	0,261829	0,142842	0,277962	0,209853

217	0,042409	0,091081	0,174604	0,060575	0,261829	0,142842	0,277962	0,209853
218	0,042409	0,091081	0,174604	0,060575	0,261829	0,142842	0,277962	0,209853
219	0,042409	0,091081	0,174604	0,060575	0,261829	0,142842	0,277962	0,430305
220	0,042409	0,091081	0,174604	0,060575	0,267232	0,299105	0,330892	-0,06091
221	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	-0,40712	-0,19748	-0,08064	-0,06091
222	0,045828	-0,29843	-0,13331	0,287906	-0,40712	-0,19748	-0,08064	-4,21985
223	0,045828	-0,29843	-0,13331	0,287906	-2,74791	-3,07678	-3,83815	0,541062
224	-1,30854	-1,79954	-2,02487	-2,15232	-0,06436	0,049094	-0,12481	0,739566
225	0,641467	-0,13133	0,335001	0,172836	1,540547	1,541949	1,262004	0,739566
226	1,357857	1,323925	1,515259	1,567084	1,540547	1,541949	1,262004	1,807118
227	1,357857	1,323925	1,515259	1,567084	1,698644	1,733273	1,58908	0,773392
228	1,548207	1,303498	1,466003	1,43881	0,966887	1,012727	0,236717	-4,21985
229	0,867435	0,604792	0,919537	0,7135	-2,74791	-3,07678	-3,83815	1,120649
230	-1,30854	-1,79954	-2,02487	-2,15232	1,345195	1,316303	0,712681	1,120649
231	0,621143	1,054236	1,623975	1,263951	1,345195	1,316303	0,712681	1,120649
232	0,621143	1,054236	1,623975	1,263951	1,345195	1,316303	0,712681	1,120649
233	0,621143	1,054236	1,623975	1,263951	1,345195	1,316303	0,712681	1,376045
234	0,621143	1,054236	1,623975	1,263951	1,071014	1,503115	1,810208	1,376045
235	1,356734	1,135731	1,125762	0,885218	1,071014	1,503115	1,810208	0,430305
236	1,356734	1,135731	1,125762	0,885218	0,267232	0,299105	0,330892	0,430305
237	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,267232	0,299105	0,330892	0,430305
238	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,267232	0,299105	0,330892	0,11554
239	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,500672	0,103537	0,49259	0,11554
240	0,310727	0,625406	0,49023	0,319283	0,500672	0,103537	0,49259	0,430305
241	0,310727	0,625406	0,49023	0,319283	0,267232	0,299105	0,330892	0,430305
242	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,267232	0,299105	0,330892	0,209853
243	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	0,261829	0,142842	0,277962	0,430305
244	0,042409	0,091081	0,174604	0,060575	0,267232	0,299105	0,330892	2,115086
245	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809	2,042018	1,988261	1,884938	2,115086
246	0,859003	1,262056	1,42773	1,546135	2,042018	1,988261	1,884938	2,115086
247	0,859003	1,262056	1,42773	1,546135	2,042018	1,988261	1,884938	2,115086
248	0,859003	1,262056	1,42773	1,546135	2,042018	1,988261	1,884938	-1,59329
249	0,859003	1,262056	1,42773	1,546135	-0,72715	-0,88304	-1,56396	-1,59329
250	-0,23187	-0,31434	-0,55	-0,83111	-0,72715	-0,88304	-1,56396	-1,59329
251	-0,23187	-0,31434	-0,55	-0,83111	-0,72715	-0,88304	-1,56396	-0,41465
252	-0,23187	-0,31434	-0,55	-0,83111	-0,02863	0,946809	1,032308	-4,21985
253	0,555508	0,600132	0,563639	0,605194	-2,74791	-3,07678	-3,83815	-4,21985
254	-1,30854	-1,79954	-2,02487	-2,15232	-2,74791	-3,07678	-3,83815	-4,21985
255	-1,30854	-1,79954	-2,02487	-2,15232	-2,74791	-3,07678	-3,83815	0,430305
256	-1,30854	-1,79954	-2,02487	-2,15232	0,267232	0,299105	0,330892	
257	0,188561	0,193007	0,168262	0,232809				

Tablica D1 (*nastavak*):

N	frekvencija (Hz)							
	17.378	19.055	20.893	22.909	25.119	27.542	30.2	33.113
1	0,721069	0,268364	1,069947	0,787903	0,160217	0,373003	0,731995	0,713096
2	0,138195	0,284741	0,398261	0,788773	-1,33032	-2,12565	-3,03844	-4,89003
3	0,737627	-0,55693	-3,54934	-7,63777	-1,33032	-2,12565	-3,03844	-4,89003
4	2,30531	2,2871	1,444645	-3,05705	-1,62666	-1,71491	-1,39492	-0,97657
5	-0,15429	-0,26498	-2,67282	-8,44302	-1,62666	-1,71491	-1,39492	-0,97657
6	4,226948	3,860245	2,759116	3,606338	-1,62666	-1,71491	-1,39492	-0,97657
7	-0,61701	-0,20985	0,052176	0,08122	-0,53457	-0,61415	0,666171	0,166239
8	1,198711	0,952707	0,504641	1,281082	-2,52206	-1,648	-2,32607	-2,51125
9	0,891599	1,254134	0,992116	1,003911	-1,48557	-1,18807	-1,85112	-0,37712
10	-0,29743	0,728654	-0,02689	-0,75177	-0,0767	-0,27578	-0,40191	0,113923
11	0,765098	0,469012	0,196631	0,777869	-0,91436	-1,27036	-0,67826	-0,67214
12	-1,4522	-1,38375	-1,43906	-0,89884	-0,91436	-1,27036	-0,67826	-0,67214
13	-1,4522	-1,38375	-1,43906	-0,89884	-0,91436	-1,27036	-0,67826	-0,67214
14	2,50941	2,895519	-1,3401	-1,17863	-1,47317	-1,1268	-1,00608	-0,59687
15	-1,57387	-1,88994	-1,3401	-1,17863	-1,1395	-1,64945	-2,02088	-0,61071
16	-1,57387	-1,88994	-1,3401	-1,17863	-0,30761	-0,0097	-0,09651	-0,3659
17	-1,57387	-1,88994	-0,07843	0,95529	0,059607	-0,11579	-0,35584	-0,22074
18	-1,57387	-1,88994	-2,14534	-2,28686	0,059607	-0,11579	-0,35584	-0,22074
19	-0,62634	-1,47005	-2,14534	-2,28686	-0,84286	-1,07582	-0,26606	-0,56493
20	-1,92215	-1,6284	-2,14534	-2,28686	-4,70917	-5,97919	-6,19664	-6,74478
21	-1,92215	-1,6284	-0,90344	-1,25328	-4,70917	-5,97919	-6,19664	-6,74478
22	-1,92215	-1,6284	0,642338	0,179335	-0,07741	-0,16232	-1,28665	-2,18879
23	-1,92215	-1,6284	-1,28836	-0,42644	-2,28865	-2,59013	-2,99308	-2,93197
24	-0,57375	-0,56468	-1,28836	-0,42644	-2,28865	-2,59013	-2,99308	-2,93197
25	0,02051	0,300817	-1,28836	-0,42644	-2,28865	-2,59013	-2,99308	-2,93197
26	-1,26466	-1,28835	-0,94353	-1,08705	-0,65222	-0,04632	1,1741	0,394987
27	-1,26466	-1,28835	-1,29234	-0,06309	0,529868	0,197387	0,44601	0,93516
28	-1,26466	-1,28835	-0,79643	0,329999	-1,40382	-2,08903	-1,55507	-2,05045
29	-1,81365	-1,62852	-0,22433	-0,26892	0,892373	1,271764	2,219659	1,336608
30	-1,18286	-0,94798	-0,22433	-0,26892	0,904515	-0,41037	0,352157	0,858056
31	-0,28302	-0,66315	-0,60916	-1,28998	-0,81526	-0,22341	-0,40376	-0,35535
32	0,399953	0,131218	-3,83846	-4,16249	-0,81526	-0,22341	-0,40376	-0,35535
33	0,399953	0,131218	-3,83846	-4,16249	-0,8905	-1,3667	-1,23528	-1,32584
34	-0,8623	-0,35099	-0,55443	-0,44847	-0,8905	-1,3667	-1,23528	-1,32584
35	-3,07431	-3,33669	-1,684	-1,90656	0,121797	-0,2566	0,574284	0,392634
36	-3,07431	-3,33669	-1,684	-1,90656	-1,12983	-0,84351	-0,83824	-0,5901
37	0,409272	0,193386	-1,684	-1,90656	-0,17295	-0,32	0,30607	1,209299
38	-1,29304	-1,63993	0,728211	-0,41968	-0,32345	-0,19755	-0,52012	-0,71312
39	-1,29304	-1,63993	0,094801	1,033141	-1,2367	-0,57742	-2,01185	-0,7094
40	-1,29304	-1,63993	-0,74834	-1,56492	-1,27232	-0,65361	0,082574	-0,33059

41	-0,32291	-0,12786	1,451028	1,606382	-0,04179	0,297735	0,905581	0,915417
42	0,195718	0,714899	-0,35329	0,507718	0,046267	0,019956	0,141626	0,61053
43	-1,50794	-1,79214	-0,86052	-0,47165	-1,91729	-2,30805	-2,44035	-2,05991
44	1,501997	1,469822	-0,86052	-0,47165	-2,36482	-3,20007	-3,31176	-2,7954
45	0,324603	0,264747	-2,04821	-1,22152	-3,12639	-3,0421	-3,37649	-2,97506
46	-1,07965	-1,67567	-2,04821	-1,22152	-3,12639	-3,0421	-3,37649	-2,97506
47	-1,07965	-1,67567	0,596964	0,037	-2,9132	-2,74577	-2,47651	-1,85438
48	-1,87114	-2,53648	-0,9031	-0,69648	-0,11271	-0,06301	-0,06053	-0,21131
49	-1,87114	-2,53648	0,541929	0,40373	-0,61959	-0,53167	-0,60254	-0,41882
50	0,937299	0,305677	-0,17105	-0,53084	-0,61959	-0,53167	-0,60254	-0,41882
51	-0,93568	-0,87436	-0,82511	-0,61484	-0,61959	-0,53167	-0,60254	-0,41882
52	0,150349	-0,73027	-0,68451	-0,466	-0,61959	-0,53167	-0,60254	-0,41882
53	-1,20311	-1,03817	-0,66355	-0,19173	-0,61959	-0,53167	-0,60254	-0,41882
54	-0,42528	-1,65509	0,29803	0,68777	-0,61959	-0,53167	-0,60254	-0,41882
55	-0,36917	0,209165	-0,60335	-1,44999	-0,84369	-0,69328	-0,5962	-1,12645
56	-1,12269	-1,0375	-1,77563	-1,89673	-0,84369	-0,69328	-0,5962	-1,12645
57	-0,08668	0,854634	-2,84396	-2,28508	-0,84369	-0,69328	-0,5962	-1,12645
58	-1,11674	-0,18702	-2,84396	-2,28508	-0,84369	-0,69328	-0,5962	-1,12645
59	-1,68155	-0,82496	-2,44186	-2,67194	-1,35769	-1,65128	-1,593	-1,31076
60	-2,77271	-2,72824	-0,34208	-0,2915	-1,35769	-1,65128	-1,593	-1,31076
61	-2,77271	-2,72824	-0,27542	-0,23328	-1,35769	-1,65128	-1,593	-1,31076
62	-2,79071	-2,86543	-0,27542	-0,23328	-1,35769	-1,65128	-1,593	-1,31076
63	-0,18118	0,323018	-0,27542	-0,23328	-0,7569	-1,00457	-0,39588	0,048244
64	-0,52276	-0,4638	-0,27542	-0,23328	-0,7569	-1,00457	-0,39588	0,048244
65	-0,52276	-0,4638	-0,27542	-0,23328	-0,7569	-1,00457	-0,39588	0,048244
66	-0,52276	-0,4638	-0,27542	-0,23328	-1,47744	-1,111	-1,03418	-0,77754
67	-0,52276	-0,4638	-1,05339	-0,5949	0,556073	-0,73389	-1,4495	-1,99871
68	-0,52276	-0,4638	-1,05339	-0,5949	1,21639	0,555546	1,311247	1,295536
69	-0,52276	-0,4638	-1,05339	-0,5949	1,21639	0,555546	1,311247	1,295536
70	-1,03358	-0,98477	-1,05339	-0,5949	1,21639	0,555546	1,311247	1,295536
71	-1,03358	-0,98477	-1,37567	-1,5299	0,812786	1,234255	0,921257	0,54896
72	-1,03358	-0,98477	-1,37567	-1,5299	0,812786	1,234255	0,921257	0,54896
73	-1,03358	-0,98477	-1,37567	-1,5299	0,812786	1,234255	0,921257	0,54896
74	-1,36215	-1,45867	-1,37567	-1,5299	0,812786	1,234255	0,921257	0,54896
75	-1,36215	-1,45867	-0,77915	-1,41781	0,678995	0,795227	0,879892	0,597958
76	-1,36215	-1,45867	-0,77915	-1,41781	0,678995	0,795227	0,879892	0,597958
77	-1,36215	-1,45867	-0,77915	-1,41781	0,678995	0,795227	0,879892	0,597958
78	-1,28847	-1,33788	-1,22957	-1,31526	-1,5352	-1,11084	-1,09964	-1,16674
79	-1,28847	-1,33788	0,928823	1,290127	-1,5352	-1,11084	-1,09964	-1,16674
80	-1,28847	-1,33788	0,16834	0,711018	0,881841	1,124563	1,902645	1,647429
81	0,303711	-0,07441	0,16834	0,711018	-1,12983	-0,84351	-0,83824	-0,5901
82	0,681502	1,861472	0,16834	0,711018	-1,12983	-0,84351	-0,83824	-0,5901
83	-0,01502	0,33593	1,405873	1,239287	-1,12983	-0,84351	-0,83824	-0,5901
84	-0,01502	0,33593	1,405873	1,239287	-1,12983	-0,84351	-0,83824	-0,5901



85	-0,01502	0,33593	1,405873	1,239287	-1,12983	-0,84351	-0,83824	-0,5901
86	0,913498	0,613862	1,405873	1,239287	-1,06201	-0,50017	-0,97586	-0,81824
87	0,913498	0,613862	1,181992	0,8562	-1,06201	-0,50017	-0,97586	-0,81824
88	0,913498	0,613862	1,181992	0,8562	-1,06201	-0,50017	-0,97586	-0,81824
89	0,913498	0,613862	1,181992	0,8562	-0,27359	-0,37666	-0,29227	-0,09718
90	0,7435	0,881598	-1,48246	-1,13593	-0,27359	-0,37666	-0,29227	-0,09718
91	0,7435	0,881598	-1,48246	-1,13593	-0,27359	-0,37666	-0,29227	-0,09718
92	0,7435	0,881598	1,236645	0,790658	-0,27359	-0,37666	-0,29227	-0,09718
93	-1,20654	-1,60434	-0,9031	-0,69648	-0,27359	-0,37666	-0,29227	-0,09718
94	-1,20654	-1,60434	-0,9031	-0,69648	-0,76004	-0,62025	-0,70957	-0,86816
95	0,328832	0,45168	-0,9031	-0,69648	-0,50866	-0,87314	0,12783	-0,31158
96	-0,93568	-0,87436	-0,9031	-0,69648	-0,18143	0,187247	0,780888	1,715295
97	-0,93568	-0,87436	-0,9031	-0,69648	-0,05852	0,099668	0,444364	2,411141
98	-0,93568	-0,87436	-0,9279	-1,1219	0,235422	-0,37031	-0,43748	1,519009
99	-0,93568	-0,87436	-0,9279	-1,1219	0,148659	0,516164	0,871829	1,617816
100	-0,93568	-0,87436	-0,9279	-1,1219	0,199249	-0,54857	0,221954	0,423632
101	-0,87029	-0,9758	-0,4072	-0,58246	0,685891	1,072304	1,23188	1,832399
102	-0,87029	-0,9758	-0,4072	-0,58246	0,203935	0,613375	0,418939	-0,8611
103	-0,87029	-0,9758	-0,4072	-0,58246	0,282103	0,344305	-0,30651	0,90539
104	-0,15794	-0,0682	-0,4072	-0,58246	0,087797	0,414951	0,475605	0,34176
105	-0,15794	-0,0682	-0,4072	-0,58246	-0,13273	0,536293	0,797165	1,137876
106	-0,15794	-0,0682	-0,72359	-0,14187	0,393469	0,80575	0,406733	1,475527
107	-0,15794	-0,0682	0,339887	1,13444	-0,0272	0,527006	1,046179	1,640539
108	-0,15794	-0,0682	-0,31078	0,175646	-1,2574	-1,67369	-1,6816	-1,86248
109	-0,79762	-1,06291	-0,17915	0,004143	-1,2574	-1,67369	-1,6816	-1,86248
110	0,664507	1,176668	-0,66449	-0,89796	-2,2021	-1,82096	-2,10365	-2,68217
111	-0,43365	-0,27328	0,526489	-0,08627	-2,2021	-1,82096	-2,10365	-2,68217
112	-0,11134	0,682122	0,208952	-0,38061	-3,45673	-4,07063	-3,83728	-5,54783
113	-0,28545	-0,3242	-0,31946	-0,34819	0,514801	0,071228	0,838696	0,565291
114	0,649637	-0,00511	-0,53549	0,753174	-1,46832	-0,48515	-0,6159	-1,02132
115	0,287524	0,481937	0,059855	-0,47777	0,370315	0,553672	0,155007	0,86382
116	-1,37597	-0,29335	-0,27693	-0,64165	1,701394	1,601734	2,443489	2,659002
117	-0,23851	-0,98019	0,336014	0,252016	-0,4388	0,161177	0,267273	0,864119
118	-0,29902	-0,89008	-0,66252	-0,0685	0,706561	0,630161	0,715253	1,59585
119	-0,80899	-0,69631	0,062384	-0,51956	-0,15708	-0,72861	-0,05799	-0,19871
120	0,23966	-0,07425	-1,98964	-1,23686	0,598624	1,179434	1,923019	2,025783
121	-0,40033	-0,19265	-1,98964	-1,23686	0,536613	0,618037	0,940472	0,790927
122	-0,26185	0,434723	-2,0856	-1,40613	1,117236	1,066659	1,989193	0,757275
123	-1,58219	-1,61261	-2,0856	-1,40613	1,071968	1,86254	1,39087	1,737972
124	-1,58219	-1,61261	-2,51773	-2,81141	1,445623	1,562732	1,488223	1,721429
125	-1,93433	-1,39403	0,122753	0,605835	1,162667	0,99233	0,885259	0,365838
126	-1,93433	-1,39403	0,257057	-0,15394	0,751877	0,623864	-0,08214	0,257639
127	-1,3843	-3,42291	-0,49445	-0,2459	3,026065	2,77776	1,76691	2,150557
128	-0,53484	0,309938	1,711261	2,522951	0,924125	0,62606	0,451287	0,265109

129	0,297036	0,345814	-0,11399	0,189245	1,908745	2,366628	1,009889	1,579206
130	-0,47841	0,091517	0,882054	1,292925	3,871204	2,97967	2,610559	2,263879
131	1,982557	0,82766	-0,77847	-1,00589	3,871204	2,97967	2,610559	2,263879
132	-0,28244	-0,4657	0,757016	1,167637	3,871204	2,97967	2,610559	2,263879
133	0,74262	0,775194	1,83356	0,010542	-0,56671	-0,3114	-0,48713	-0,85296
134	-0,60132	-0,84792	0,475013	0,055223	-0,03612	0,411638	0,67018	0,750733
135	-0,05025	0,539042	1,128395	1,206513	1,066382	1,493556	1,486048	1,008278
136	-0,39324	-0,22496	1,803016	1,58341	3,502709	3,477425	2,877117	2,712441
137	0,407477	0,518825	2,285911	1,162159	3,502709	3,477425	2,877117	2,712441
138	0,381327	0,594884	0,778683	1,868962	3,502709	3,477425	2,877117	2,712441
139	1,028068	1,662728	1,717428	3,561354	3,502709	3,477425	2,877117	2,712441
140	1,604615	2,022952	2,342649	1,174302	3,502709	3,477425	2,877117	2,712441
141	1,343706	1,664139	1,918918	2,338301	1,343387	1,312631	0,93077	0,167359
142	3,34972	2,904819	2,870268	1,773129	1,343387	1,312631	0,93077	0,167359
143	1,649239	2,210684	2,870268	1,773129	1,343387	1,312631	0,93077	0,167359
144	1,174716	0,643399	2,870268	1,773129	0,851557	1,318258	0,784559	0,80728
145	2,612706	2,33136	-0,10926	0,118075	0,851557	1,318258	0,784559	0,80728
146	2,612706	2,33136	-0,12809	-0,28083	1,712658	1,167847	1,903526	2,21602
147	2,612706	2,33136	2,172917	1,575602	0,377589	0,863383	1,0549	1,294611
148	-0,34497	-0,19031	2,967057	3,309797	0,377589	0,863383	1,0549	1,294611
149	0,126282	-0,83923	2,967057	3,309797	-0,11271	-0,06301	-0,06053	-0,21131
150	1,88821	1,81055	2,967057	3,309797	-0,11271	-0,06301	-0,06053	-0,21131
151	2,785858	3,111863	2,967057	3,309797	1,525028	1,213913	1,912889	1,513849
152	2,785858	3,111863	2,967057	3,309797	1,525028	1,213913	1,912889	1,513849
153	2,785858	3,111863	1,01216	1,641319	1,525028	1,213913	1,912889	1,513849
154	2,785858	3,111863	1,01216	1,641319	1,421742	1,304524	2,023811	1,799686
155	2,785858	3,111863	1,01216	1,641319	-0,61959	-0,53167	-0,60254	-0,41882
156	0,847939	1,033381	0,697263	1,069646	-0,02946	-0,50656	0,151434	0,102644
157	0,847939	1,033381	0,697263	1,069646	-0,21105	1,069152	-0,52898	-0,51995
158	0,847939	1,033381	0,396154	0,250556	0,940907	0,723764	0,081333	0,187733
159	0,846746	0,692761	0,830281	0,544434	0,617184	1,648102	1,206255	0,443904
160	0,846746	0,692761	0,830281	0,544434	1,646262	2,571031	2,843119	0,967967
161	0,579542	0,905585	-0,34208	-0,2915	1,319638	1,281464	1,602757	1,434004
162	0,244964	0,671347	-0,34208	-0,2915	1,465111	1,995937	1,736595	1,008592
163	0,244964	0,671347	2,148172	1,414759	1,465111	1,995937	1,736595	1,008592
164	-0,18118	0,323018	2,148172	1,414759	1,859449	2,213582	0,750095	0,568968
165	-0,18118	0,323018	2,148172	1,414759	-1,34502	-1,02526	-1,28663	-0,73085
166	1,629329	2,014506	1,707608	1,603052	-1,02128	-1,05106	-1,52602	-1,39926
167	1,629329	2,014506	-0,27542	-0,23328	-0,08255	0,226489	0,137321	0,835131
168	1,629329	2,014506	0,33217	-0,13436	-0,08255	0,226489	0,137321	0,835131
169	1,387554	1,470406	0,256135	0,229462	2,314859	2,249579	2,357557	2,535043
170	-0,52276	-0,4638	0,545424	-0,05531	2,314859	2,249579	2,357557	2,535043
171	0,32759	-0,05777	0,405676	1,076582	2,097912	2,0157	2,745632	2,926959
172	-0,27669	-0,01552	1,747691	1,991904	1,287445	1,369254	1,025229	1,668504

173	0,473742	0,777493	1,829492	1,601185	1,287445	1,369254	1,025229	1,668504
174	0,98821	0,585516	1,605976	1,831472	1,287445	1,369254	1,025229	1,668504
175	1,386743	1,415254	1,605976	1,831472	1,468095	1,500069	1,798975	2,01621
176	0,601067	0,358985	1,395583	1,393288	1,468095	1,500069	1,798975	2,01621
177	1,355581	1,154437	-0,14203	0,062705	1,468095	1,500069	1,798975	2,01621
178	1,355581	1,154437	-0,68156	-0,8363	2,188533	2,188161	2,165589	1,790505
179	1,844914	1,615779	0,052188	0,811251	2,188533	2,188161	2,165589	1,790505
180	-0,04838	-0,65622	0,052188	0,811251	-0,22413	-0,12446	-0,22087	-0,25281
181	-0,39336	-0,20234	1,112227	1,444097	-0,22413	-0,12446	-0,22087	-0,25281
182	-0,49519	-0,31262	1,112227	1,444097	-0,22413	-0,12446	-0,22087	-0,25281
183	-0,49519	-0,31262	1,316788	0,99577	-0,22413	-0,12446	-0,22087	-0,25281
184	1,548251	1,753241	1,35072	1,494857	-0,22413	-0,12446	-0,22087	-0,25281
185	1,548251	1,753241	1,35072	1,494857	-0,22413	-0,12446	-0,22087	-0,25281
186	1,020887	1,142254	1,35072	1,494857	-0,22413	-0,12446	-0,22087	-0,25281
187	1,093251	1,566922	1,748997	1,704409	-0,22413	-0,12446	-0,22087	-0,25281
188	1,093251	1,566922	1,748997	1,704409	-0,22413	-0,12446	-0,22087	-0,25281
189	1,093251	1,566922	1,748997	1,704409	-0,53818	-1,59156	-1,50898	-0,94392
190	1,669215	1,687377	2,592223	2,78054	2,188533	2,188161	2,165589	1,790505
191	1,669215	1,687377	2,592223	2,78054	2,188533	2,188161	2,165589	1,790505
192	1,669215	1,687377	-0,19582	-0,40309	2,188533	2,188161	2,165589	1,790505
193	2,290747	2,455624	-0,19582	-0,40309	2,188533	2,188161	2,165589	1,790505
194	2,290747	2,455624	-0,19582	-0,40309	-1,89593	-2,1376	-2,09382	-2,52711
195	0,276436	0,009678	0,484585	0,368668	-1,89593	-2,1376	-2,09382	-2,52711
196	0,276436	0,009678	0,484585	0,368668	-1,89593	-2,1376	-2,09382	-2,52711
197	0,276436	0,009678	0,484585	0,368668	1,295657	-0,42957	-1,01784	-1,49607
198	0,488906	0,563017	0,484585	0,368668				
199	0,488906	0,563017	0,484585	0,368668				
200	0,488906	0,563017	0,484585	0,368668				
201	0,488906	0,563017	0,484585	0,368668				
202	0,488906	0,563017	0,484585	0,368668				
203	0,488906	0,563017	0,484585	0,368668				
204	0,488906	0,563017	0,379379	0,224592				
205	0,488906	0,563017	0,379379	0,224592				
206	0,488906	0,563017	0,379379	0,224592				
207	0,412049	0,145949	-0,26314	0,106112				
208	0,412049	0,145949	-0,26314	0,106112				
209	0,412049	0,145949	-0,26314	0,106112				
210	0,023599	-0,04436	-0,26314	0,106112				
211	0,023599	-0,04436	-0,26314	0,106112				
212	0,023599	-0,04436	-0,26314	0,106112				
213	0,023599	-0,04436	-0,26314	0,106112				
214	0,023599	-0,04436	-0,26314	0,106112				
215	0,023599	-0,04436	0,484585	0,368668				
216	0,023599	-0,04436	-0,43352	-0,61474				

217	0,023599	-0,04436	-0,43352	-0,61474				
218	0,488906	0,563017	-5,08183	-4,79693				
219	-0,32615	-0,75989	0,713028	0,838874				
220	-0,32615	-0,75989	0,771254	0,763877				
221	-4,65925	-4,89289	0,771254	0,763877				
222	0,134739	0,347556	1,112227	1,444097				
223	0,771431	0,731158	1,316788	0,99577				
224	0,771431	0,731158	-5,08183	-4,79693				
225	1,548251	1,753241	0,676226	0,776662				
226	1,020887	1,142254	0,676226	0,776662				
227	-4,65925	-4,89289	0,676226	0,776662				
228	1,161093	1,107035	0,676226	0,776662				
229	1,161093	1,107035	1,321152	0,80985				
230	1,161093	1,107035	1,321152	0,80985				
231	1,161093	1,107035	0,484585	0,368668				
232	1,320773	1,1583	0,484585	0,368668				
233	1,320773	1,1583	0,484585	0,368668				
234	0,488906	0,563017	0,379379	0,224592				
235	0,488906	0,563017	0,379379	0,224592				
236	0,488906	0,563017	0,484585	0,368668				
237	0,412049	0,145949	0,484585	0,368668				
238	0,412049	0,145949	-0,26314	0,106112				
239	0,488906	0,563017	0,484585	0,368668				
240	0,488906	0,563017	2,592223	2,78054				
241	0,023599	-0,04436	2,592223	2,78054				
242	0,488906	0,563017	2,592223	2,78054				
243	2,290747	2,455624	2,592223	2,78054				
244	2,290747	2,455624	-1,68141	-1,58977				
245	2,290747	2,455624	-1,68141	-1,58977				
246	2,290747	2,455624	-1,68141	-1,58977				
247	-1,15185	-1,61185	0,27552	0,358109				
248	-1,15185	-1,61185	-5,08183	-4,79693				
249	-1,15185	-1,61185	-5,08183	-4,79693				
250	-0,08042	0,047088	-5,08183	-4,79693				
251	-4,65925	-4,89289	0,484585	0,368668				
252	-4,65925	-4,89289						
253	-4,65925	-4,89289						
254	0,488906	0,563017						

Tablica D1 (*nastavak*):

N	frekvencija (Hz)			
	36.308	39.811	43.652	47.863
1	1,559511	1,549999	1,449477	2,492548
2	-4,35298	-1,42304	-1,24706	-0,28591
3	-4,35298	-1,42304	-1,24706	-0,28591
4	-1,36993	-1,42304	-1,24706	-0,28591
5	-1,36993	0,352151	0,359052	2,974584
6	-1,36993	-4,24856	-4,50286	-4,98739
7	-0,00646	-0,34197	-0,00659	2,125971
8	-2,74975	0,610921	0,528799	2,239869
9	-0,45172	-0,39045	-0,24235	0,18323
10	-0,09276	-0,39045	-0,24235	0,18323
11	-0,46698	-0,39045	-0,24235	0,18323
12	-0,46698	-0,27531	-0,03396	1,70362
13	-0,46698	0,254943	-0,31095	1,874479
14	-0,84685	-0,03515	1,538595	2,407248
15	-0,74647	-0,03515	1,538595	2,407248
16	-1,09483	-0,00332	0,575641	1,602893
17	-0,7572	-5,77578	-3,6752	-3,90478
18	-0,7572	-5,77578	-3,6752	-3,90478
19	-0,14819	-2,79549	-0,27991	-0,31453
20	-6,11078	-1,86608	-0,29906	1,014475
21	-6,11078	-1,86608	-0,29906	1,014475
22	-1,65287	-1,86608	-0,29906	1,014475
23	-2,57322	2,662926	4,010595	5,724208
24	-2,57322	1,680241	2,476074	4,568728
25	-2,57322	-0,76465	-1,43607	-0,89432
26	1,486696	3,215216	5,94445	7,818567
27	1,487754	0,351581	1,887203	2,328407
28	-1,3761	-0,3415	-0,5853	0,720219
29	2,016305	-0,3415	-0,5853	0,720219
30	0,37618	-1,14454	-0,5259	0,034033
31	-0,59211	-1,14454	-0,5259	0,034033
32	-0,59211	0,598598	-0,01935	1,671257
33	-1,15434	-1,9432	-3,41387	-3,4336
34	-1,15434	1,941087	5,204554	6,399995
35	0,122512	0,689405	2,255593	3,860739
36	-0,87417	-0,15355	-0,81345	1,178049
37	0,533879	0,525243	1,489738	2,256262
38	0,196127	2,489032	3,542155	5,123423
39	-0,66695	0,357169	0,630104	1,98819
40	-0,21171	-1,51432	-0,75704	0,702161

41	0,830939	-2,78638	-3,64499	-1,24891
42	-0,01938	-2,7496	-1,4315	-0,81917
43	-1,95762	-2,7496	-1,4315	-0,81917
44	-3,17523	-3,69903	-3,51172	-1,72035
45	-2,35376	0,762415	2,384693	3,05367
46	-2,35376	-0,09571	1,283583	1,898927
47	-2,81698	-0,09571	1,283583	1,898927
48	0,044204	-0,09571	1,283583	1,898927
49	-0,04716	-0,09571	1,283583	1,898927
50	-0,04716	-0,09571	1,283583	1,898927
51	-0,04716	-0,09571	1,283583	1,898927
52	-0,04716	-0,12883	0,203081	0,389101
53	-0,04716	-0,12883	0,203081	0,389101
54	-0,04716	-0,12883	0,203081	0,389101
55	-0,21048	-0,12883	0,203081	0,389101
56	-0,21048	-0,59201	-0,58141	-3,17076
57	-0,21048	-0,59201	-0,58141	-3,17076
58	-0,21048	-0,59201	-0,58141	-3,17076
59	-0,58746	-0,59201	-0,58141	-3,17076
60	-0,58746	0,02132	0,349321	-0,28903
61	-0,58746	0,02132	0,349321	-0,28903
62	-0,58746	0,02132	0,349321	-0,28903
63	0,033667	-0,84477	-0,22699	0,746226
64	0,033667	-3,62321	-2,14949	-2,9747
65	0,033667	1,030142	1,910352	2,512793
66	-1,23085	1,030142	1,910352	2,512793
67	-3,15031	1,030142	1,910352	2,512793
68	2,199333	0,701838	0,809827	1,534563
69	2,199333	0,701838	0,809827	1,534563
70	2,199333	0,701838	0,809827	1,534563
71	0,767084	0,701838	0,809827	1,534563
72	0,767084	0,840414	0,969959	2,023887
73	0,767084	0,840414	0,969959	2,023887
74	0,767084	0,840414	0,969959	2,023887
75	1,079481	-1,66954	-5,8379	-6,26853
76	1,079481	-1,66954	-5,8379	-6,26853
77	1,079481	2,144909	-0,69318	-1,85698
78	-0,73346	-1,9432	-3,41387	-3,4336
79	-0,73346	-1,9432	-3,41387	-3,4336
80	2,082318	-1,9432	-3,41387	-3,4336
81	-0,87417	-1,9432	-3,41387	-3,4336
82	-0,87417	-1,9432	-3,41387	-3,4336
83	-0,87417	-0,9577	-3,65285	-5,14493
84	-0,87417	-0,9577	-3,65285	-5,14493

85	-0,87417	-0,9577	-3,65285	-5,14493
86	-0,2917	-1,20686	-4,14614	-4,08179
87	-0,2917	-1,20686	-4,14614	-4,08179
88	-0,2917	-1,20686	-4,14614	-4,08179
89	-0,26217	-1,20686	-4,14614	-4,08179
90	-0,26217	-1,20686	-4,14614	-4,08179
91	-0,26217	-0,57201	-3,79912	-5,97116
92	-0,26217	-1,57594	-3,22792	-3,87296
93	-0,26217	3,260075	2,019608	-0,77122
94	0,359742	2,643986	1,605836	-1,5531
95	-0,0921	1,190554	0,022101	-1,12806
96	1,484742	0,458808	-0,61187	-1,50804
97	1,24834	-0,96777	-2,71218	-1,33128
98	1,405882	1,690157	0,123668	-1,79769
99	1,713045	-2,81106	-2,271	-0,80768
100	-0,06602	-0,00399	-2,96026	-1,05573
101	1,758835	-2,44765	-2,98151	-1,77705
102	-1,02123	-0,10969	-1,74122	-0,57735
103	0,525698	1,287592	-0,77043	-1,94219
104	-1,73726	0,897494	-1,51268	-1,21502
105	1,638122	-3,24224	-1,66111	-0,18138
106	1,031102	-3,24224	-1,66111	-0,18138
107	1,428879	-2,50705	-1,22715	-0,99609
108	-2,5836	-2,50705	-1,22715	-0,99609
109	-2,5836	-5,36624	-1,95541	-0,48027
110	-2,98536	-0,64255	-1,78733	-1,29469
111	-2,98536	-3,48474	-4,3547	-3,57699
112	-7,41582	0,919724	-0,52029	-6,05355
113	0,147871	3,02333	2,686419	-3,69736
114	-1,33463	1,344057	1,617041	-3,16513
115	0,393982	1,82477	0,701802	-4,55795
116	2,650995	0,529327	0,594029	-4,3966
117	0,823473	2,088941	3,001635	-2,80906
118	1,456633	1,330865	1,301513	2,770048
119	0,294081	2,033488	0,957276	-3,58042
120	2,448723	2,456686	1,149778	-3,63409
121	1,125052	1,101556	1,824969	2,881661
122	1,953482	0,880114	1,296719	0,623565
123	2,043113	0,785033	1,068854	0,298155
124	2,122159	2,537903	2,943744	-2,13548
125	0,358992	1,057955	0,462918	-4,8674
126	0,468604	1,556708	0,379794	-1,09876
127	2,063668	1,430261	0,865029	-1,19429
128	0,010109	1,430261	0,865029	-1,19429

<b>129</b>	1,337846	1,430261	0,865029	-1,19429
<b>130</b>	2,24578	-2,79676	-4,58016	-3,29168
<b>131</b>	2,24578	2,218198	3,077639	-1,86326
<b>132</b>	2,24578	-0,73626	-1,15133	-0,01467
<b>133</b>	-2,424	2,952274	0,98104	-0,67585
<b>134</b>	1,424242	2,952274	0,98104	-0,67585
<b>135</b>	1,02726	2,952274	0,98104	-0,67585
<b>136</b>	3,067902	2,952274	0,98104	-0,67585
<b>137</b>	3,067902	2,952274	0,98104	-0,67585
<b>138</b>	3,067902	0,484364	1,053529	1,150068
<b>139</b>	3,067902	0,484364	1,053529	1,150068
<b>140</b>	3,067902	0,484364	1,053529	1,150068
<b>141</b>	0,216957	0,216016	0,525123	1,119682
<b>142</b>	0,216957	0,216016	0,525123	1,119682
<b>143</b>	0,216957	0,153314	0,918308	2,454023
<b>144</b>	0,620516	0,531064	1,191998	1,097865
<b>145</b>	0,620516	0,531064	1,191998	1,097865
<b>146</b>	1,785356	0,762415	2,384693	3,05367
<b>147</b>	0,452992	0,762415	2,384693	3,05367
<b>148</b>	0,452992	1,867377	3,227491	4,450488
<b>149</b>	0,044204	1,867377	3,227491	4,450488
<b>150</b>	0,044204	1,867377	3,227491	4,450488
<b>151</b>	1,397449	0,069442	-0,24309	1,109338
<b>152</b>	1,397449	-0,09571	1,283583	1,898927
<b>153</b>	1,397449	0,329027	1,896454	1,657801
<b>154</b>	-0,21401	-1,47485	-1,45393	-0,35106
<b>155</b>	-0,04716	-0,42109	0,061297	0,911046
<b>156</b>	-0,14968	-0,31601	0,931945	1,656161
<b>157</b>	-1,53644	-0,52652	1,915678	2,293123
<b>158</b>	-0,17082	-0,40981	1,930615	1,781957
<b>159</b>	-0,56239	1,756516	2,130608	3,816549
<b>160</b>	-0,3337	1,756516	2,130608	3,816549
<b>161</b>	0,367814	0,769706	2,008962	2,772594
<b>162</b>	1,716405	-0,17628	0,047213	0,651928
<b>163</b>	1,716405	-1,23815	-1,45329	-0,07557
<b>164</b>	1,505001	-0,06167	0,562823	1,079524
<b>165</b>	-1,02027	-0,06167	0,562823	1,079524
<b>166</b>	-1,39347	2,526123	2,6034	3,747121
<b>167</b>	-0,5931	2,526123	2,6034	3,747121
<b>168</b>	-0,5931	2,54456	2,894573	3,843748
<b>169</b>	2,57821	1,618258	2,002344	2,615439
<b>170</b>	2,57821	1,618258	2,002344	2,615439
<b>171</b>	2,838075	1,618258	2,002344	2,615439
<b>172</b>	1,508729	1,682062	2,183218	2,134539



<b>173</b>	1,508729	1,682062	2,183218	2,134539
<b>174</b>	1,508729	1,682062	2,183218	2,134539
<b>175</b>	1,836918	2,815634	3,353245	3,770213
<b>176</b>	1,836918	2,815634	3,353245	3,770213
<b>177</b>	1,836918	-0,33852	-0,83434	-1,30454
<b>178</b>	2,326256	-0,33852	-0,83434	-1,30454
<b>179</b>	2,326256	-0,33852	-0,83434	-1,30454
<b>180</b>	-0,34053	-0,33852	-0,83434	-1,30454
<b>181</b>	-0,34053	-0,33852	-0,83434	-1,30454
<b>182</b>	-0,34053	-0,33852	-0,83434	-1,30454
<b>183</b>	-0,34053	-0,33852	-0,83434	-1,30454
<b>184</b>	-0,34053	-0,33852	-0,83434	-1,30454
<b>185</b>	-0,34053	-0,33852	-0,83434	-1,30454
<b>186</b>	-0,34053	-1,33904	-1,01648	-0,01803
<b>187</b>	-0,34053	2,815634	3,353245	3,770213
<b>188</b>	-0,34053	2,815634	3,353245	3,770213
<b>189</b>	-1,09726	2,815634	3,353245	3,770213
<b>190</b>	2,326256	2,815634	3,353245	3,770213
<b>191</b>	2,326256	-3,56023	-3,31502	-2,50372
<b>192</b>	2,326256	-3,56023	-3,31502	-2,50372
<b>193</b>	2,326256	-3,56023	-3,31502	-2,50372
<b>194</b>	-3,45324	-1,73155	-3,10158	-2,47903
<b>195</b>	-3,45324			
<b>196</b>	-3,45324			
<b>197</b>	-1,71714			

U tablici D2 prikazani su svi izračunati reziduali unutar događaja.

Tablica D2: Prikaz reziduala unutar događaja.

N	frekvencija (Hz)							
	0.1	0.11	0.12	0.132	0.145	0.158	0.174	0.191
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	-0,9849	-0,75047	-0,50598	-0,27793	-0,03012	0,183532	0,518938	0,851208
14	0,984904	0,750475	0,505982	0,277932	0,030116	-0,18353	-0,51894	-0,85121
15	1,724906	1,349885	0,819855	1,052995	0,648281	0,842207	0,616586	0,468435
16	-1,72491	-1,34988	-0,81985	-1,05299	-0,64828	-0,84221	-0,61659	-0,46843
17	4,581245	4,970371	5,92158	6,049587	5,592918	5,939836	6,322759	5,91981
18	-1,89639	-2,11659	-2,28975	-2,79646	-3,01421	-3,40675	-3,79268	-3,80713
19	-1,80344	-2,00115	-2,1542	-2,60813	-2,80991	-3,17076	-3,46216	-3,51281
20	-0,88141	-0,85264	-1,47762	-0,645	0,231202	0,637678	0,932081	1,400122
21	1,396448	1,911477	2,102266	0	0	0	0	0
22	-0,01959	-0,26932	-0,01387	2,138093	2,017603	2,070338	2,234047	2,471609
23	1,110144	1,519329	1,838309	0,114623	0,336677	0,767855	0,750427	1,188456
24	-2,48701	-3,16149	-3,92671	2,254153	2,573201	2,5607	2,796975	2,626251
25	0	0	0	-4,50687	-4,92748	-5,39889	-5,78145	-6,28632
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0,676311	0,590039	0,499141	0	0	0	0	0
29	-1,08952	-1,10078	-1,11101	0,43777	0,408683	0,348974	0,279128	0,237376
30	0,413208	0,510744	0,61187	-1,23578	-1,35978	-1,4933	-1,65946	-1,80437
31	0	0	0	0,798014	0,951095	1,144323	1,380331	1,566995
32	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
34	-0,73024	-0,48646	-0,28904	0	0	0	0	0
35	0,73024	0,486463	0,289041	-0,19377	-0,14693	0,396134	0,51138	0,43952
36	0	0	0	0,193773	0,146928	-0,39613	-0,51138	-0,43952
37	-2,2861	-2,3962	-2,11333	0	0	0	0	0
38	2,286104	2,396202	2,113332	-1,97117	-2,20968	-2,3557	-1,95303	-1,8078
39	0	0	0	1,971167	2,209679	2,355701	1,953027	1,807801

40	-3,68588	-3,65326	-3,75051	0	0	0	0	0
41	1,040504	1,928183	1,252537	-3,34622	-3,58957	-4,02624	-3,42574	-3,19161
42	2,645372	1,72508	2,497978	0,840549	1,058929	1,399387	1,381754	1,142679
43	0	0	0	2,505674	2,530645	2,626856	2,043988	2,048927
44	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0,420183	0,465743	0,110501	0	0	0	0	0
49	-0,42018	-0,46574	-0,1105	0,392894	0,46145	-0,0777	0,592046	0,882358
50	0,287726	0,301852	0,278332	-0,39289	-0,46145	0,0777	-0,59205	-0,88236
51	-0,28773	-0,30185	-0,27833	0,230697	0,1805	0,121318	0,020077	-0,14428
52	0	0	0	-0,2307	-0,1805	-0,12132	-0,02008	0,14428
53	-0,32533	-0,40592	-0,35748	0	0	0	0	0
54	0	0	0	-0,91369	-1,33948	-1,63053	-1,65702	-1,05044
55	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0,976348	0,829018	0,47044	0	0	0	0	0
63	-0,97635	-0,82902	-0,47044	0,802451	1,043819	0,622724	1,407217	1,261428
64	0	0	0	-0,80245	-1,04382	-0,62272	-1,40722	-1,26143
65	0,18315	0,658604	0,523225	0	0	0	0	0
66	0,400999	0,541527	0,369523	0,49903	0,718873	0,799069	0,326916	0,424688
67	-1,65048	-1,26443	-1,36045	0,539902	0,446781	0,616443	0,658757	0,040065
68	-0,9675	-0,49088	-0,47657	-1,00951	-0,63151	-0,32799	-0,26657	-0,96835
69	-2,60586	-2,3371	-2,00752	-0,45732	-0,2293	0,128332	-0,31027	-0,39331
70	3,15984	2,397499	2,428967	-1,69414	-1,57767	-1,13396	-0,4148	-0,03018
71	-2,68047	-2,99301	-2,62618	1,390377	0,779138	-0,03639	-0,13726	0,071702
72	-1,75362	-1,52104	-1,48232	-2,34939	-2,28625	-2,84173	-1,99341	-1,22626
73	-0,70469	-0,73969	-1,00008	-1,18406	-1,28166	-1,33695	-1,42541	-1,6553
74	0,506909	0,738918	0,723995	-0,87203	-1,1185	-0,8317	-0,64635	-0,53288
75	1,951394	1,521809	1,758402	0,941714	0,78393	0,70006	0,45098	0,251216
76	-0,19566	-0,43941	-0,48311	1,114376	1,616227	1,468593	1,620783	1,936969
77	-2,36676	-1,87147	-2,02331	-0,80728	-0,91572	-0,75697	-0,32433	0,154616
78	0,932417	0,754245	0,770602	-1,15606	-0,47796	-0,51287	-0,88697	-0,4308
79	1,630004	1,556637	1,735819	0,575724	0,508929	0,029955	-0,43481	-1,3945
80	-0,97795	-0,99438	-1,09536	1,387619	0,884742	1,239886	1,646118	1,670687
81	-0,87116	-0,6096	-0,14259	-0,74551	-1,03054	-0,67336	-0,51917	-0,43685
82	1,849107	1,603981	1,23795	-0,28891	0,87703	0,772073	1,049694	1,821211
83	0	0	0	1,03443	0,153514	-0,09871	-0,53052	-1,38436

84	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0,678053	0,594157	0,676173	0	0	0	0	0
86	0,082974	0,411394	0,633106	0,647117	0,516504	0,508311	0,088778	0,076645
87	-0,76103	-1,00555	-1,30928	1,387382	1,471404	1,448978	1,602888	1,038559
88	-3,20881	-3,42411	-3,79654	-2,0345	-1,98791	-1,95729	-1,69167	-1,1152
89	-0,34156	-0,05262	0,232252	-4,27518	-4,37283	-4,66388	-4,95029	-4,68821
90	1,895877	1,605017	1,608337	0,671653	1,045938	1,176312	1,491273	1,67979
91	1,654489	1,871717	1,955955	1,602584	1,465483	1,450034	1,323022	1,060217
92	0,028572	-0,05158	-0,11198	2,000947	1,861413	2,037537	2,135994	1,948198
93	-0,18142	-0,09611	-0,02838	0,551063	1,004946	1,316512	1,655531	2,073223
94	0,152845	0,147691	0,14036	-0,38506	-0,65037	-0,83472	-1,01097	-1,26303
95	-2,0025	-2,71531	-3,43758	-0,16601	-0,35457	-0,48179	-0,64456	-0,8102
96	2,0025	2,715315	3,437575	-3,88145	-4,33503	-4,3365	-4,40452	-4,66663
97	0	0	0	3,881448	4,335025	4,336502	4,40452	4,666625
98	-0,62587	-0,56975	0,138306	0	0	0	0	0
99	0,248608	0,034775	-0,11958	0,193941	0,420907	0,558236	1,45917	1,092628
100	1,923504	2,641735	3,355265	0,24293	0,734952	0,666146	0,691758	0,471743
101	-0,55428	-0,56068	-1,98849	2,700263	3,252515	3,648193	3,697695	3,798258
102	-0,66663	-1,14016	-1,02802	-0,63719	-0,56408	-1,01805	-0,80707	-0,15532
103	0,560475	0,279861	0,596456	-1,58625	-2,50481	-2,224	-3,38454	-4,15687
104	-0,29232	0,164305	0,156056	0,41697	1,036966	1,042302	0,257278	0,472308
105	-0,26816	-0,44417	-0,75251	0,527415	-0,43208	-0,84148	0,356805	0,725239
106	0,232267	0,405403	0,00629	-0,94438	-0,60488	-0,20082	-0,61408	-1,19755
107	0,707182	0,821836	0,647306	0,270268	0,253019	-0,53053	-1,64206	-1,96459
108	-0,2495	0,567192	0,809027	0,646541	0,100845	0,537792	0,853193	1,222769
109	-1,94957	-1,78243	-1,90624	1,281344	1,127791	2,246005	2,276797	2,250055
110	1,259626	-0,012	0,443621	-2,6665	-2,33011	-2,65319	-1,58021	-1,20842
111	0	0	0	0,46835	0,848456	0,399917	0,092281	-0,29981
112	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0,777102	1,147171	0,076762	0	0	0	0	0
126	-0,7771	-1,14717	-0,07676	0,014679	0,577112	0,429338	0,686966	-0,0296
127	0,866833	0,914675	0,96225	-0,01468	-0,57711	-0,42934	-0,68697	0,029595

128	-0,86683	-0,91467	-0,96225	1,427592	0,994016	1,159941	0,798698	1,132035
129	0	0	0	-1,42759	-0,99402	-1,15994	-0,7987	-1,13203
130	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0
146	-0,10689	-0,2954	-0,51841	0	0	0	0	0
147	0,475595	0,37489	0,458956	-0,43832	-0,70867	-0,49967	-0,56934	-0,48764
148	-0,36871	-0,07949	0,059455	0,488882	0,308718	0,091437	-0,07379	0,017319
149	0	0	0	-0,05056	0,399956	0,408229	0,643135	0,470323
150	0	0	0	0	0	0	0	0
151	0	0	0	0	0	0	0	0
152	-1,91126	-2,08488	-1,69589	0	0	0	0	0
153	2,226927	2,039577	1,862317	-1,75295	-2,27829	-2,78661	-2,41335	-2,79572
154	-1,79153	-1,2635	-1,21788	1,75878	1,771098	1,775586	1,392168	0,833526
155	1,755831	1,380372	0,967309	-1,39439	-1,54839	-1,79648	-1,70167	-1,34333
156	-0,27996	-0,07156	0,084139	0,893147	1,023436	1,335547	1,271311	0,954888
157	-0,17821	-0,08458	-0,10709	0,495412	1,032144	1,471954	1,451543	2,350642
158	-0,44904	-0,50314	-0,4219	-0,29611	-0,2082	-0,387	-0,39916	-0,14356
159	0,627243	0,587726	0,528998	0,037207	-0,08839	0,992275	1,333345	1,166597
160	-0,7656	-0,96912	-0,6518	0,258908	0,296582	-0,60527	-0,93418	-1,02304
161	0,765604	0,969121	0,651798	-0,28514	-0,72922	-0,79649	-0,83682	-0,20991
162	0	0	0	0,285141	0,729216	0,796488	0,836825	0,209908
163	-0,7025	-0,99099	-0,90145	0	0	0	0	0
164	0,702499	0,990992	0,90145	-0,74988	-0,87454	-0,98761	-0,71304	-0,5338
165	-0,79907	-0,82485	-0,96657	0,749883	0,87454	0,987615	0,713037	0,533795
166	0,615915	0,166248	0,443341	-0,79209	-0,84559	-1,13083	-1,0267	-1,03209
167	-1,12532	-0,82476	-0,89103	0,293065	0,126719	0,331758	0,699787	0,607404
168	0,886855	0,700903	0,620226	-0,90404	-0,62144	-0,59078	-0,14843	-0,29992
169	0,238467	0,123858	0,270806	0,75071	0,706694	0,336329	0,321673	0,466631
170	0	0	0	0,153328	-0,08526	0,254451	-0,17324	-0,16671
171	4,343476	4,146397	3,672229	0	0	0	0	0

172	0	0	0	3,580076	3,498808	3,595297	2,463555	2,506332
173	0	0	0	0	0	0	0	0
174	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0
178	-0,61261	-0,81059	-0,78735	0	0	0	0	0
179	0,612606	0,810585	0,787348	-1,01277	-0,73271	-0,46079	0,005927	0,375637
180	0	0	0	1,012775	0,732706	0,460786	-0,00593	-0,37564
181	0	0	0	0	0	0	0	0
182	0	0	0	0	0	0	0	0
183	0,074233	0,13984	0,126735	0	0	0	0	0
184	-0,07423	-0,13984	-0,12673	-0,17865	-0,61123	-0,4309	-0,97509	-0,63474
185	0,634559	0,491175	0,423073	0,178654	0,611226	0,430898	0,975092	0,634742
186	-0,7098	-0,49338	-0,33215	1,103671	1,466889	1,586866	1,609703	1,46077
187	0,133683	0,154058	0,18301	-0,52565	-0,59206	-0,37765	-0,16035	0,100707
188	-0,0481	-0,09169	-0,06058	0,690177	0,999389	1,12011	1,161039	1,036913
189	0,002504	0,288005	0,339344	-0,06869	-0,07239	-0,10141	0,019444	0,121335
190	0,045598	-0,19632	-0,27876	0,401862	0,428644	0,45094	0,372936	0,31659
191	-0,88944	-0,79743	-0,74706	-0,33318	-0,35625	-0,34953	-0,39238	-0,43793
192	0,892735	0,728356	0,690808	-0,73048	-0,72125	-0,3263	0,16447	0,288367
193	-0,00329	0,06907	0,056253	0,700705	0,701418	0,683874	0,722713	0,401822
194	-2,44071	-2,01493	-1,57633	0,029777	0,019832	-0,35758	-0,88718	-0,69019
195	-1,54435	-1,42711	-1,31875	-1,15428	-0,44861	-0,12177	0,258972	0,511708
196	0,406566	0,522032	0,621433	-1,13648	-1,01911	-0,41151	0,272044	0,775187
197	0,892124	0,682313	0,565459	0,654938	0,681841	0,395069	0,041427	-0,29665
198	-1,29869	-1,20434	-1,18689	0,481735	0,407571	0,461812	0,52723	0,627552
199	-1,51175	-1,55472	-1,66864	-1,13667	-1,08941	-0,85688	-0,56866	-0,3309
200	0,25664	0,064781	0,067919	-1,56165	-1,4898	-1,69071	-1,82745	-1,81598
201	1,176269	0,908573	0,966129	-0,06104	0,736166	0,622117	0,770579	0,808688
202	0,468619	0,850963	0,975686	0,41774	1,098143	0,871166	1,380652	1,331694
203	0,391349	0,036917	0,714843	0,821378	0,343288	0,195297	0,124214	0,365491
204	-0,76823	-0,1856	0,214702	1,084844	0,285343	0,462973	0,151535	0,24388
205	1,146791	1,260499	1,256038	0,310394	0,584589	0,710469	0,338524	0,481394
206	1,216722	1,642699	2,109064	1,439992	1,594112	1,409512	1,269508	1,238173
207	2,307473	2,252047	2,140471	2,070179	1,481291	1,664825	1,647757	1,352396
208	-1,07685	-0,82283	-0,58703	2,016892	1,874701	1,944185	2,039857	2,19587
209	0,15144	0,031248	-0,05321	-0,44822	-0,3069	-0,62034	-0,70796	-0,13449
210	-2,08876	-1,88001	-1,70406	0,059485	0,27152	0,117306	0,005766	-0,11668
211	-0,39609	-0,15195	0,074656	-1,71175	-1,67268	-1,59875	-1,44184	-1,42542
212	-0,3759	-0,15327	-0,01155	0,171729	0,266778	-0,06841	-0,14726	0,545667
213	-0,49969	-0,5234	-0,62662	-0,1191	-0,32028	0,270501	0,453012	-0,25409
214	-0,44309	-0,31137	-0,20234	-0,74595	-0,8824	-1,11505	-1,21596	-1,13044
215	-0,01677	-0,16678	-0,26366	0,040536	0,150035	0,032366	-0,09857	-0,22219

216	-1,54381	-1,58066	-1,54181	-0,23664	-0,21051	-0,23943	-0,11857	0,204073
217	-0,14744	-0,27	-0,32965	-1,19266	-0,97871	-1,0169	-0,95207	-0,55137
218	0,192411	0,052913	-0,04727	-0,30487	-0,17233	0,101007	0,227525	0,171806
219	-0,26163	-0,12464	-0,13935	-0,18412	-0,16074	0,028485	0,138127	-0,19323
220	-0,56151	-0,52197	-0,5114	0,180066	0,460014	0,955179	1,154082	0,662496
221	0,561506	0,521974	0,511396	-0,50194	-0,51212	-0,89984	-1,2309	-1,45735
222	5,556097	5,177798	4,597004	0,501942	0,512116	0,899842	1,230902	1,457351
223	0	0	0	4,298326	3,832447	3,608922	3,248375	3,001976
224	-0,00859	0,031538	0,077536	0	0	0	0	0
225	0,008595	-0,03154	-0,07754	-0,19353	-0,59314	-0,26247	0,13202	-0,21098
226	0,075241	0,002204	-0,09093	0,193528	0,593139	0,262468	-0,13202	0,210981
227	-0,13368	-0,15406	-0,18301	-0,57802	-0,87483	-1,20921	-1,44935	-1,56148
228	3,484059	3,19561	2,703962	-0,69018	-0,99939	-1,12011	-1,16104	-1,03691
229	-1,64889	-1,53698	-1,43046	2,571021	2,309418	2,061313	1,708333	1,458636
230	0,747984	0,631246	0,598158	-1,21883	-1,07093	-0,94352	-0,94239	-1,03805
231	2,333888	2,16125	2,034122	0,520587	0,499226	0,167877	0,020482	0,378522
232	-1,43299	-1,25551	-1,20182	2,004997	1,966945	2,133264	2,166152	1,876159
233	-0,09016	-0,37881	-0,75763	-1,30675	-1,39524	-1,35762	-1,24424	-1,21663
234	0,090159	0,378815	0,757629	-0,4815	-0,18368	0,120329	0,422722	0,402222
235	0,012461	-0,26288	-0,71325	0,4815	0,183679	-0,12033	-0,42272	-0,40222
236	-0,0191	-0,05524	-0,15259	-0,821	-0,81578	-1,0746	-1,08689	-0,80463
237	0,09484	-0,09316	-0,37959	-0,48027	-1,01619	-1,03681	-0,95081	-1,35724
238	1,402752	1,313186	1,240271	-0,81296	-1,53203	-1,1012	-0,74446	-0,46491
239	1,611419	1,358408	1,10403	1,364483	1,623888	1,229978	0,955167	0,911981
240	0,049861	0,137783	0,121871	0,736004	0,084172	0,871809	1,188868	0,764615
241	-0,11322	-0,31741	-0,7075	0,322619	0,526158	0,249043	-0,00952	0,256565
242	3,230384	3,104526	2,948236	-0,71586	-0,68246	-0,93208	-1,1692	-1,20272
243	-0,66094	-0,74702	-1,25349	2,571072	2,308163	2,007421	1,713766	1,429768
244	1,229338	1,043748	0,905085	-2,03259	-1,67356	-2,00033	-1,81085	-2,50719
245	2,755719	2,398295	1,989986	0,665036	0,306214	-0,08795	-0,52723	-0,79072
246	2,339088	2,35647	2,482891	1,625728	1,161508	0,621223	-0,00378	-0,49617
247	-0,70477	-0,76816	-0,76872	2,466221	2,443793	2,504285	2,348919	1,901395
248	-1,63432	-1,58831	-1,71417	-0,89024	-1,07786	-1,07293	-0,96033	-0,72016
249	0	0	0	-1,57598	-1,36593	-1,43136	-1,38859	-1,18123
250	-3,00785	-2,64737	-2,29428	0	0	0	0	0
251	-2,87883	-2,52179	-1,93986	-2,24616	-1,84355	-0,98054	-1,30269	-1,2374
252	-3,15347	-3,20425	-3,06683	-2,2594	-1,79307	-1,26508	-1,57659	-1,06661
253	-3,78616	-3,81358	-3,55232	-2,36379	-2,50524	-3,42462	-2,07742	-2,1566
254	1,45689	1,66589	0,48321	-2,17873	-1,77398	-1,24903	-1,27752	-0,78397

Tablica D2 (nastavak):

N	frekvencija (Hz)							
	0.209	0.229	0.25	0.275	0.302	0.331	0.363	0.398)
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1,077068	1,032603	1,306013	1,488231	2,135125	1,148779	1,197927	1,095315
14	-1,07707	-1,0326	-1,30601	-1,48823	-2,13512	-1,14878	-1,19793	-1,09531
15	0,220634	0,248956	-0,29025	-0,11766	0,167142	-0,03458	-0,58606	-0,14883
16	-0,22063	-0,24896	0,290246	0,117659	-0,16714	0,034585	0,586059	0,148831
17	5,399899	5,750914	5,841768	4,366069	5,058563	4,111296	3,617382	2,977406
18	-3,69333	-4,15753	-4,18694	-3,85394	-4,28653	-3,58541	-3,40255	-2,29391
19	-3,68301	-3,2544	-3,04504	-2,75627	-3,73096	-2,40287	-1,99767	-3,41334
20	1,976441	1,661014	1,390208	2,24414	2,958929	1,876984	1,78284	2,729844
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	3,222986	2,937793	2,988613	3,333585	2,876522	2,502986	2,378253	2,895847
23	1,23332	2,035818	1,820102	2,605658	2,697442	2,084483	2,357222	2,043022
24	1,959739	1,892741	2,324138	1,437507	1,875448	2,608425	2,375732	2,255322
25	-6,41604	-6,86635	-7,13285	-7,37675	-7,44941	-7,1959	-7,11121	-7,19419
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0,1164	-0,21637	-0,70785	-1,03875	-1,5931	-2,11366	-2,50885	-2,74371
30	-1,79628	-1,70871	-1,80296	-2,13362	-1,74386	-1,05886	-0,96158	-1,36839
31	1,679884	1,925074	2,510805	3,172374	3,336961	3,172515	3,470428	4,112105
32	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0,328472	0,101592	0,231556	0,365582	0,020885	-0,04281	0,257895	0,041669
36	-0,32847	-0,10159	-0,23156	-0,36558	-0,02088	0,042813	-0,2579	-0,04167
37	0	0	0	0	0	0	0	0
38	-1,86454	-0,95456	-1,32516	-1,42207	-0,62818	-0,46993	-0,97013	-0,59652
39	1,864538	0,95456	1,325157	1,42207	0,628179	0,469931	0,97013	0,596524
40	0	0	0	0	0	0	0	0



41	-2,51816	-1,73654	-2,09198	-2,26697	-1,28559	-1,46811	-1,23254	-1,52089
42	0,728604	0,118097	0,676691	1,138517	0,441138	0,581392	0,527471	0,616659
43	1,789557	1,618441	1,415287	1,128456	0,844453	0,886718	0,705066	0,904226
44	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0,480345	0,579119	0,947178	0,848045	0,58323	1,067521	1,285109	0,549987
50	-0,48034	-0,57912	-0,94718	-0,84805	-0,58323	-1,06752	-1,28511	-0,54999
51	-0,35735	-0,53138	-0,61023	-0,96176	-1,00951	-1,30022	-1,59829	-2,1167
52	0,357347	0,531376	0,610234	0,961761	1,009506	1,300218	1,598291	2,116698
53	0	0	0	0	0	0	0	0
54	-1,84519	-1,53939	-1,99045	-1,44804	-1,10076	-0,57904	-0,25612	-0,3599
55	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0
63	1,709805	2,200265	2,562941	2,832914	2,851727	2,833585	2,619107	2,467877
64	-1,70981	-2,20026	-2,56294	-2,83291	-2,85173	-2,83359	-2,61911	-2,46788
65	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0,237953	0,042557	-0,09985	-0,17278	-0,60923	-0,74932	-0,63709	-0,70272
67	-0,36423	-0,07023	0,079995	-0,18189	-0,27615	-0,41848	-0,43583	0,503239
68	-0,45682	-0,45895	-1,21576	-0,90394	-0,98844	-0,48986	-0,4928	-0,96075
69	-0,43078	-1,09216	-0,19597	-0,16065	-0,02405	-0,2616	-0,33221	-1,35139
70	-0,98483	-0,0651	-0,26593	-0,05977	0,016631	0,471811	0,854598	1,337532
71	-0,02828	0,037265	-0,0983	-0,35199	0,021239	-0,28473	-0,68659	-0,12755
72	-0,26159	0,073315	-0,50576	-0,66545	-0,2293	-0,54241	-0,61683	-0,74035
73	-1,31819	-0,86551	-1,2792	-0,85627	-0,55148	-1,05533	-0,82724	-0,69838
74	-0,96249	-1,02705	-1,93769	-2,52618	-3,01309	-3,40669	-3,90009	-4,55443
75	-0,30396	-0,05887	-0,09078	0,333874	0,498626	1,322452	1,611116	2,36268
76	2,584637	1,951434	3,30767	3,04857	3,065948	3,13957	3,116206	2,89013
77	-0,29157	-0,3516	-0,34774	-0,5809	0,31551	0,347456	0,654194	0,444545
78	0,231015	1,095549	1,501291	1,572183	1,543017	1,628968	1,418693	1,618733
79	-1,72209	-2,15607	-2,50449	-2,73934	-3,43109	-4,13673	-4,43471	-4,34518
80	1,782646	1,412123	1,350942	1,74806	1,572568	2,160302	2,361824	2,281901
81	-0,2134	-0,13681	0,156822	1,086702	0,991926	1,377227	1,333681	1,412821
82	2,332392	2,520517	2,494632	2,085676	2,924258	2,370876	2,123287	1,69548
83	-2,119	-2,38371	-2,65145	-3,17238	-3,91618	-3,7481	-3,45697	-3,1083
84	0	0	0	0	0	0	0	0

85	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0,193362	0,024049	0,198472	0,056409	0,239923	-0,31928	0,153173	0,197017
87	1,634335	2,338329	1,05352	0,989334	1,452676	0,721473	1,131021	0,569467
88	-1,8277	-2,36238	-1,25199	-1,04574	-1,6926	-0,40219	-1,28419	-0,76648
89	-4,72309	-4,28894	-3,55822	-2,83005	-2,96725	-2,42626	-2,1527	-2,06167
90	1,738805	1,834815	1,535811	1,532778	1,489185	1,248638	1,2209	1,624876
91	0,966832	0,506803	0,310496	-0,12934	-0,00408	-0,13113	-0,28676	-1,01732
92	2,017451	1,947326	1,711914	1,426612	1,482135	1,308746	1,218563	1,454118
93	2,379993	2,991478	3,239184	3,393968	2,730208	3,414022	3,156741	2,171318
94	-1,57685	-2,23041	-2,73564	-3,24161	-3,15298	-3,54294	-3,49624	-3,0682
95	-0,80314	-0,76106	-0,50354	-0,15235	0,422775	0,128922	0,339497	0,896886
96	-4,46858	-4,51803	-3,80504	-3,32227	-3,00436	-2,2329	-1,68309	-1,50585
97	4,468577	4,518027	3,805043	3,322274	3,004357	2,232901	1,683087	1,505854
98	0	0	0	0	0	0	0	0
99	1,393041	1,343258	1,836874	1,803001	1,718327	1,592841	1,238606	0,383889
100	1,481973	1,82444	1,447145	1,718782	1,645908	1,958048	1,922345	1,821939
101	3,217148	2,431402	2,822778	2,284057	1,905865	0,892734	0,932947	0,845577
102	0,499538	0,657751	0,479386	0,566361	0,132774	0,598762	0,001478	0,554862
103	-4,74651	-4,71746	-4,59573	-4,92416	-4,30211	-4,46334	-3,83925	-3,24636
104	0,767433	1,327134	0,536733	0,351124	0,162325	0,560763	0,471261	1,037266
105	1,296686	1,642356	1,618092	1,395508	1,785817	0,759353	1,257243	0,210326
106	-2,06412	-2,96949	-2,15482	-1,74663	-1,94814	-1,32012	-1,7285	-1,24759
107	-2,25475	-3,03044	-3,2185	-2,52848	-2,24095	-2,32687	-3,13359	-4,12754
108	0,90385	1,403409	1,499122	0,498765	1,488858	1,448667	1,112444	1,436401
109	2,242604	2,544692	2,798794	2,854396	1,746559	1,624315	2,201577	1,873451
110	-1,38772	-1,67232	-1,672	-1,08053	-0,91161	-0,86043	-0,28341	-0,20671
111	0,496012	0,75465	0,592585	0,255854	-0,08286	0,114318	0,102977	1,024405
112	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0,603968	0,452815	0,164241	0,112003	0,420757	0,456632	0,49944	0,558562
127	-0,60397	-0,45281	-0,16424	-0,112	-0,42076	-0,45663	-0,49944	-0,55856
128	0,93346	1,04062	1,104962	0,313602	1,022097	1,226573	0,830567	0,521503

129	-0,93346	-1,04062	-1,10496	-0,3136	-1,0221	-1,22657	-0,83057	-0,5215
130	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0
148	-0,37248	-0,8474	-0,17932	-0,84576	-0,22399	-0,67031	-0,42032	-0,10222
149	-0,3162	0,012822	-0,4875	-0,009	-0,20319	-0,17726	-0,19705	-0,36225
150	0,688683	0,834581	0,666815	0,854764	0,427187	0,847571	0,617377	0,464471
151	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0
154	-2,73535	-3,08965	-3,08519	-3,38279	-2,77463	-2,99127	-2,54026	-3,19104
155	0,342556	-0,32331	-1,004	-1,48908	-2,24829	-2,18536	-2,48156	-2,02565
156	-0,79961	-0,70775	-0,5057	-0,04925	-0,10815	-0,21551	-0,04372	0,22735
157	0,925903	1,144446	1,373431	1,612915	1,522182	2,110681	2,151715	2,19419
158	2,266503	2,976261	3,221453	3,308206	3,608886	3,281455	2,913824	2,795147
159	0,574145	0,683387	0,387068	0,202574	0,272439	0,384226	0,253183	0,430623
160	1,163692	0,583917	0,967994	1,195514	1,008063	1,248955	0,960438	0,656362
161	-1,73784	-1,2673	-1,35506	-1,39809	-1,2805	-1,63318	-1,21362	-1,08699
162	-0,59748	-0,37947	-0,01079	-0,26324	-0,19825	-0,04516	-0,19124	-0,42862
163	0,597475	0,379472	0,010794	0,263238	0,198249	0,045155	0,191241	0,428618
164	0	0	0	0	0	0	0	0
165	-0,56636	-0,24569	0,119417	-0,28271	-0,36523	0,376291	0,124697	0,549873
166	0,56636	0,245691	-0,11942	0,282713	0,365234	-0,37629	-0,1247	-0,54987
167	-1,27103	-0,89608	-0,59222	-0,4814	-0,42059	0,052556	-0,07931	0,239357
168	1,033078	0,853524	0,692063	0,654187	1,029817	0,696764	0,716406	0,463362
169	-0,23944	-0,17481	-0,1621	0,035396	0,205081	0,260539	-0,28943	0,150557
170	0,327219	0,720308	1,190012	1,084309	0,849244	0,463617	1,01359	0,656465
171	-0,08778	-0,5455	-1,02791	-1,1197	-1,05432	-0,72416	-0,72416	-0,80702
172	0	0	0	0	0	0	0	0

173	2,526535	1,575856	2,201719	2,323694	1,480066	1,525273	1,709677	1,339271
174	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0
178	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0,917623	0,98487	1,206177	1,097127	1,137876	0,73318	0,434572	0,591153
181	-0,91762	-0,98487	-1,20618	-1,09713	-1,13788	-0,73318	-0,43457	-0,59115
182	0	0	0	0	0	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0
185	-1,03234	-1,22332	-1,22617	-0,62272	-0,89079	-0,72223	-0,90411	-0,44656
186	1,032342	1,223319	1,226174	0,622724	0,890787	0,722231	0,904113	0,446563
187	1,280083	1,164948	1,25805	1,076128	0,66757	0,572659	1,120562	1,066367
188	0,177368	0,14035	-0,02106	0,043325	0,201121	0,026101	-0,31947	-0,2675
189	0,959776	0,986352	1,106397	1,105476	1,029384	1,136785	1,124639	0,990914
190	0,331443	0,445299	0,442762	0,304574	0,245219	0,36121	0,447858	0,333263
191	0,318194	0,293114	0,222997	0,172942	0,126233	0,006328	-0,02211	-0,08538
192	-0,64964	-0,73841	-0,66576	-0,47752	-0,37145	-0,36754	-0,42575	-0,24788
193	0,463092	0,62431	0,837573	0,987607	0,750052	0,700549	0,49224	0,16407
194	0,297135	0,223927	0,032453	-0,00144	-0,13572	-0,10698	0,313851	0,395849
195	-0,76023	-0,84824	-0,87003	-0,98617	-0,61433	-0,59357	-0,80609	-0,55992
196	1,055296	1,065742	1,191848	1,446642	1,31684	1,189016	1,435192	1,213765
197	1,368749	1,635498	1,847483	2,054104	2,082941	2,322375	2,146137	1,931707
198	-0,15129	0,083976	0,198932	0,10152	-0,08922	-0,28656	0,119608	0,303173
199	0,599077	0,525078	0,445554	0,388219	0,335953	0,342464	0,284696	0,189602
200	-0,44779	-0,60905	-0,64449	-0,48974	-0,24673	-0,0559	-0,4043	-0,49278
201	-1,63369	-1,45657	-1,40943	-1,23281	-0,60225	-0,35653	-0,4006	-0,1028
202	0,743341	0,688604	0,183326	0,142665	-0,26467	-0,69638	-0,84104	-0,84157
203	1,546773	1,737862	1,934039	1,781714	1,729972	1,607932	1,676652	1,380875
204	0,586571	0,776899	0,878584	0,827009	0,470639	0,474976	0,643549	0,524071
205	-0,14706	0,303275	0,429478	0,273439	0,415374	0,395739	0,188834	0,069826
206	0,468328	0,047372	0,389594	0,325389	-0,1063	-0,58703	-0,744	0,177597
207	0,901513	0,482593	-0,5583	0,157202	0,645165	0,503455	0,514822	0,378684
208	1,603433	1,070992	0,170286	0,093854	0,391115	0,489437	0,911567	0,460959
209	1,823044	1,77926	1,955995	1,644942	1,375302	1,136961	0,931532	0,700262
210	-0,4793	-0,67745	0,02058	0,824765	0,75282	0,384661	0,360058	0,89635
211	0,04927	-0,01564	-0,21925	0,079906	0,350209	0,219438	-0,17959	-0,1453
212	-1,22153	-0,99447	-1,241	-1,63065	-1,32796	-0,9659	-1,20673	-0,87631
213	0,520605	0,40025	0,335955	0,241176	0,213253	0,182904	0,466353	0,616356
214	0,05208	0,105077	-0,19531	0,056318	0,285788	0,337789	0,35518	0,29308
215	-0,7726	-0,59867	-0,67772	-0,79786	-0,39209	-0,54618	-0,495	-0,45008
216	-0,57781	-0,95151	-0,93331	-0,98226	-0,94924	-1,00462	-1,11987	-1,1425

217	0,068826	0,290738	0,564577	0,5057	0,214357	0,513792	-0,03326	0,647222
218	-0,71289	-0,74063	-0,64715	-0,45102	-0,38126	-0,47526	-0,22697	0,014245
219	0,497543	0,501947	0,474133	0,895581	0,794744	0,778902	0,982692	0,585462
220	-0,14206	0,128155	0,270945	-0,00051	-0,06025	0,203819	0,35294	-0,20233
221	1,146467	1,508578	1,404418	0,350134	0,772497	0,873894	0,354995	0,365288
222	-1,35331	-1,16537	-1,09885	-1,02389	-0,78304	-0,36971	-0,37222	-0,54043
223	1,35331	1,165371	1,098854	1,023887	0,783037	0,369711	0,372217	0,540426
224	2,922411	2,632051	2,443417	2,145594	2,024189	1,592042	1,452555	1,169774
225	0	0	0	0	0	0	0	0
226	-0,27427	-0,11406	0,09091	-0,30903	-0,22298	-0,24939	0,050391	-0,45813
227	0,274269	0,114059	-0,09091	0,309027	0,22298	0,249388	-0,05039	0,458128
228	-1,45745	-1,3053	-1,23699	-1,11945	-0,86869	-0,59876	-0,8011	-0,79887
229	-0,95978	-0,98635	-1,1064	-1,10548	-1,02938	-1,13679	-1,12464	-0,99091
230	1,37457	1,125817	1,019786	0,815032	0,850215	0,599736	0,49457	0,245028
231	-1,0451	-0,91497	-0,77021	-0,7049	-0,505	-0,4112	-0,21307	-0,20484
232	0,571667	0,412711	0,159776	0,34351	0,238538	0,261006	0,421509	0,414855
233	1,872195	1,793002	1,618736	1,520686	1,431459	1,296327	1,083626	0,997507
234	-1,39876	-1,29074	-1,00831	-1,15929	-1,16499	-1,14613	-1,29207	-1,20752
235	0,437713	0,428914	0,337561	0,421591	0,420636	0,691065	0,46524	0,496616
236	-0,43771	-0,42891	-0,33756	-0,42159	-0,42064	-0,69106	-0,46524	-0,49662
237	-1,10836	-1,21961	-1,07183	-1,1752	-1,27446	-1,17868	-1,19963	-1,02425
238	-1,58256	-1,12231	-0,15438	0,4525	0,33184	-0,13287	0,362788	0,295361
239	-0,82462	-0,92098	-0,47733	-0,40893	-0,71195	-0,06684	-0,3066	-0,08059
240	0,866199	0,857412	0,642356	0,049262	0,02965	0,134203	0,874666	0,008412
241	0,785362	0,830151	0,797319	0,676722	0,195279	0,227599	0,151604	0,116845
242	0,210879	0,190662	0,273246	0,439718	0,32785	0,231112	0,379756	0,369834
243	-1,31214	-1,17974	-0,98351	-1,16373	-1,3383	-1,31622	-1,33148	-1,14005
244	1,066307	0,864632	0,807877	0,532873	0,274703	0,008855	-0,28207	-0,36145
245	-1,92051	-2,13944	-2,92621	-2,28411	-2,03589	-1,89631	-1,74116	-1,15846
246	-0,78206	-0,90789	-1,07779	-1,21468	-1,18495	-1,18096	-1,14245	-1,05618
247	-0,65968	-0,80026	-0,92279	-1,09312	-1,07535	-1,0778	-1,12119	-0,97425
248	-0,64956	-0,74754	-0,88093	-1,01603	-1,00709	-1,06748	-1,09593	-0,96381
249	-0,33275	-0,24555	-0,15782	-0,17692	-0,13239	-0,18516	-0,22176	-0,15124
250	1,292071	1,316445	1,091235	0,82965	0,461513	0,323766	0,02475	0,176568
251	-0,52483	-0,22397	-0,45405	-0,30402	-0,25163	-0,2983	-0,05303	0,068763
252	-0,76724	-1,09247	-0,63718	-0,52563	-0,20988	-0,02546	0,028283	-0,24533
253	0	0	0	0	0	0	0	0
254	-0,87692	-0,76612	-0,75529	-0,7816	-0,2972	-0,40623	-0,03619	-0,35105
255	-1,05406	-1,13034	-1,01315	-0,80909	-1,0273	-0,58705	-0,70285	-0,3616
256	-2,36601	-1,86141	-1,69476	-1,36994	-1,5499	-1,1985	-1,20808	-0,70214
257	-0,50141	-0,54746	-0,03798	-0,22378	-0,12594	0,517343	0,600021	-0,37503

Tablica D2 (nastavak):

N	frekvencija (Hz)							
	0.437	0.479	0.525	0.575	0.631	0.692	0.759	0.832
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0,62754	0,96782	0,418043	-0,39902	-0,052	-0,08956	-0,24942	-0,55991
14	-0,62754	-0,96782	-0,41804	0,399016	0,051998	0,089562	0,249421	0,559915
15	0,068756	0,799815	-0,36357	-0,24088	-0,2658	0,195219	0,213432	0,132849
16	-0,06876	-0,79981	0,363572	0,240884	0,265805	-0,19522	-0,21343	-0,13285
17	2,603588	2,274319	2,091498	1,814224	0,674302	1,170931	1,717918	0,9931
18	-2,74008	-2,4281	-2,81845	-2,24246	-1,56495	-1,76034	-1,50032	-1,09889
19	-2,17214	-2,09119	-1,60374	-1,67965	-1,01064	-0,90836	-1,72755	-1,13095
20	2,308632	2,24497	2,330689	2,107884	1,901297	1,497768	1,509952	1,236743
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	2,678594	2,457261	2,604448	3,044651	2,437662	1,896671	1,499757	1,509304
23	2,115947	2,020856	1,247382	1,356719	1,503485	1,387831	1,211607	1,499254
24	1,896293	1,818625	1,930679	1,351887	1,92044	1,461214	1,540572	1,01125
25	-6,69083	-6,29674	-5,78251	-5,75326	-5,86159	-4,74572	-4,25194	-4,01981
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	-3,26857	-3,07631	-2,85714	-2,94458	-2,65615	-2,69351	-2,41835	-2,31008
30	-0,44315	-0,36022	-1,14754	-0,32144	-0,71582	-0,00495	-0,57915	-0,18873
31	3,711722	3,436527	4,004678	3,266019	3,371966	2,698454	2,997495	2,498811
32	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0,022646	-0,04725	-0,13319	-0,05593	0,090216	-0,17285	0,074187	-0,02387
36	-0,02265	0,047253	0,133192	0,055932	-0,09022	0,172853	-0,07419	0,023867
37	0	0	0	0	0	0	0	0
38	-0,83822	-0,59732	-0,79897	-0,79243	-0,66096	-1,30046	-0,58278	-0,41118
39	0,838221	0,59732	0,798966	0,792426	0,660964	1,300465	0,582781	0,41118
40	0	0	0	0	0	0	0	0

41	-1,41509	-1,07035	-1,328	-1,14308	-1,35295	-1,64685	-1,86661	-1,44014
42	0,756735	0,478441	0,514595	0,173981	0,874796	1,556818	1,132122	0,972588
43	0,658352	0,591909	0,813407	0,9691	0,478152	0,09003	0,734484	0,467547
44	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0,917689	0,811659	0,369436	0,221804	-0,30268	-0,48527	-0,39204	-0,6855
50	-0,91769	-0,81166	-0,36944	-0,2218	0,302676	0,48527	0,392042	0,685501
51	-2,71412	-2,9616	-3,69184	-3,2478	-4,21981	-3,38174	-2,88431	-3,78621
52	2,714121	2,961596	3,691842	3,2478	4,219813	3,381738	2,884313	3,786212
53	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0,259744	0,122839	-0,39518	0,771971	1,291183	0,161591	0,646114	0,892736
55	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0
63	2,57667	2,036798	2,297358	0,989587	1,993074	0,804434	0,987211	1,005712
64	-2,57667	-2,0368	-2,29736	-0,98959	-1,99307	-0,80443	-0,98721	-1,00571
65	0	0	0	0	0	0	0	0
66	-1,08543	-0,37869	-0,55778	-1,0104	-0,76153	-0,42438	-0,83964	-0,45825
67	0,350175	0,700585	-0,24054	0,049322	0,440572	0,92199	0,939777	0,881653
68	-0,56834	-1,70663	-0,79543	-0,30379	-0,74586	-1,2787	-0,89385	-0,82204
69	-1,76959	-1,01341	-1,24715	-2,24646	-1,30421	-1,8101	-2,41287	-0,46869
70	0,935218	0,987578	0,837416	0,792985	0,704862	0,727878	1,019651	0,089084
71	-0,03074	-0,00493	0,495188	0,562055	0,074391	0,96459	0,312225	0,100061
72	-0,75761	-0,62784	-0,80625	-0,83284	-0,71252	-0,11744	-0,14514	-0,78658
73	-0,91566	-0,63718	-0,42303	-0,47494	-0,85596	-0,34198	-1,65695	-0,65018
74	-4,52981	-4,93005	-5,06609	-4,46582	-4,13904	-3,77141	-2,86236	-2,8273
75	2,694741	2,278044	2,081798	1,693555	0,893984	1,158651	1,715394	1,243774
76	2,750726	3,289188	3,407324	3,247205	4,101023	2,954742	2,803917	2,233707
77	-0,57722	-0,5169	0,077931	0,074078	-0,34505	-1,0115	-0,42748	-0,84206
78	2,271873	3,005854	2,176423	1,857135	2,015242	1,817388	1,496244	1,125147
79	-4,31949	-4,17124	-4,00129	-3,49202	-3,1576	-2,17443	-2,44574	-1,8071
80	2,624836	1,682281	1,746935	1,560805	1,487408	1,368538	1,376976	1,524013
81	0,82198	0,673348	0,982464	1,048823	0,762517	0,302688	0,111543	0,157165
82	1,526693	1,355656	0,963103	0,854608	0,880072	0,043384	-0,07215	0,048602
83	-2,34867	-2,029	-1,94557	-1,90343	-1,64259	-0,34607	-0,0394	-0,20577
84	0	0	0	0	0	0	0	0

85	0	0	0	0	0	0	0	0
86	-0,25799	-0,03462	0,199162	0,508265	-0,01686	0,587065	0,360343	0,049807
87	0,327813	0,157082	0,387863	-0,37221	0,288188	0,232792	-0,18165	-0,2179
88	-0,06982	-0,12247	-0,58703	-0,13606	-0,27133	-0,81986	-0,17869	0,168091
89	-1,16378	-0,74016	-1,01222	-1,51473	-1,79493	-0,96024	-1,02817	-0,84224
90	1,403938	1,087467	1,423029	1,294935	1,411022	1,171659	1,380923	1,036519
91	-0,88581	-0,52433	-0,92358	-0,42438	-0,15408	-0,44653	-0,83262	-0,60197
92	0,645652	0,177024	0,512764	0,644169	0,537986	0,235118	0,479873	0,407686
93	2,302796	2,506611	2,148711	1,947694	1,66067	1,414903	1,544057	0,769657
94	-2,82782	-2,24707	-2,31597	-2,36356	-1,61279	-1,67912	-1,86612	-1,0007
95	0,525025	-0,25954	0,167256	0,41587	-0,04788	0,264218	0,322066	0,231041
96	-2,14226	-1,48145	-0,93968	-0,82842	-0,39853	-0,75495	-1,01794	-0,26322
97	2,142255	1,481446	0,93968	0,828416	0,398533	0,754949	1,017945	0,263217
98	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0,641159	0,122518	0,408731	0,445106	-0,33381	-0,13006	-0,66562	-0,31892
100	2,520355	1,504444	1,549595	0,940296	0,97338	1,058082	0,209336	0,672573
101	-0,04919	0,466535	-0,24506	0,327474	-0,32342	-0,38163	0,208034	-0,68194
102	0,879573	0,861248	0,757057	-0,31086	0,183126	0,450771	0,388255	0,506497
103	-4,25164	-3,07759	-2,07514	-2,17399	-1,79046	-1,15876	-0,78612	-1,07094
104	0,166573	-0,209	0,408475	0,785084	0,820551	0,157279	0,191468	0,665773
105	1,495588	2,114354	1,426991	0,406745	-0,01383	0,720082	0,39259	-0,32343
106	-1,66216	-1,90536	-1,83547	-1,19183	-0,80672	-0,87736	-0,58406	-0,34234
107	-3,04149	-2,06411	-1,81934	-1,21554	-0,80739	-0,69385	-1,01861	-0,55896
108	1,327626	1,3074	0,264978	0,579441	1,190289	0,905635	0,393467	1,123189
109	1,650348	1,300181	1,041301	-0,04398	-0,3372	0,207181	0,12333	0,120827
110	-1,2194	-0,84701	-0,28909	-0,11843	-0,36859	-1,10578	-0,69961	-1,29343
111	1,28292	0,303537	0,802153	0,798508	0,322889	0,686817	1,201419	0,608375
112	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0,399514	0,159957	0,559827	0,627055	0,31109	0,471275	0,949612	0,527813
127	-0,39951	-0,15996	-0,55983	-0,62706	-0,31109	-0,47127	-0,94961	-0,52781
128	1,218084	0,581294	0,813491	0,796507	0,30497	0,377827	1,263297	0,916192



129	-1,21808	-0,58129	-0,81349	-0,79651	-0,30497	-0,37783	-1,2633	-0,91619
130	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0,335532	-0,02824	0,040551	0,104088	0,315862	-0,10896	0,236948	-0,16117
149	-0,17217	-0,44898	-0,33597	-0,07978	-0,46213	0,009503	0,458677	0,540919
150	-0,16336	0,477225	0,295419	-0,02431	0,146265	0,099459	-0,69562	-0,37975
151	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0
154	-2,74985	-2,51013	-2,66792	-2,1074	-2,51092	-2,42609	-1,94078	-2,18218
155	-1,39353	-1,43038	-0,87426	-0,04952	0,477872	0,700451	1,075708	1,256519
156	-0,25893	-0,19573	0,140064	-0,52577	-0,35401	-0,61855	-0,71318	-0,85258
157	2,266022	2,326002	2,087946	2,199282	1,662793	1,912485	1,698721	2,192703
158	2,136279	1,810233	1,314167	0,483407	0,72427	0,431709	-0,12047	-0,41446
159	0,513743	-0,17531	-0,38821	-0,48332	-0,39845	-0,4467	-0,71917	-0,14153
160	0,364141	0,558463	0,690057	0,657081	0,435575	0,142568	0,590327	0,061542
161	-0,87788	-0,38316	-0,30184	-0,17376	-0,03713	0,304134	0,128841	0,079989
162	-0,35829	-0,11076	0,089294	0,143421	0,158621	-0,07418	0,006377	0,03905
163	0,358294	0,110757	-0,08929	-0,14342	-0,15862	0,074182	-0,00638	-0,03905
164	0	0	0	0	0	0	0	0
165	0,555027	0,444072	0,503278	0,10677	0,861515	0,54747	0,442039	0,640591
166	-0,55503	-0,44407	-0,50328	-0,10677	-0,86151	-0,54747	-0,44204	-0,64059
167	0,364111	-0,10488	-0,21584	0,03747	0,52034	0,175906	0,366315	0,155249
168	0,721318	0,483565	0,773625	0,972928	0,241193	0,248473	0,473325	0,302997
169	0,120193	-0,1696	0,681468	-0,25557	-0,19033	-0,30068	0,151242	0,371962
170	1,271059	1,172947	1,119329	0,633788	0,849531	0,555514	0,410438	-0,1913
171	-1,39125	-1,00335	-1,8008	-0,37822	-0,6592	-0,25483	-0,56168	-0,18066
172	0	0	0	0	0	0	0	0

173	1,840891	1,664645	1,756762	1,97873	1,542772	0,591776	1,180212	1,006506
174	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0
178	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0,674792	0,546574	0,82263	0,201363	-0,33358	0,213386	-0,49895	-0,53912
181	-0,67479	-0,54657	-0,82263	-0,20136	0,333581	-0,21339	0,498948	0,539116
182	0	0	0	0	0	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0
185	-0,64251	-0,11236	0,086573	0,369086	-0,08056	0,414814	0,42209	0,736843
186	0,642506	0,112356	-0,08657	-0,36909	0,080559	-0,41481	-0,42209	-0,73684
187	0,852169	0,519924	0,344961	0,386872	0,626524	0,693391	0,6314	0,418933
188	0,133047	0,163681	0,374414	0,239566	-0,03395	-0,2997	-0,26495	0,058445
189	1,13989	0,988913	0,5045	0,42264	0,285879	0,410838	0,559983	0,565848
190	0,00793	0,022585	0,151727	0,081357	0,02357	0,042226	-0,23756	-0,0187
191	-0,1224	-0,05663	-0,03193	0,14849	-0,12201	0,214014	0,417372	0,228483
192	0,114474	0,034044	-0,1198	-0,22985	0,098438	-0,25624	-0,17981	-0,20979
193	0,185696	0,130164	0,302891	0,255786	0,292991	0,135849	-0,07133	0,18184
194	0,970562	0,484739	-0,0885	0,618695	-0,05176	0,293271	0,609369	-0,10202
195	-1,15626	-0,6149	-0,21439	-0,87448	-0,24123	-0,42912	-0,53804	-0,07982
196	0,915444	1,230823	0,564512	1,674036	1,442524	1,658127	1,674358	1,504593
197	1,489048	1,122497	1,825321	0,776227	1,560499	1,562328	1,24566	1,450324
198	0,023073	0,248538	-0,00072	0,247342	-0,58627	-0,79599	-0,77759	-0,80834
199	0,171718	-0,05706	0,320472	-0,02701	0,370895	0,591281	0,6404	0,792861
200	-0,19479	-0,19147	-0,31975	-0,22033	0,215374	0,204713	0,137188	0,015475
201	-0,41224	-0,7586	-0,80739	0,38447	0,005823	-0,12239	-0,30116	0,088002
202	-0,56922	-0,94054	-1,50945	-2,05447	-1,53782	-0,95842	-0,78838	-1,76109
203	1,067767	1,360554	1,473769	1,525623	0,96453	1,794845	0,561918	1,101913
204	0,357279	0,72852	0,377724	0,485867	0,693868	-0,1029	0,057108	0,234145
205	0,409301	-0,34907	-0,23367	0,0864	-0,27008	-0,09875	0,398416	0,502933
206	-0,17029	-0,24885	-0,25283	-0,30477	-0,49806	-0,9193	-0,16562	-0,66798
207	-0,60422	0,159852	-0,6021	-0,34506	0,049152	0,10312	0,233387	-0,30611
208	-0,02292	0,001632	-0,27252	0,467614	0,110056	0,270887	-0,37708	0,340254
209	1,281723	0,622914	0,306095	0,491571	0,485594	0,307068	0,482412	0,506111
210	-0,01622	-0,18737	0,007877	-0,23966	-0,28418	-0,26259	-1,22479	-1,70286
211	-0,57724	-0,63861	-0,17294	0,322628	-0,13114	-0,31066	0,018161	0,044576
212	-0,4882	-0,03157	-0,98905	-0,90471	-0,74775	-0,87549	-0,5872	-0,73935
213	0,462494	0,023881	0,128818	0,005292	-0,06598	0,143714	0,214928	0,511964
214	0,221725	-0,21499	0,036634	0,490141	-0,01682	0,128071	0,143305	0,555754
215	-0,51273	-0,42737	-0,57454	-0,31737	-0,71637	-0,4686	-0,32726	-0,60022
216	-0,96309	-0,75164	-0,86557	-0,49268	-0,10983	0,075995	0,219261	0,113881

217	0,759577	0,587126	0,782622	0,504835	0,810919	0,608407	0,539152	0,322277
218	-0,03696	0,126973	-0,35167	-0,62959	-0,61336	-0,21834	-0,45182	-0,15289
219	0,285244	0,228358	0,307552	-0,37676	-0,09313	-0,56302	-0,61566	-1,24568
220	0,370676	0,992687	0,84022	1,068762	1,125415	0,343731	0,397983	0,707665
221	0,509006	0,544395	0,746089	0,483172	0,645047	-0,33875	0,910458	0,435595
222	-0,45349	-0,65313	-0,27042	0,173735	0,282947	-0,14527	-0,01725	-0,11934
223	0,453489	0,653128	0,270423	-0,17373	-0,28295	0,145268	0,017254	0,119341
224	0,681463	0,34437	0,541501	0,141612	0,368343	-0,33114	-0,50472	-0,64658
225	0	0	0	0	0	0	0	0
226	-0,18511	-0,14997	-0,18237	-0,08206	0,117383	-0,28858	-0,10776	-0,62682
227	0,185113	0,149973	0,182374	0,082062	-0,11738	0,288575	0,107756	0,626824
228	-0,98522	-0,68361	-0,71937	-0,62644	-0,59257	-0,39369	-0,36645	-0,47738
229	-1,13989	-0,98891	-0,5045	-0,42264	-0,28588	-0,41084	-0,55998	-0,56585
230	-0,37424	-0,30776	-0,17236	-0,78233	-0,95745	-1,10952	-0,6091	-0,14571
231	-0,57511	0,044197	-0,05982	-0,03531	-0,12619	-0,36831	-0,89099	-0,27814
232	0,465385	0,473985	0,485514	0,418371	0,329182	0,614844	0,915214	0,183418
233	1,065783	0,629016	0,545635	0,339559	0,373407	0,277802	0,704454	0,187312
234	-0,95606	-1,1472	-0,97133	-0,72262	-0,5764	-0,52433	-0,72867	-0,09259
235	0,396822	0,491399	0,783503	0,699429	0,243857	-0,39658	0,015161	0,526895
236	-0,39682	-0,4914	-0,7835	-0,69943	-0,24386	0,39658	-0,01516	-0,52689
237	-1,55278	-1,23117	-0,83398	-1,73403	-0,96313	-0,52516	-1,30865	-1,62294
238	0,393102	0,888444	0,858151	1,003412	1,362137	1,297876	0,345344	1,303934
239	0,279738	-0,10106	-0,20357	-0,13803	0,006196	-0,41623	-0,52703	-0,12444
240	0,312355	0,403416	0,667199	0,271776	0,700695	0,909653	0,875256	1,448636
241	0,76931	0,454128	0,486908	0,549963	0,46237	0,539076	0,918573	0,948994
242	0,315487	0,143063	0,632062	-0,20876	-0,60119	-0,08928	0,039162	0,117682
243	-1,2328	-1,31363	-1,3932	-1,45467	-1,5325	-1,66188	-2,1267	-2,54991
244	-0,58694	-0,56502	-0,30406	-0,25264	-0,32085	-0,04995	-0,11989	-0,21275
245	-0,47549	-0,18561	0,631848	0,045799	-0,0972	0,399118	0,972502	0,845708
246	-0,92762	-1,00496	-1,16518	-1,32665	-1,1925	-0,8936	-0,89016	-1,11503
247	-0,80416	-0,80729	-0,90092	-0,99075	-1,11305	-1,0901	-1,43563	-1,29976
248	-0,6927	-0,60352	-0,38274	-0,17617	-0,28499	-0,30246	-0,40299	-0,50019
249	0,019979	0,062453	0,059009	0,043303	-0,41249	-0,9343	-0,19123	-0,03994
250	-0,12631	-0,12667	-0,13509	0,259806	0,089878	0,220665	-0,40918	-0,01
251	0,250615	0,467417	0,128544	-0,54431	-0,02348	0,051371	0,63841	0,090107
252	-0,1243	-0,34075	0,006541	0,284506	-0,0664	-0,27204	-0,22923	-0,0801
253	0	0	0	0	0	0	0	0
254	-0,30643	-0,2415	-0,54979	0,152859	0,715275	0,978052	0,302299	0,651879
255	-0,0385	0,275258	0,087407	0,151213	-0,53062	0,176497	0,895235	-0,08061
256	0,037703	-0,07037	0,093241	0,336648	0,404451	0,286107	-0,08372	0,221012
257	0,426556	0,67916	1,082974	1,265857	1,177573	1,060136	1,593903	1,556188

Tablica D2 (nastavak):

N	frekvencija (Hz)							
	0.912	1	1.096	1.202	1.318	1.445	1.585	1.738
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	-1,78188	-0,82938	-0,56773	-0,18865	-0,2207	-0,10163	-0,06999	-0,27826
14	1,781881	0,829379	0,567732	0,188647	0,220703	0,101629	0,069986	0,278256
15	0,444632	0,201111	0,192699	0,010218	-0,02807	-0,01997	-0,2602	-0,4058
16	-0,44463	-0,20111	-0,1927	-0,01022	0,02807	0,019973	0,260205	0,4058
17	0,649665	1,139979	0,600253	0,620345	0,847943	0,319775	0,026919	-0,25791
18	-1,1706	-0,79698	-0,77176	-1,1521	-0,87584	-0,60393	-0,53389	-1,02375
19	-0,47411	-1,73917	-1,24813	-1,16446	-1,29133	-1,09739	-0,8247	-0,9639
20	0,995043	1,396165	1,419637	1,696218	1,319226	1,381549	1,331677	2,245559
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0,711965	-0,29271	-0,14468	0,194395	0,182721	0,451272	0,032516	0,084919
23	1,338612	1,603439	1,538538	0,732922	0,898153	1,814589	1,132807	1,007415
24	1,384755	1,685821	1,198599	0,690616	0,300593	-0,52731	0,27141	-0,04479
25	-3,43533	-2,99655	-2,59245	-1,61793	-1,38147	-1,73856	-1,43673	-1,04754
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	-2,26537	-1,33442	-1,64539	-1,06065	-0,70552	-0,36159	-0,79107	-1,19309
30	0,264782	-0,77465	-0,18173	0,829587	-0,47092	-0,91823	-0,15631	-0,0489
31	2,000591	2,10907	1,827115	0,231067	1,176437	1,279816	0,947372	1,241983
32	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0
35	-0,0242	-0,48431	-0,01984	0,012586	0,031096	0,095239	-0,01974	-0,07242
36	0,024203	0,484305	0,019837	-0,01259	-0,0311	-0,09524	0,019736	0,072424
37	0	0	0	0	0	0	0	0
38	-0,45402	-1,0141	-0,07147	-0,96609	-0,71945	-1,06481	-0,57333	-0,39098
39	0,454016	1,014102	0,071475	0,966093	0,719452	1,064814	0,573327	0,390985
40	0	0	0	0	0	0	0	0

41	-1,66697	-1,0782	-1,10482	-1,81899	-2,1385	-0,59885	-1,13809	-1,28225
42	1,112538	0,685837	0,89762	1,303399	1,432202	0,67991	0,92842	0,699476
43	0,554434	0,392367	0,207196	0,515594	0,706295	-0,08106	0,209668	0,582772
44	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0
49	-0,99266	-0,78191	-0,56248	-0,30307	-0,48533	-0,71708	-0,04323	-0,00903
50	0,992665	0,781907	0,562476	0,303069	0,485334	0,717078	0,043229	0,009028
51	-3,40777	-2,81638	-2,08047	-1,88432	-2,49582	-1,45843	-1,42604	-0,91846
52	3,407774	2,816382	2,080472	1,884323	2,495815	1,458427	1,426035	0,918462
53	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0,946533	1,044956	0,866477	0,892433	0,537707	1,326339	1,610315	0,874938
55	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0,794221	0,666735	0,9668	0,44158	0,136921	0,640969	0,561587	0,696353
64	-0,79422	-0,66674	-0,9668	-0,44158	-0,13692	-0,64097	-0,56159	-0,69635
65	0	0	0	0	0	0	0	0
66	-0,40257	-0,4551	-0,83431	-0,61904	-0,7406	-0,57782	-0,6951	-0,1902
67	0,922511	0,711235	0,367798	1,450038	0,461452	1,389591	1,213093	1,301803
68	-0,92067	-0,17854	-0,90346	-0,92749	-0,92807	-0,41658	-1,18374	0,4841
69	-1,45262	-0,96227	-0,67702	-1,33571	-1,57252	-1,45876	-0,79802	-1,5639
70	0,183175	0,729279	0,074864	-0,32354	-0,01756	-0,98894	-0,31466	-1,03536
71	0,006234	-0,03317	0,503263	0,033857	1,013892	0,480555	0,786797	-0,36617
72	-0,35491	-0,99794	-0,69828	-0,33797	-0,53502	-0,21757	-0,7608	-0,15304
73	-0,45365	-1,11202	-1,79578	-1,7641	-1,02047	-1,04918	-1,70934	-1,33222
74	-2,64535	-2,80222	-2,18663	-1,49941	-1,86494	-1,29588	-1,48596	-2,06549
75	0,56838	0,998409	0,807334	0,761818	0,118682	0,337377	0,677794	0,892035
76	2,53062	2,915829	3,175075	2,501702	2,766736	2,007684	2,517501	2,505671
77	-1,27145	-0,78307	-1,21488	-1,43292	-1,37787	-1,57917	-0,9547	-1,5462
78	1,125757	0,728005	0,25016	0,246247	0,230109	0,541874	-0,0586	0,298638
79	-1,02541	-0,72592	-0,09591	-0,09479	-0,45069	-0,84401	-0,12457	0,110342
80	1,171106	0,780988	1,060637	1,28146	1,598453	1,881308	1,137871	1,137219
81	0,339006	0,312795	-0,43719	-0,05077	-0,08698	-0,37616	-0,10934	-0,12186
82	0,334595	0,114387	-0,49078	0,015518	-0,39968	-0,20928	-0,50436	-0,2633
83	-0,6736	-0,42718	0,927964	0,035253	0,486667	0,585441	0,613695	0,385166
84	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>85</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>86</b>	0,620983	0,508633	0,184494	1,455622	0,807911	0,911106	0,426132	0,645188
<b>87</b>	-0,59205	-0,03479	0,123458	-0,26375	-0,30529	-0,13778	0,041622	0,079277
<b>88</b>	-0,02894	-0,47385	-0,30795	-1,19187	-0,50262	-0,77333	-0,46775	-0,72446
<b>89</b>	-0,71479	-1,34677	-0,67851	0,096453	-0,47721	-0,23099	0,748234	0,388462
<b>90</b>	0,81462	1,00246	0,460688	0,500167	0,424704	0,411586	0,408361	1,022088
<b>91</b>	-0,64579	0,125597	-0,05006	-0,49865	-0,28172	-0,27237	-0,81121	-0,54861
<b>92</b>	0,545957	0,218709	0,267874	-0,09797	0,334227	0,091777	-0,34539	-0,86194
<b>93</b>	0,699551	0,237008	0,616966	0,562304	0,168078	0,355919	0,626095	0,55633
<b>94</b>	-0,2242	0,070302	-0,15928	-0,17641	0,361409	-0,1683	-0,65382	-0,79875
<b>95</b>	-0,47535	-0,30731	-0,45768	-0,38589	-0,52949	-0,18762	0,027729	0,24242
<b>96</b>	-0,36591	-0,28857	-0,62394	0,19288	-0,54301	-0,58805	-0,72056	0,135664
<b>97</b>	0,365908	0,288567	0,623942	-0,19288	0,54301	0,588052	0,720565	-0,13566
<b>98</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>99</b>	-0,34337	-0,8016	-0,57745	-0,28328	-0,0525	-0,64276	-0,31902	-0,38131
<b>100</b>	0,565486	0,094325	1,118201	0,598416	0,209046	0,571971	0,689713	0,415896
<b>101</b>	-0,69102	-0,46831	-0,06465	-0,06276	-0,72288	-1,16515	-1,2948	-0,12479
<b>102</b>	0,241378	0,343144	0,121992	-0,09566	0,755179	0,509006	0,525758	-0,10234
<b>103</b>	-0,71901	-0,21251	-1,46457	-1,04915	-0,72655	-0,5994	-1,21196	-0,6824
<b>104</b>	0,415274	0,543672	0,260103	0,046906	0,451521	0,800989	0,484352	0,398298
<b>105</b>	0,026999	0,170881	-0,06215	0,014419	0,707457	-0,15023	0,090862	0,209301
<b>106</b>	-0,44227	-0,71455	-0,19795	-0,06132	-1,15898	-0,65075	-0,57521	-0,6076
<b>107</b>	-0,23048	-0,45464	-0,41513	-0,02491	0,084995	0,481027	-0,19111	0,406454
<b>108</b>	0,749764	0,405861	1,670225	1,229961	0,754693	0,754494	0,952638	0,600902
<b>109</b>	-0,19315	0,176155	-0,25239	-0,59194	-0,05426	-0,34632	-0,0997	-0,89594
<b>110</b>	-1,19891	-0,87989	-2,449	-1,6947	-1,56581	-1,75159	-2,00136	-1,63439
<b>111</b>	0,872783	0,752514	1,446291	1,081588	0,780389	0,862397	1,339541	1,522971
<b>112</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>113</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>114</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>115</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>116</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>117</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>118</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>119</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>120</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>121</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>122</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>123</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>124</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>125</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>126</b>	0,37175	0,934102	0,574821	0,636736	0,072989	0,256058	0,186444	0,514029
<b>127</b>	-0,37175	-0,9341	-0,57482	-0,63674	-0,07299	-0,25606	-0,18644	-0,51403
<b>128</b>	0,834566	0,611041	0,885546	0,760575	0,245268	0,449156	0,285943	0,496822

129	-0,83457	-0,61104	-0,88555	-0,76057	-0,24527	-0,44916	-0,28594	-0,49682
130	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0,331401	0,040591	-0,24436	-0,12834	-0,26154	0,018669	0,307198	0,37379
149	-0,28068	0,094537	0,530664	0,719431	0,460142	0,424427	-0,39531	-0,20297
150	-0,05072	-0,13513	-0,28631	-0,59109	-0,1986	-0,4431	0,08811	-0,17082
151	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0
154	-1,39067	-1,88536	-1,58209	-1,55651	-1,52824	-0,7253	-1,66741	-1,85983
155	1,680867	1,688357	2,096646	2,009192	1,677896	1,786007	1,901356	1,413053
156	-1,46592	-0,90371	-0,99904	-0,73715	-0,69523	-0,48974	-0,93219	-0,89913
157	2,132293	1,527085	1,201752	0,946686	1,739565	2,12727	2,280839	2,138689
158	-0,95657	-0,42638	-0,71726	-0,66222	-1,19399	-2,69824	-1,5826	-0,79278
159	-0,72983	-0,7359	-0,77715	-0,87957	-0,73747	-0,31004	-0,63574	-0,80348
160	0,51293	0,340811	0,831681	0,366757	0,68219	0,260419	0,375651	0,504131
161	0,216899	0,395092	-0,05453	0,512814	0,055276	0,04962	0,260091	0,299346
162	0,110614	0,296018	0,330101	-0,23922	0,564921	0,382914	0,324606	0,27401
163	-0,11061	-0,29602	-0,3301	0,239217	-0,56492	-0,38291	-0,32461	-0,27401
164	0	0	0	0	0	0	0	0
165	0,746637	0,197711	0,597775	0,139971	-0,14419	0,185439	0,13602	-0,02557
166	-0,74664	-0,19771	-0,59777	-0,13997	0,144192	-0,18544	-0,13602	0,025569
167	0,505203	0,230138	0,171892	0,044068	0,195554	0,402628	1,040383	0,483939
168	-0,10264	0,224961	0,66242	0,574972	0,545043	0,175195	-0,34528	-0,29374
169	0,431507	0,422452	0,004617	0,240663	0,197506	0,058599	0,176802	-0,26732
170	0,000805	-0,29329	0,11682	0,283892	-0,08314	0,363332	-0,15311	-0,05029
171	-0,43231	-0,12917	-0,12144	-0,52456	-0,11436	-0,42193	-0,0237	0,317611
172	0	0	0	0	0	0	0	0

173	1,616275	0,731408	1,332837	1,440809	1,577818	1,211699	1,057331	1,332564
174	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0
178	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0
180	-0,37425	-0,10243	-0,37503	0,177063	-0,33989	-0,53866	-0,13006	-0,07951
181	0,37425	0,102427	0,375028	-0,17706	0,339893	0,53866	0,130056	0,079507
182	0	0	0	0	0	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0,666766	0,659725	1,074154	0,759216	0,94748	0,969838	0,95034	0,97288
186	-0,66677	-0,65973	-1,07415	-0,75922	-0,94748	-0,96984	-0,95034	-0,97288
187	0,418544	0,493889	0,650775	0,578224	0,232067	0,709588	0,489176	1,155255
188	0,046416	0,310974	0,395774	0,463282	0,148431	-0,03555	0,245475	-0,29745
189	0,886807	0,366002	0,184736	0,465989	0,614314	0,591718	0,813796	0,52938
190	0,341254	0,395242	0,033156	-0,03098	0,605518	0,38577	0,076008	0,191477
191	0,281569	0,613839	0,828654	0,960357	0,553897	0,278111	0,325587	0,547614
192	-0,62282	-1,00908	-0,86181	-0,92938	-1,15942	-0,66388	-0,4016	-0,73909
193	0,185993	0,198517	-0,05524	-0,06764	0,165659	-0,06912	0,439631	1,083677
194	0,200362	0,501099	0,591141	0,807455	0,746988	0,579861	1,101657	0,673488
195	-0,38636	-0,69962	-0,5359	-0,73982	-0,91265	-0,51074	-1,54129	-1,75716
196	1,327026	1,027673	1,490259	1,413446	0,86438	0,374643	-0,0133	0,350366
197	1,140256	1,470369	0,75026	0,41768	0,872332	0,93407	0,71952	0,828894
198	-0,61799	-1,07391	-1,01547	-1,12702	-1,20493	-1,03051	-0,94332	-0,50634
199	1,191706	1,192873	1,12278	1,322412	0,996577	1,054634	0,910448	0,175983
200	-0,57371	-0,11896	-0,10731	-0,19539	0,20835	-0,02412	0,032873	0,330357
201	-0,26249	-0,6749	-0,18452	-0,34873	-0,54838	-0,57418	-1,18533	-1,1895
202	-0,56057	-0,15757	-1,38794	-0,36355	-0,40327	-0,23864	0,078627	0,581862
203	1,583985	0,222909	0,54272	0,455084	0,475581	0,564186	0,308432	0,288296
204	0,148173	0,419493	-0,52661	0,201412	0,267234	0,437894	0,459994	-0,18625
205	0,321236	-0,06693	0,546094	-0,23961	0,174902	-0,40896	-0,57266	0,05301
206	-0,13612	0,361736	0,180682	-0,23173	0,541319	0,461432	0,610821	-0,39425
207	-0,89782	-0,58435	-0,24503	-0,40925	-0,81205	0,117359	-0,10717	0,134091
208	-0,27414	-0,72099	-0,92591	-0,39168	-0,3864	-0,22872	-0,57004	-0,46252
209	0,568228	0,463941	0,324504	0,777299	0,480959	0,212628	1,124077	0,947436
210	-0,83853	-0,93935	-0,97169	-0,05107	0,219124	0,361513	0,272645	-0,05531
211	0,052579	0,098034	0,526391	0,365706	0,377134	-0,43386	0,034359	0,318953
212	-1,20053	-0,74198	-0,30615	-0,56542	-1,64272	-0,64014	-0,94033	-0,55207
213	1,04272	1,416794	-0,07053	0,28929	1,590822	0,929532	0,062406	-0,18546
214	0,228193	0,141002	0,508832	0,968451	0,322521	0,710599	0,717032	0,435655
215	-1,12349	-1,35286	-0,88689	-0,67951	-1,18112	-1,25394	-0,82858	-1,38273
216	0,434712	0,456063	-0,30884	-0,12554	0,41959	0,543663	-0,56797	-0,36163



217	0,553057	-0,26634	0,905736	0,416733	0,294211	0,167094	0,654007	0,332772
218	-0,34094	0,506599	0,410904	-0,25274	-1,04662	-0,21036	0,020361	-0,27915
219	-0,10209	-0,47477	-0,53543	-0,42028	0,053388	-0,77881	0,220605	1,030318
220	0,384361	0,578771	0,77646	0,689481	0,626635	0,696253	0,538633	1,001786
221	-0,38717	-0,114	-0,24642	0,012048	0,772939	0,952118	0,669787	0,760185
222	-0,06252	-0,14418	-0,16367	-0,15879	-0,05518	-0,01995	0,282122	0,608572
223	0,062523	0,144177	0,163672	0,158793	0,055181	0,019946	-0,28212	-0,60857
224	-0,63052	-1,25628	-1,19777	-1,13787	-0,51992	-1,06142	-0,93499	-0,4396
225	0	0	0	0	0	0	0	0
226	-0,10829	-0,37467	-0,28045	0,347555	-0,77573	-0,32982	-0,62105	0,059635
227	0,108294	0,374669	0,280449	-0,34755	0,77573	0,329815	0,621052	-0,05964
228	-0,46496	-0,80486	-1,04655	-1,04151	-0,3805	-0,67403	-0,73465	-0,8578
229	-0,88681	-0,366	-0,18474	-0,46599	-0,61431	-0,59172	-0,8138	-0,52938
230	-0,73323	-0,81408	-1,07421	-1,44411	-1,63669	-1,92616	-1,05538	-1,49663
231	-0,268	0,11165	-0,26361	-0,65519	-0,40425	-0,24585	-0,60658	-0,4705
232	0,784931	0,334984	0,185873	0,449796	0,666795	0,908208	0,628786	0,823574
233	0,395873	0,165192	0,490937	0,028694	-0,63421	0,112047	-0,15946	-0,17977
234	-0,9128	-0,61183	-0,4132	0,176698	0,371669	-0,77441	0,137247	-0,17331
235	0,323748	0,371738	0,580782	0,700257	0,847679	0,597504	0,370719	0,405154
236	-0,32375	-0,37174	-0,58078	-0,70026	-0,84768	-0,5975	-0,37072	-0,40515
237	-0,38991	-0,63196	-0,71412	-0,98499	-1,19023	-1,69417	-0,58062	-0,23518
238	0,532405	0,326772	0,916227	1,799698	1,193289	1,501252	1,027419	1,108401
239	-0,40704	-0,65284	-0,113	-0,74062	-1,01171	-0,01435	-0,44198	-0,28423
240	1,312851	0,74138	0,490216	-0,62316	-0,00026	-0,0806	-0,02817	-0,10842
241	0,673624	0,841918	0,261237	0,873945	1,046728	0,79308	0,661491	0,396841
242	0,649698	1,080355	0,39616	0,542609	0,112469	-0,91993	0,271625	0,296458
243	-2,39341	-2,11385	-1,44718	-1,95576	-1,56101	-1,56646	-1,70321	-1,91811
244	-1,07652	-1,00526	-0,80024	-0,88589	-1,07942	-0,80402	-0,8165	-0,59157
245	0,237294	0,714622	1,670635	1,084509	0,776216	0,834669	0,499494	0,597137
246	-1,20685	-1,31767	-0,9276	-0,81596	-0,95342	-0,59517	-0,17472	-0,84493
247	-0,9686	-0,82706	-1,09593	-1,24954	-1,56433	-1,45984	-1,19067	-1,53336
248	-0,48216	-0,56713	-0,59711	-0,41443	-0,07131	0,04125	0,079793	-0,03798
249	0,190329	0,21381	0,380133	0,648801	0,852342	0,705046	0,579374	1,237007
250	0,25662	0,388498	0,148906	0,137433	0,658517	0,583955	0,738154	1,003348
251	0,15696	-0,81154	-0,766	-0,6145	-1,24349	-0,6332	-0,95881	-1,42847
252	-0,41358	0,423037	0,617094	0,477069	0,584971	0,049245	0,220656	0,425117
253	0	0	0	0	0	0	0	0
254	0,392381	-0,12604	0,286014	1,363138	0,740747	1,052581	0,580448	-0,18056
255	0,548909	0,594659	0,818389	0,643902	0,464889	0,876358	0,480752	0,840972
256	0,42246	1,601746	1,167581	0,574937	0,950973	1,058632	0,929166	1,275825
257	1,667664	2,127558	1,213701	0,79328	1,118154	0,563866	0,110723	-0,09683

Tablica D2 (nastavak):

N	frekvencija (Hz)							
	1.905	2.089	2.291	2.512	2.754	3.020	3.311	3.631
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	-0,29188	-1,1603	-0,62142	-0,12493	-0,17719	-0,62626	-0,68911	-0,3899
14	0,291884	1,160304	0,621421	0,124933	0,177191	0,626255	0,689108	0,389897
15	-0,13609	-0,37714	0,294234	-0,00924	0,228329	0,218702	0,014197	0,690842
16	0,136087	0,377143	-0,29423	0,009238	-0,22833	-0,2187	-0,0142	-0,69084
17	-0,09014	-0,04854	-0,4836	-0,52129	-1,06265	-0,99642	-1,21086	-1,33956
18	-0,71653	-0,68876	-0,13122	-0,69689	0,157285	-0,24427	-0,1281	-0,115
19	-0,89251	-0,77097	-0,59582	-0,52374	-1,2167	-0,77207	-0,36752	0,004808
20	1,699182	1,508269	1,210642	1,741926	2,12206	2,012765	1,706489	1,449755
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	-0,21653	-0,14786	-0,9293	-0,67242	-0,08097	-1,03971	-0,37268	-0,87785
23	0,981209	1,007843	1,01766	0,489776	0,019131	0,460213	0,505504	1,030988
24	-0,02518	-0,49331	-0,51864	-0,48754	-0,43719	-0,45598	-0,18857	-0,93191
25	-0,7395	-0,36667	0,430278	0,670188	0,499031	1,035482	0,055742	0,778776
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	-0,0026	-0,81506	-0,90158	-0,23041	-0,41116	-0,717	-0,44774	0,550636
30	0,102896	-0,46332	-0,65946	-1,14788	-0,99357	-0,56089	-0,5302	-0,35785
31	-0,1003	1,278381	1,561036	1,378289	1,404728	1,277897	0,977938	-0,19279
32	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0,005953	0,052927	-0,1495	0,130742	0,18041	0,408515	-0,61893	-0,23485
36	-0,00595	-0,05293	0,149496	-0,13074	-0,18041	-0,40851	0,618931	0,234854
37	0	0	0	0	0	0	0	0
38	-0,15002	-0,47284	-0,27449	-0,41313	-0,2087	-0,18896	-0,47892	0,482012
39	0,150016	0,472837	0,274488	0,413126	0,208704	0,188964	0,478919	-0,48201
40	0	0	0	0	0	0	0	0

41	-0,60989	-0,99403	-1,04823	-0,66947	-0,40393	-0,05076	0,221463	-0,44875
42	0,659461	0,294783	1,192543	0,701494	0,209772	0,331961	0,34779	0,403703
43	-0,04957	0,699252	-0,14431	-0,03202	0,194155	-0,2812	-0,56925	0,045049
44	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0,143655	0,04454	0,509587	-0,07809	0,21683	0,48978	-0,01427	0,898678
50	-0,14365	-0,04454	-0,50959	0,078088	-0,21683	-0,48978	0,014271	-0,89868
51	-1,49739	-1,20995	-0,70168	-0,01741	-0,48239	0,045095	-0,36865	-0,45257
52	1,497391	1,209953	0,701684	0,017415	0,482393	-0,0451	0,36865	0,452572
53	0	0	0	0	0	0	0	0
54	1,05896	0,819637	1,041517	0,855486	0,755333	1,154475	0,691488	1,015305
55	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0,513494	0,75471	0,594727	0,470284	0,210365	0,200568	-0,00874	0,868297
64	-0,51349	-0,75471	-0,59473	-0,47028	-0,21036	-0,20057	0,008743	-0,8683
65	0	0	0	0	0	0	0	0
66	-0,54932	-0,9687	-1,28111	-0,66671	-1,09643	-0,66015	-0,67807	-0,74521
67	1,00552	1,91565	1,821404	1,345738	1,714563	0,712142	1,398065	0,769631
68	-0,02713	0,208811	-0,24227	0,275342	-0,04207	0,220984	-0,81269	-0,72815
69	-1,38539	-0,90707	-0,94308	-3,33474	-0,35225	-2,35226	-1,15661	-0,62008
70	-1,09675	-1,37287	-1,75179	-1,1728	-1,4264	-0,77847	-0,85955	-1,75537
71	0,818076	0,32246	0,821793	1,51104	-0,05317	1,207094	0,966157	1,466534
72	0,37646	-0,66933	0,122095	0,648997	0,64346	1,005296	0,534364	0,615923
73	-1,06214	-1,17227	-1,09308	-1,24061	-1,16889	-1,19882	-0,91177	-1,12454
74	-1,74807	-1,54157	-1,60868	-1,79117	-2,46537	-1,29503	-1,71034	-1,87393
75	1,037351	-0,03183	0,381033	0,451126	0,627927	-0,40781	0,064748	0,449906
76	1,77286	2,745674	2,320719	2,580651	3,006338	2,901662	2,557363	2,548563
77	-1,85911	-1,29461	-1,09531	-1,59525	-0,97325	-1,37499	-1,31767	-1,71626
78	-0,35263	-0,14043	0,133874	0,368806	-0,42681	0,006108	-0,33235	0,081718
79	0,495181	0,041317	-0,38351	-0,46916	0,861252	0,269539	0,018329	0,48327
80	1,716555	1,393724	1,344946	1,695601	0,538806	1,099341	1,631689	1,151276
81	-0,49414	-0,64865	-0,37177	-0,52833	-0,58422	-0,0166	-0,65424	-0,63597
82	-0,51431	-0,38066	-0,75198	-0,67741	-0,72046	-1,62453	-1,03923	-0,49917
83	1,008449	1,029309	1,123744	1,205745	1,304683	1,641129	1,693476	1,135138
84	0	0	0	0	0	0	0	0

85	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0,37812	0,521508	0,229805	0,434054	-0,0167	-0,32724	0,135212	0,644783
87	-0,3291	0,020637	-0,0832	-0,73918	-0,36049	-0,12051	-0,75068	-1,33309
88	-0,04902	-0,54215	-0,1466	0,30513	0,377196	0,447759	0,615464	0,688311
89	0,49021	0,916662	0,559163	0,891001	0,38919	-0,50894	-0,40074	-0,19699
90	1,241928	0,990706	0,609867	0,415307	0,869035	1,361489	1,427517	0,724663
91	-1,28457	-0,9711	-0,84627	-1,23101	-1,31915	-1,0549	-1,08634	-0,54777
92	-0,44756	-0,93627	-0,32276	-0,0753	0,060928	0,202351	0,059562	0,020095
93	0,933289	0,025347	0,354877	0,120404	-0,17323	-0,0269	0,369178	0,487462
94	-0,73973	0,130978	0,186674	-0,24112	0,140859	-0,21605	-0,33936	-1,2865
95	-0,19355	-0,15633	-0,54155	0,120716	0,032367	0,242949	-0,02982	0,799034
96	-0,09855	-0,21804	0,34248	0,131876	-0,38015	-0,03719	-0,43174	-0,40932
97	0,098552	0,218035	-0,34248	-0,13188	0,380152	0,037191	0,431744	0,409316
98	0	0	0	0	0	0	0	0
99	-0,30258	-0,06671	0,273222	0,440758	-0,36562	0,527318	0,107087	-0,00634
100	-0,13961	-0,19609	-0,02933	-0,03263	0,704064	-0,09719	0,309718	0,219853
101	-0,62372	-0,65295	-0,79494	-0,94027	-1,49752	-1,68745	-0,8223	-1,81608
102	0,387081	0,716007	0,296587	0,584188	0,407557	0,314146	-0,108	0,728471
103	-0,38014	-0,61989	-0,78705	-0,90753	-0,00382	-0,21129	-0,17799	-0,14121
104	0,435823	0,518967	-0,18409	0,137749	-0,05404	0,036526	0,753019	-0,02496
105	0,340819	0,338588	0,793579	0,48475	0,916612	0,374417	-0,24686	0,137005
106	-0,77664	-0,85756	-0,60949	-0,6225	-0,86257	-0,41094	-0,50616	-0,11205
107	-0,16577	-0,66246	0,486559	0,404512	-0,35576	0,003508	0,674763	-0,18516
108	0,821789	0,453634	0,619734	0,053215	0,75201	0,980843	0,479388	0,868834
109	-0,17483	0,209235	-0,11894	0,400036	-0,11546	-0,87615	-0,93888	-0,64705
110	-1,14622	-1,67562	-1,88452	-2,15783	-1,44401	-1,65298	-1,24699	-1,61653
111	0,665044	1,67521	0,897158	1,300065	1,163217	1,544774	1,031721	1,57991
112	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0,216329	0,670677	-0,18298	0,111488	0,381024	0,141163	-0,24086	0,264222
127	-0,21633	-0,67068	0,182981	-0,11149	-0,38102	-0,14116	0,240859	-0,26422
128	0,502112	0,393263	-0,22294	0,359659	0,226798	0,466197	0,552484	0,767952

129	-0,50211	-0,39326	0,222936	-0,35966	-0,2268	-0,4662	-0,55248	-0,76795
130	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0
148	-0,10228	-0,64609	-0,34614	-0,05634	-0,05518	0,100685	0,009347	-0,28603
149	0,471749	0,410265	0,461818	0,330394	0,769813	-0,10716	0,784698	0,619505
150	-0,36946	0,235824	-0,11568	-0,27406	-0,71463	0,006479	-0,79404	-0,33348
151	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0
154	-1,46684	-1,50356	-1,86011	-2,28861	-2,27728	-1,72098	-2,08755	-2,02766
155	1,939138	1,471904	2,026953	2,107561	2,045366	1,449625	2,294673	2,32768
156	-1,44679	-1,13503	-1,44068	-1,45094	-1,19134	-1,48336	-1,67033	-1,63755
157	2,1376	1,846659	2,123211	1,652115	1,619334	1,855273	1,654137	1,994628
158	-1,1631	-0,67997	-0,84938	-0,02013	-0,19608	-0,10056	-0,19093	-0,65709
159	-0,04405	-0,41531	-0,61809	-1,44235	-1,46646	-0,88825	-0,43094	-0,87935
160	0,513357	0,471115	0,876652	0,636771	1,171917	0,863735	0,750662	0,626042
161	-0,46931	-0,0558	-0,25857	0,80558	0,294542	0,024518	-0,31972	0,253309
162	-0,79827	-0,51336	0,07206	0,298677	0,590558	0,417085	-0,32547	-0,11389
163	0,798268	0,51336	-0,07206	-0,29868	-0,59056	-0,41708	0,32547	0,113889
164	0	0	0	0	0	0	0	0
165	0,151438	0,310401	0,207234	0,171425	-0,04037	-0,59425	-0,07577	-0,34528
166	-0,15144	-0,3104	-0,20723	-0,17142	0,040373	0,594251	0,075772	0,345283
167	0,192707	0,531652	1,091977	0,427024	0,855224	0,604618	-0,31727	0,727464
168	0,356616	0,437049	0,189134	0,239688	0,241205	0,055535	0,995341	0,017743
169	-0,22997	-0,07162	0,122181	-0,00796	-0,03366	-0,63124	0,050435	-0,03918
170	0,185904	0,760146	0,436444	0,613762	0,24761	0,711072	0,683302	0,192715
171	0,044064	-0,68852	-0,55863	-0,6058	-0,21395	-0,07983	-0,73374	-0,15354
172	0	0	0	0	0	0	0	0

173	0,309219	0,502348	0,171843	0,726416	-0,48412	-0,01478	-0,06975	0,251506
174	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0
178	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0,202432	-0,38568	-0,08995	-0,61477	-0,68882	-0,22105	-0,38483	-0,46277
181	-0,20243	0,385682	0,089952	0,614772	0,68882	0,221048	0,384832	0,462773
182	0	0	0	0	0	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0,949737	1,234325	0,789117	0,522896	0,622707	0,960394	0,110202	0,51109
186	-0,94974	-1,23433	-0,78912	-0,5229	-0,62271	-0,96039	-0,1102	-0,51109
187	1,044776	1,224976	0,560595	0,220647	0,071569	0,31189	1,246249	0,602709
188	0,119841	-0,4231	0,119624	0,362034	0,346196	-0,03485	-0,21377	-0,05295
189	0,585342	1,033053	0,418524	1,058136	1,132347	0,328026	0,318636	0,817332
190	0,330609	0,239308	0,168881	0,235759	0,20122	0,016465	0,784905	0,748863
191	0,577225	0,303788	0,686184	0,955994	0,873802	0,560759	0,288343	0,547864
192	-0,90783	-0,5431	-0,85507	-1,19175	-1,07502	-0,57722	-1,07325	-1,29673
193	0,654077	0,466994	0,705692	0,183341	0,174768	0,445892	0,562213	0,272989
194	0,511998	0,550275	0,311564	-0,0758	-0,08331	-0,02873	-0,20829	0,523263
195	-1,16607	-1,01727	-1,01726	-0,10754	-0,09146	-0,41717	-0,35392	-0,79625
196	0,220798	0,145916	-0,35263	0,166948	0,421374	0,012046	-0,38835	-0,5216
197	1,101405	0,70455	1,156654	0,715168	0,500812	0,031903	0,164288	0,92951
198	-0,36317	0,435048	0,517229	0,678658	0,208385	0,616721	0,595758	0,105353
199	0,388512	-0,28465	-0,45315	0,054852	0,018702	-0,43236	0,280239	0,835509
200	-0,02534	-0,1504	-0,06408	-0,73351	-0,22709	-0,18436	-0,876	-0,94086
201	-1,39527	-1,19168	-1,54247	-1,17962	-0,65365	-0,72944	-0,27095	-0,56094
202	0,367211	0,027966	0,331937	0,064628	0,010845	0,410359	0,002325	0,053707
203	0,514954	0,503507	0,687394	0,619002	0,151946	0,750302	-0,03765	0,657684
204	-0,57462	0,067226	-0,22776	0,30762	0,229773	-0,04508	0,005648	-0,71153
205	0,054877	0,072241	-0,22358	-0,37629	-0,41081	-1,15413	-0,89429	-0,3129
206	0,576047	0,525321	-0,35975	0,794897	0,198231	0,67256	0,591656	0,399201
207	0,620069	0,183924	-0,59378	-0,14491	-0,18844	-0,97858	-0,25406	-0,23917
208	-0,64856	-0,75099	-1,00505	-0,78343	-0,28314	-0,225	-0,0128	-0,49877
209	0,280249	0,341987	0,807921	0,917572	0,691089	0,896092	0,468428	0,955716
210	-0,237	0,264183	0,527942	0,244206	-0,2501	0,138809	0,21781	0,201197
211	0,723346	0,939391	0,464227	0,26406	-0,06844	0,629529	-0,32601	-0,41054
212	-0,79313	-0,39995	-0,75785	-0,64792	-0,44017	-0,55347	0,489071	0,434376
213	-0,77254	-0,27885	-0,72284	0,069991	-0,5278	0,186197	0,245355	0,469676
214	0,689987	0,953453	0,377102	0,465258	0,29024	0,370203	-0,62417	0,024769
215	-1,72871	-1,00664	-0,76951	-2,2784	-0,99633	-1,00501	-0,43156	-0,48555
216	0,11418	-0,07133	0,155524	1,063775	-0,44108	-0,37999	-0,57745	-0,28439

217	0,449104	-0,86116	-0,24544	0,218219	0,473502	-0,11866	0,306726	0,143279
218	0,094995	-0,20943	-0,4393	-0,06401	-0,32612	-0,62337	-0,48262	-0,51179
219	0,893847	0,69758	1,013754	0,797677	0,599803	0,726866	0,185571	0,342681
220	0,295233	1,061259	1,024665	-0,14598	0,502328	0,450085	0,791573	-0,20325
221	1,351226	1,51465	2,576977	3,101417	2,654879	1,527786	1,682997	0,82504
222	0,562717	0,647651	0,299842	0,251546	-0,25	-0,2505	-0,55769	-0,29495
223	-0,56272	-0,64765	-0,29984	-0,25155	0,250004	0,250499	0,557692	0,294952
224	-0,55781	-0,01753	-0,71455	-0,37261	-0,22962	-0,23519	-0,11971	-0,08518
225	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0,588761	-0,07233	-0,1015	0,172054	-0,19315	0,189667	0,194487	0,010909
227	-0,58876	0,072332	0,101504	-0,17205	0,193147	-0,18967	-0,19449	-0,01091
228	-1,16462	-0,80187	-0,68022	-0,58268	-0,41776	-0,27704	-1,03248	-0,54976
229	-0,58534	-1,03305	-0,41852	-1,05814	-1,13235	-0,32803	-0,31864	-0,81733
230	-1,04169	-1,25069	-1,18906	-1,54539	-1,02511	-1,10828	-0,48806	-0,36124
231	-0,26253	-0,21226	-0,16376	-0,12176	-0,18048	0,751392	0,443672	-0,03772
232	0,551925	0,134488	0,011931	0,572061	0,815137	0,338813	0,355829	0,167922
233	-0,09733	0,424468	0,138901	-0,10198	0,125417	-0,3374	-0,18846	0,187219
234	-0,19206	-0,3467	0,012931	-0,34832	-0,76007	-0,75281	-0,61104	-0,31742
235	0,919475	0,791468	0,874201	0,581113	0,743116	0,96748	0,725628	1,083418
236	-0,91948	-0,79147	-0,8742	-0,58111	-0,74312	-0,96748	-0,72563	-1,08342
237	-0,63384	0,201148	-0,23334	0,818689	0,388968	-0,13706	0,717312	-0,16402
238	1,181904	0,505945	0,288048	0,922553	0,793143	0,571335	0,361151	0,450336
239	-0,58543	-0,49766	0,053225	-1,11416	0,033092	0,055906	0,382871	0,517297
240	0,424402	-0,59861	-0,34588	-0,10363	0,370102	-0,23749	-0,17756	-0,24688
241	-0,11762	-0,20501	0,111558	0,243279	0,388602	0,022625	-0,20331	0,021842
242	-0,27973	-0,1033	0,14854	-0,62277	-1,18816	-0,1014	-0,41086	1,206375
243	-1,61042	-1,78431	-1,54298	-2,24786	-1,91516	-1,72354	-1,67837	-0,56326
244	-0,03609	-0,28488	-0,39396	-0,12653	0,425445	0,393678	0,586571	0,504575
245	0,946304	0,499298	1,006329	-0,49591	0,236477	0,369781	0,640923	-0,18011
246	-0,52462	-0,62078	-0,50953	-0,33747	-0,27379	-0,45719	-0,83661	-0,51981
247	-1,18299	-1,27716	-1,2331	-1,4512	-1,72089	-1,54269	-1,17269	-1,65829
248	-0,3935	0,084602	-0,35543	-0,17956	-0,10337	-0,02214	0,202843	-0,37314
249	0,778899	0,962872	1,294043	1,086108	1,175864	1,978071	2,030517	2,143328
250	0,529768	0,579349	0,640932	0,524279	0,442558	0,981918	0,51635	1,05632
251	-1,1319	-1,41695	-1,51928	-0,93966	-0,91411	-0,78338	-0,75481	-1,11169
252	0,602133	0,837605	0,878347	0,415381	0,471553	-0,19854	0,238463	0,055366
253	0	0	0	0	0	0	0	0
254	-0,80236	-0,08503	-0,04509	0,398351	0,515434	0,320818	0,235983	-0,274
255	1,10896	0,620003	1,42727	1,424662	0,112763	0,639503	1,027609	0,827747
256	1,292893	0,733248	0,52143	0,094987	0,626531	0,383145	-0,65582	-0,10732
257	-0,16496	-0,11528	-0,17166	-0,58142	-0,74907	-0,1599	-1,29433	-1,83467

Tablica D2 (nastavak):

N	frekvencija (Hz)							
	3.981	4.365	4.786	5.248	5.754	6.310	6.918	7.586
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	-0,44335	-0,17401	-0,03802	-0,18722	-0,12113	0,161526	-0,20477	-0,14108
14	0,443349	0,174005	0,038025	0,187217	0,121132	-0,16153	0,204768	0,141083
15	-0,01414	0,171798	-0,35835	-0,5946	-0,39943	0,044974	-0,44762	-0,34108
16	0,014139	-0,1718	0,358354	0,594598	0,399434	-0,04497	0,447618	0,341084
17	-1,06395	-0,56784	-0,91469	-0,25918	-1,35396	-0,40715	-0,48546	-0,70103
18	-0,60611	-0,55155	0,060751	-0,88253	-0,30089	-0,20967	-0,06671	-0,77438
19	0,115243	0,083426	0,028701	-0,12047	0,128747	-1,14329	-0,56914	-0,31142
20	1,55482	1,035964	0,825241	1,262187	1,526102	1,760113	1,121315	1,786827
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	-0,66296	-0,55798	-1,45676	-1,23647	-0,81083	-0,70974	-0,8516	-1,29876
23	0,96292	1,014443	0,696483	1,140947	0,904857	0,485083	-0,01608	0,10701
24	-0,71732	-1,25914	-0,44257	-1,02686	-1,0362	-0,94911	-0,55862	-0,383
25	0,417362	0,802677	1,202846	1,122388	0,942174	1,173768	1,426307	1,574749
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	-0,57777	-0,73241	0,308305	-0,81931	-0,48598	-0,49929	-0,55181	-0,69089
30	-0,52381	-0,46087	-0,82847	-0,05804	-0,39317	-0,04663	-0,21216	-0,31197
31	1,101571	1,193286	0,520161	0,877349	0,879152	0,545916	0,76397	1,002862
32	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0,179441	-0,36115	0,03312	-0,85342	-0,94295	-0,22427	-0,82425	-0,77332
36	-0,17944	0,361146	-0,03312	0,853422	0,942949	0,224273	0,824251	0,773323
37	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0,537249	-0,10361	-0,00509	0,208709	0,160157	0,445194	0,057301	0,492145
39	-0,53725	0,103609	0,005089	-0,20871	-0,16016	-0,44519	-0,0573	-0,49215
40	0	0	0	0	0	0	0	0



41	-0,61065	-0,43978	0,063936	0,642628	0,084622	0,456661	0,029758	-0,23957
42	0,579562	0,484976	0,200584	0,332576	0,318691	0,673249	0,317562	0,926716
43	0,031088	-0,0452	-0,26452	-0,9752	-0,40331	-1,12991	-0,34732	-0,68715
44	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0
49	-0,04691	0,463303	0,119739	0,491089	0,093392	0,183926	-0,07337	0,159498
50	0,046912	-0,4633	-0,11974	-0,49109	-0,09339	-0,18393	0,073375	-0,1595
51	-0,40208	-0,05398	0,591845	0,216683	0,247701	0,206549	0,5066	0,903291
52	0,402076	0,05398	-0,59185	-0,21668	-0,2477	-0,20655	-0,5066	-0,90329
53	0	0	0	0	0	0	0	0
54	-0,07168	0,137709	0,867839	0,035107	0,398476	0,315704	0,203236	0,910604
55	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0,303095	0,644545	0,242963	0,488632	0,913054	0,687925	1,075852	0,622292
64	-0,3031	-0,64454	-0,24296	-0,48863	-0,91305	-0,68792	-1,07585	-0,62229
65	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0,041161	-0,69923	-0,31625	-0,55554	-0,03319	-0,27917	-0,52785	-0,3738
67	1,324236	-0,05977	0,123049	1,112803	1,70531	0,872371	0,985383	0,959207
68	-0,39841	-0,97899	-0,36366	-0,72838	-0,74841	-0,87701	-0,6709	-0,72396
69	-1,23599	0,157923	-0,67141	-1,75729	-0,89766	-1,04414	-0,80022	-0,85971
70	-0,89651	-1,67011	-1,60478	-1,24202	-2,11861	-1,52334	-1,58584	-0,27046
71	0,523248	1,984608	0,918216	1,141516	0,876968	1,056951	0,348128	0,318797
72	0,369177	0,158074	1,249707	1,093754	0,326486	0,637911	0,832542	0,35661
73	-1,09202	-1,88802	-0,81082	-0,72609	-0,82656	-1,09059	-1,08297	-0,77468
74	-1,52364	-1,52149	-1,35671	-1,56229	-1,58288	-1,12145	-1,32555	-1,06281
75	-0,12353	1,047139	-0,06539	0,18303	0,342346	-5,9E-05	0,23455	0,282691
76	2,739194	2,362376	2,232917	2,105351	2,067093	2,212095	2,173969	1,554799
77	-1,03138	-1,50185	-1,1538	-0,80746	-0,82891	-0,71573	-0,08308	0,248676
78	-1,56878	-1,08854	-0,24673	-0,97756	-1,39902	-0,87778	-1,77626	-0,82133
79	0,973561	0,944536	0,417646	0,723724	0,925699	-0,10357	0,927789	-0,25068
80	1,626606	1,645847	0,98288	1,061293	1,302226	1,697077	0,931551	0,823327
81	-0,98776	-0,5795	-1,589	-1,43836	-0,84125	-0,79819	-0,95532	-0,8533
82	-0,30963	-0,80089	-0,11835	0,102506	-0,52986	0,293496	0,666498	0,27206
83	1,297391	1,380387	1,70734	1,335858	1,371104	0,504692	0,288818	0,581244
84	0	0	0	0	0	0	0	0

85	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0,826747	0,758093	0,628501	0,913831	1,046299	1,425698	1,628423	2,156262
87	-0,96986	-1,05341	-0,79146	-1,53358	-1,25582	-1,32922	-0,4263	-1,30568
88	0,143117	0,295319	0,162957	0,619749	0,20952	-0,09647	-1,20212	-0,85058
89	0,478279	0,033069	-0,15837	0,690055	-0,38161	0,188089	0,208386	-0,09479
90	0,712642	1,30819	1,246434	0,731873	1,197259	0,074918	0,543452	0,308632
91	-0,69219	-0,57153	-1,16513	-0,52362	0,532912	0,041219	0,473718	0,029029
92	-0,49874	-0,76973	0,077064	-0,8983	-1,34856	-0,30423	-1,22556	-0,24287
93	0,831265	1,004827	0,938247	0,879602	0,908587	1,137817	0,915637	1,106016
94	-1,4036	-0,94411	-0,74273	-1,21908	-0,73747	-0,97176	-0,36927	-0,36209
95	0,572337	-0,06072	-0,19551	0,33948	-0,17112	-0,16605	-0,54637	-0,74393
96	0,338176	-0,28961	0,296487	0,040236	0,168388	0,367224	0,421191	0,335734
97	-0,33818	0,289614	-0,29649	-0,04024	-0,16839	-0,36722	-0,42119	-0,33573
98	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0,101132	-0,13919	0,431514	0,454298	0,164006	0,678438	0,641455	-0,02843
100	0,731177	0,727647	-0,22999	0,729756	0,5927	-0,302	-0,04832	-0,39029
101	-1,36735	-1,25424	-1,54869	-1,6931	-1,34832	-1,57482	-1,54909	-1,56506
102	0,217841	0,693695	-0,0596	0,284889	0,697514	0,937808	0,974644	1,160968
103	0,388871	-0,16562	0,538921	0,189048	-0,50437	-0,05513	-0,22192	-0,0878
104	-0,42716	0,322476	-1,27999	0,261646	0,51688	0,416766	-0,1577	0,221395
105	0,084951	-0,05452	0,674056	0,070013	0,252118	0,052597	0,282877	0,218688
106	0,342211	-0,26795	0,60593	-0,33166	-0,769	-0,46936	-0,12517	-0,44008
107	0,373201	0,865378	-0,01618	-0,03103	0,689079	0,360778	1,059686	0,38605
108	0,70045	1,033164	0,941988	0,832607	1,206766	0,222916	0,333523	-0,36375
109	-1,07541	-0,73982	-0,18503	-0,57522	-0,85832	-0,59696	-1,05138	-0,46942
110	-2,20178	-2,23529	-2,04409	-2,27565	-2,41325	-1,50009	-1,53595	-1,032
111	2,203534	1,076559	1,303315	2,04929	1,375729	1,513361	1,194123	1,479122
112	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0,337287	0,146647	0,108621	0,459065	0,345699	0,324407	0,374555	-0,42144
127	-0,33729	-0,14665	-0,10862	-0,45907	-0,3457	-0,32441	-0,37456	0,42144
128	-0,11629	-0,01156	0,020524	0,261813	0,459856	0,69004	0,238829	0,16995

129	0,116285	0,01156	-0,02052	-0,26181	-0,45986	-0,69004	-0,23883	-0,16995
130	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0
148	-0,52006	0,044384	-0,3451	-0,05036	-0,41142	-0,53005	-0,56376	-1,01045
149	0,37116	0,53498	0,225444	0,497459	0,543234	0,718675	0,287199	0,605021
150	0,148904	-0,57936	0,119653	-0,4471	-0,13181	-0,18862	0,276565	0,405431
151	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0
154	-1,61399	-1,40235	-1,85001	-1,34773	-1,78385	-0,99036	-1,11943	-1,81233
155	2,933963	2,655886	2,124589	2,573705	2,48166	2,257885	2,340466	2,017615
156	-1,18879	-2,31063	-1,50211	-2,15267	-2,18217	-1,9589	-2,03603	-2,24029
157	1,750417	2,566537	2,075184	1,498267	2,265337	2,152023	2,716741	3,157875
158	-1,8816	-1,50944	-0,84765	-0,57157	-0,78098	-1,46065	-1,90175	-1,12287
159	-0,37304	-1,0504	-0,92699	-0,84954	-0,87093	-0,92665	-0,41659	-1,16778
160	0,214045	0,858152	0,736501	0,923682	0,891209	0,333534	0,27287	0,679954
161	0,158998	0,192251	0,190487	-0,07414	-0,02028	0,593117	0,143722	0,487824
162	0,034597	0,304437	-0,20026	0,220062	0,037034	-0,37611	-0,15865	-0,20562
163	-0,0346	-0,30444	0,200257	-0,22006	-0,03703	0,376111	0,158651	0,205618
164	0	0	0	0	0	0	0	0
165	-0,59668	-0,5375	-0,43116	-0,72498	-0,89033	-0,95196	-0,58482	-1,22534
166	0,596681	0,537505	0,431161	0,724982	0,890328	0,951956	0,584822	1,225337
167	0,010752	0,503313	0,203732	0,24845	-0,25811	0,115962	0,512824	0,109929
168	-0,05191	0,195922	0,112518	0,307085	0,291301	0,163207	0,01503	0,263866
169	-0,41281	0,216855	-0,35469	0,340121	0,119518	-0,34242	-0,23676	-0,69527
170	0,522072	-0,34093	0,662812	0,489325	0,317327	0,585473	0,283965	0,752982
171	-0,10926	0,124078	-0,30813	-0,82945	-0,43684	-0,24306	-0,0472	-0,05772
172	0	0	0	0	0	0	0	0

173	0,314248	0,408268	0,348884	0,379615	0,85592	0,877264	0,890902	0,219516
174	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0
178	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0,534586	-0,21145	0,088515	-0,28581	-0,84823	0,160346	-0,55357	-0,06418
181	-0,53459	0,211451	-0,08852	0,285812	0,848234	-0,16035	0,553568	0,064179
182	0	0	0	0	0	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0,794579	0,047397	1,351203	0,43026	0,414919	0,641323	0,440846	0,712642
186	-0,79458	-0,0474	-1,3512	-0,43026	-0,41492	-0,64132	-0,44085	-0,71264
187	0,924978	1,036598	0,844471	0,573602	-0,60447	0,841955	0,106787	-0,50154
188	-0,1767	-0,60904	-0,51694	0,404404	0,723601	-0,3047	0,150324	0,693944
189	0,353989	0,521035	0,977947	0,748575	0,976477	1,019504	0,98005	0,895266
190	0,688431	0,172485	0,078523	-0,39817	-0,01663	-0,15667	0,184552	-0,00089
191	-0,03116	0,198372	0,269289	0,767214	0,427537	1,017032	0,870843	0,680321
192	-0,65727	-0,37086	-0,34781	-0,36905	-0,41091	-0,86036	-1,0554	-0,67943
193	0,542114	0,517032	0,794162	-0,50039	0,481386	0,412964	0,282449	-0,08465
194	-0,18999	0,273642	-0,26006	0,370885	0,262124	0,753947	0,453997	1,090276
195	-0,35212	-0,79067	-0,5341	0,12951	-0,74351	-1,16691	-0,73645	-1,00563
196	0,085269	-0,49303	-1,08279	-0,44508	-0,47613	-0,40368	0,011975	0,14362
197	0,360356	0,512841	0,316825	0,251254	0,286762	0,288213	-0,19798	-0,57114
198	-0,00755	0,452289	0,972514	0,699584	0,630579	0,797922	0,640834	0,050465
199	0,49833	0,281379	0,609805	-0,14745	-0,12756	-0,44478	0,496903	0,443074
200	-0,49078	-0,73367	-1,58232	-0,55214	-0,50301	-0,35314	-1,13774	-0,49354
201	-0,59503	-1,02375	-0,77878	-0,82453	-0,58085	-0,91409	-0,79854	-0,46498
202	0,452151	0,171131	0,443515	0,122567	-0,585	0,232228	-0,61124	-1,18886
203	0,060203	0,543418	-0,09648	-0,72212	0,50481	0,469915	0,238224	0,247814
204	-0,7716	-0,45103	-0,12552	-0,75097	-0,35344	-0,45166	0,099263	-0,28046
205	-0,48439	-0,45629	-0,14483	0,044608	-0,89055	-0,12182	-0,10981	-0,62275
206	0,820357	0,479086	0,204751	0,450227	0,486565	-1,14999	-0,57853	-0,44612
207	0,084963	-0,35123	0,037118	0,263906	0,318388	0,349693	0,173581	0,466898
208	-0,18916	0,139894	-0,54868	-0,21198	0,440403	-0,79649	0,07594	0,015977
209	0,685057	0,326805	-0,05053	0,729678	0,336303	0,416334	0,569661	1,03662
210	-1,18733	0,797256	0,163636	-0,41334	0,377848	-0,30349	-0,18857	-0,84616
211	0,305647	-0,08759	-0,15295	-0,35155	-0,42126	0,266157	-0,0313	0,700981
212	0,610399	-0,23474	-0,79481	-0,38418	-0,14658	-0,21624	-0,56022	-0,38536
213	0,4475	-0,09862	-0,22521	-1,45097	-1,10126	-0,43469	-0,52231	-0,63296
214	0,261279	-0,10568	0,178816	0,002071	-0,38012	0,375461	0,061075	-0,057
215	-1,24916	-0,89902	-0,85884	0,397134	-0,11079	-0,47742	0,351923	0,788996
216	-0,3146	-1,14364	-0,77602	-1,55881	-0,6575	-0,90071	-0,52588	-1,01836

217	0,336571	0,32627	0,438568	1,045825	0,684142	0,510692	0,556596	1,470062
218	-0,39637	-0,1898	-1,07458	-0,19347	-0,42443	-0,20015	-0,68308	-0,96618
219	0,00797	0,133997	0,715244	0,664786	0,262298	-0,14384	0,030278	0,363989
220	1,087653	0,665259	0,618397	0,381617	1,083434	0,617346	-0,26906	-0,4834
221	1,667658	1,024651	0,876517	1,864685	1,70372	1,423102	1,12893	2,014134
222	-0,11614	-0,28995	-0,34228	-0,55012	-0,53542	-0,69411	-0,4045	-0,07283
223	0,116144	0,289955	0,342281	0,550117	0,53542	0,694107	0,404498	0,072826
224	0,254327	0,139567	0,979224	1,062898	1,545584	1,491077	2,044571	2,026866
225	0	0	0	0	0	0	0	0
226	-0,29738	0,227355	-0,01064	0,671551	0,365782	-0,38336	0,175189	0,069452
227	0,297378	-0,22736	0,010643	-0,67155	-0,36578	0,383362	-0,17519	-0,06945
228	-0,74828	-0,42756	-0,32753	-0,97801	-0,11913	-0,53725	-0,25711	-0,19241
229	-0,35399	-0,52103	-0,97795	-0,74858	-0,97648	-1,0195	-0,98005	-0,89527
230	-0,58891	-0,59595	-0,64664	-0,45312	0,311126	0,509907	0,902688	1,734101
231	0,022295	-0,03018	-0,0944	-0,43628	-0,03549	0,265243	-0,12245	0,23133
232	0,924645	0,838594	1,107712	0,74275	0,64487	-0,17882	0,932261	0,767786
233	0,529911	-0,31902	0,715014	0,678317	0,369965	0,733087	0,075418	0,223413
234	-1,47685	-0,4894	-1,72832	-0,98478	-0,97934	-0,81951	-0,88523	-1,22253
235	0,700345	-0,21113	0,357717	-0,00594	0,04923	0,101968	-0,19069	-0,09917
236	-0,70034	0,211135	-0,35772	0,005938	-0,04923	-0,10197	0,190688	0,099169
237	0,750042	0,568589	1,230347	0,229878	0,355618	-0,3797	-0,121	0,0943
238	-0,80158	-0,59525	-0,4185	-0,76909	-0,35923	-0,58722	-0,45919	-0,59476
239	0,724793	-0,02408	-0,1532	0,388126	0,061485	0,915751	0,864893	0,258054
240	-0,15855	-0,14023	0,347984	0,512065	-0,28816	0,279466	0,558177	0,679106
241	0,429833	-0,3347	0,43614	0,637016	0,478155	-0,02589	0,221923	-0,14857
242	-0,15741	0,267114	0,976311	-0,31063	1,091028	1,340624	1,186349	1,357073
243	-0,67681	0,065389	-0,46006	0,153457	0,151591	0,586445	0,334626	1,254051
244	-0,18084	1,31123	0,983624	0,711813	0,644221	0,653315	1,000458	0,534856
245	0,082304	0,037185	0,534728	0,350287	-0,69086	0,983553	0,493158	0,287754
246	-0,41078	-0,27363	0,321894	-0,18431	-1,01721	-0,64222	-0,58413	-0,94771
247	-1,90078	-1,59737	-1,76224	-1,64161	-1,31453	-1,48828	-1,22175	-0,88082
248	-0,25811	-0,23736	-0,80299	-0,0481	-0,08414	-0,28466	-0,3136	-0,35589
249	2,124046	2,088545	3,009305	2,067842	2,605245	2,530625	2,305487	2,611949
250	0,528476	0,483106	1,532149	0,945463	0,567241	0,790327	0,560157	0,589141
251	-0,63226	-1,14155	-1,27558	-1,10431	-1,18854	-1,43803	-0,99414	-1,44735
252	0,103781	0,658447	-0,25657	0,158843	0,621301	0,647704	0,433983	0,858208
253	0	0	0	0	0	0	0	0
254	0,011562	-0,02374	-0,28776	-1,01151	-0,83101	-1,38932	-1,08153	-1,37607
255	-0,08203	-0,1018	-0,10042	-0,12064	-1,09659	-0,81219	-1,27254	-2,09001
256	0,405052	0,581927	0,055595	0,522377	0,070894	0,200523	-0,59319	-0,29489
257	-1,65155	-0,72163	-1,52672	-1,0081	-1,98999	-2,31668	-2,48631	-3,43475

Tablica D2 (nastavak):

N	frekvencija (Hz)							
	8.318	9.120	10	10.965	12.023	13.183	14.454	15.849
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	-0,29637	0,187089	0,010441	-0,51253	-0,00323	-0,57705	-0,30123	-0,87014
14	0,296369	-0,18709	-0,01044	0,512535	0,00323	0,577053	0,301227	0,870143
15	-0,19931	-0,28083	0,010512	0,294125	0	0	0	0
16	0,19931	0,280829	-0,01051	-0,29413	-1,2235	-1,58738	-1,53126	-0,83507
17	-0,60363	-1,61599	-1,49195	-1,36814	-0,32213	0,043609	0,281985	0,045191
18	-0,37565	0,914597	0,072327	-0,29507	-0,30934	-0,21436	-0,40703	-0,63014
19	-0,65352	0,100839	-0,30726	0,216785	1,854976	1,758131	1,656298	1,420016
20	1,632806	0,600555	1,72688	1,446425	0	0	0	0
21	0	0	0	0	-0,85868	-0,55334	-1,21975	-0,5143
22	-0,99183	-0,77235	-0,53097	-0,68687	0,673813	-0,28145	0,517515	0,019232
23	-0,15848	-0,18489	-0,34613	0,07103	-1,40552	-0,37771	-0,52118	-0,58025
24	-0,27397	-0,75289	-0,21148	-0,61699	1,590394	1,212498	1,223421	1,075327
25	1,42429	1,710137	1,088571	1,232827	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	-0,62312
28	0	0	0	0	-0,94222	0,345036	-0,50078	-0,56239
29	-0,72684	-0,53934	-0,64608	-0,49722	0,543157	-0,92047	-0,62243	1,18551
30	0,401748	-0,2492	0,232787	-0,47293	0,399059	0,575438	1,123212	0
31	0,325092	0,788544	0,413291	0,970145	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	-0,32715
34	0	0	0	0	-0,07726	0,334321	-0,51255	0,327154
35	-0,32032	-0,21254	-0,84323	-0,44098	0,077259	-0,33432	0,512552	0
36	0,320315	0,212544	0,843235	0,440976	0	0	0	-0,22212
37	0	0	0	0	0,402985	0,126977	0,421874	0,222122
38	0,120457	0,070395	0,339494	-0,29147	-0,40299	-0,12698	-0,42187	0
39	-0,12046	-0,0704	-0,33949	0,291473	0	0	0	-1,15687
40	0	0	0	0	-0,65803	-1,29964	-0,83196	1,305835

41	0,040407	0,582075	-0,15046	-0,29353	1,648837	0,610381	1,072733	-0,14897
42	1,064737	0,469664	1,037498	1,102175	-0,99081	0,689259	-0,24077	0
43	-1,10514	-1,05174	-0,88703	-0,80864	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0,387458
48	0	0	0	0	0,10321	0,104731	0,641831	-0,38746
49	-0,26349	0,51835	0,091873	-0,0788	-0,10321	-0,10473	-0,64183	1,118345
50	0,26349	-0,51835	-0,09187	0,078801	1,032104	0,618035	0,525771	-1,11834
51	1,315427	1,098309	0,680904	0,639801	-1,0321	-0,61803	-0,52577	0
52	-1,31543	-1,09831	-0,6809	-0,6398	0	0	0	0,185756
53	0	0	0	0	0,741619	0,550632	0,627109	0
54	0,946584	0,447647	0,625999	0,542925	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	1,339854
62	0	0	0	0	1,034635	1,525581	1,349993	-1,33985
63	0,786707	0,672623	0,658997	1,390915	-1,03463	-1,52558	-1,34999	0
64	-0,78671	-0,67262	-0,659	-1,39092	0	0	0	-0,05857
65	0	0	0	0	-0,16466	0,401454	-0,1992	0,714323
66	-0,16678	-0,10359	-0,20032	-0,24015	0,61987	0,450725	0,085761	-1,48655
67	0,151479	0,245357	0,648078	0,539668	-0,30557	0,230959	-1,03557	-1,58383
68	-0,08816	-1,04957	0,291629	-0,25418	-0,50424	-1,29427	-0,00317	-0,40117
69	-0,62474	-1,23392	-1,08916	-0,5907	0,468811	-0,3842	-0,1542	0,560611
70	-0,03021	0,122923	-0,43181	-0,2416	-2,49894	-0,08503	-0,87788	1,094053
71	0,022792	0,5374	-0,71818	-0,23973	0,893224	0,345721	1,265525	-1,32063
72	-0,07571	0,77655	0,328414	0,094013	-1,41624	-0,84917	-1,64101	0,065901
73	-1,4812	-0,77979	-1,32281	-0,66041	0,357636	-0,18879	0,18786	1,168341
74	-0,73443	-0,51107	-0,043	0,188515	1,487228	0,299194	1,079186	0,086385
75	0,731647	0,538397	0,941246	0,836723	-0,42863	0,738762	0,373969	0,717757
76	1,483984	0,752464	0,424556	-0,36483	0,708798	-0,0646	0,248614	-2,10003
77	1,261532	0,927729	1,209599	1,594404	-2,38419	-1,26361	-1,66229	1,729113
78	-2,33353	-2,30091	-1,81669	-2,2897	0,687396	1,26734	0,920643	-0,34684
79	0,755385	0,845803	0,252175	0,916876	0,987992	0,060867	0,493034	-0,74122
80	0,316613	0,527374	0,354914	-0,22158	-0,78262	-0,51937	-0,65009	0,670519
81	-1,06857	-1,02585	-0,83074	-0,89334	0,476621	0,301425	0,631955	0,070703
82	0,621924	0,462689	0,61974	0,783607	0,305994	0,217942	0,018134	0
83	0,446651	0,563158	0,211	0,109729	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	1,104794

85	0	0	0	0	1,367972	0,077511	1,171994	-0,42362
86	1,458881	1,390561	0,638631	1,362624	-0,69919	-0,15816	-0,72098	-0,68117
87	-1,2052	-0,16095	-0,5023	-1,15722	-0,66879	0,080647	-0,45102	0,09481
88	-0,25369	-1,22962	-0,13633	-0,20541	-0,05575	-0,54678	-1,18101	-0,57038
89	0,010696	0,453721	0,987358	0,229189	-0,24435	-0,63827	-0,69323	1,013624
90	-0,09957	0,503535	-0,49238	-0,43252	0,503284	1,092924	1,635724	-0,53805
91	0,283843	-0,42916	0,300568	0,577991	-0,20318	0,092124	0,238521	0,11076
92	-0,19497	-0,52809	-0,79554	-0,37466	-0,27675	0,493982	-0,25668	-0,52996
93	0,507797	-0,11291	0,548025	0,350509	-0,00131	-0,19222	0,016772	0,419195
94	0,106613	-0,06884	-0,31772	-0,0067	0,278053	-0,30176	0,239907	0,31482
95	-0,61441	0,181745	-0,23031	-0,34381	0,418587	0,241244	0,331445	-0,31482
96	0,422977	0,113534	0,227014	0,65715	-0,41859	-0,24124	-0,33145	0
97	-0,42298	-0,11353	-0,22701	-0,65715	0	0	0	1,413004
98	0	0	0	0	1,071987	1,217882	1,275268	-0,68009
99	-0,38178	0,936076	0,236182	0,798582	-0,83676	-0,60691	-0,47308	-1,87598
100	-0,09003	-0,61836	-0,89111	-1,85806	-1,56118	-1,94221	-1,74268	0,981704
101	-1,49471	-1,51542	-2,484	-1,73271	0,90157	0,636526	0,16578	-0,02439
102	1,591569	0,578852	1,383358	1,990638	-0,31724	0,144088	0,147607	1,120297
103	-0,57163	0,171201	1,129572	0,258629	0,879431	1,39142	0,951427	-0,12132
104	-0,47225	-0,39162	0,106669	-0,15843	-0,05061	-0,80186	-0,33736	-0,99898
105	0,72034	0,554493	0,126999	0,418381	-0,82882	-0,58956	-0,61407	1,013938
106	-0,24809	-0,16287	-0,23367	-0,25995	0,919289	1,529937	0,710369	-1,70914
107	0,619369	0,189537	0,410955	1,061815	-0,98975	-0,82312	-0,52106	-1,06791
108	0,34286	-0,42752	-1,28354	-1,61057	0,131251	-0,62112	-0,19803	-0,94445
109	0,077187	0,434283	-0,04992	0,177847	-0,63367	-0,52762	-0,8958	2,707567
110	-1,34174	-0,55442	-0,0692	-0,9278	0,572884	0,441926	0,904525	0
111	0,302328	0,358118	0,991705	1,29871	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	-0,25841
125	0	0	0	0	-0,01221	-0,60084	-0,79677	0,258409
126	0,544808	-0,25685	-0,23906	0,077942	0,012213	0,600838	0,796772	-0,2391
127	-0,54481	0,256851	0,239058	-0,07794	-0,77975	-0,93357	-0,65033	0,239103
128	0,572626	0,183188	-0,14648	0,238708	0,779747	0,933574	0,650332	0



129	-0,57263	-0,18319	0,14648	-0,23871	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	-0,80642
147	0	0	0	0	-0,71869	-0,20424	-0,2193	0,569883
148	-0,5747	-0,64784	-0,05991	-0,28134	0,559528	0,810043	0,341324	0,236539
149	0,487066	0,56212	0,632639	0,38737	0,159161	-0,6058	-0,12202	0
150	0,087634	0,085724	-0,57273	-0,10603	0	0	0	0
151	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	-2,99377
153	0	0	0	0	-2,03428	-1,77987	-2,2971	2,51368
154	-2,0919	-1,93288	-1,96738	-2,37509	2,082349	1,711263	1,745834	-1,45344
155	2,23981	2,263214	2,14043	2,919245	-0,94961	-1,48338	-1,25615	3,106362
156	-2,06287	-2,6951	-1,708	-2,15397	1,863715	2,611963	2,843011	-1,17283
157	2,571936	3,195556	2,465754	2,582927	-0,96218	-1,05997	-1,03559	-1,17216
158	-0,65697	-0,83079	-0,9308	-0,97311	0,068682	-0,66635	-0,17708	-0,51506
159	-0,51542	-0,86723	-0,33606	-0,57816	-1,05256	-0,91689	0,130872	1,687212
160	0,15998	0,619781	-0,13522	-0,26415	0,98388	1,583242	0,046205	-1,2981
161	0,355437	0,247453	0,471275	0,842307	-0,86366	-0,80002	-0,79855	1,2981
162	0,232226	-0,26611	-0,35797	-0,68023	0,863657	0,800015	0,798551	0
163	-0,23223	0,266107	0,357975	0,680233	0	0	0	-0,90999
164	0	0	0	0	-0,81021	-1,35535	-1,56997	0,909994
165	-0,68635	-0,94127	-0,95072	-0,78546	0,810212	1,355348	1,569966	-0,70698
166	0,686346	0,94127	0,950725	0,78546	-0,31409	-0,53643	-0,21233	0,765552
167	-0,03184	-0,98268	-0,13559	-0,01517	0,478754	0,134971	0,411531	-0,83169
168	0,19862	1,086264	0,335919	0,255317	-0,71638	-0,51372	-0,56724	1,520976
169	0,332434	-1,46293	-0,96451	-1,14441	1,118786	0,747174	0,893712	-0,68929
170	0,387804	0,813912	0,66694	0,94791	-0,4024	-0,23345	-0,32647	0
171	-0,72024	0,649019	0,297573	0,196502	0	0	0	1,102564
172	0	0	0	0	1,326847	0,736087	0,719534	0

173	0,644544	0,601267	0,971029	0,692523	0	0	0	0
174	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0
178	0	0	0	0	0	0	0	-0,17696
179	0	0	0	0	-0,43572	-0,68312	-0,55925	0,176955
180	-0,08883	-0,35305	-0,80686	-0,83537	0,435725	0,683119	0,559249	0
181	0,08883	0,353053	0,806856	0,835371	0	0	0	0
182	0	0	0	0	0	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	-0,56743
184	0	0	0	0	0,034949	-0,44672	-0,64821	0,567433
185	0,232213	0,778932	0,000409	-0,2655	-0,03495	0,446722	0,648214	0,370853
186	-0,23221	-0,77893	-0,00041	0,265499	-0,44904	0,008459	0,134378	0,486758
187	0,045938	0,79097	0,329081	0,34379	0,392689	0,530738	0,365356	0,398124
188	0,84157	0,798589	0,876341	0,060341	0,02414	0,491529	1,56433	0,270251
189	0,350006	0,727329	0,779894	0,045256	0,099564	0,091051	0,006909	0,460982
190	0,324796	0,338232	-0,60633	-0,13679	0,743112	-0,18804	0,044657	-0,73123
191	0,675877	0,076352	0,712675	0,056023	-0,84268	0,096986	-0,05157	-0,12265
192	-1,00067	-0,41458	-0,10635	0,080764	-0,62675	0,316887	0,389996	-0,21353
193	0,024615	0,1547	0,407281	-0,82435	0,45341	-0,17395	0,152236	0,336186
194	1,058737	0,084371	0,701443	0,880564	0,173335	-0,14293	-0,54223	-2,1872
195	-1,08335	-0,23907	-1,10872	-0,05622	-1,81651	-1,13453	-1,83143	-1,77615
196	-1,25325	-0,72493	-1,4937	-1,25755	-1,50721	-1,73753	-1,53798	0,737619
197	-0,56221	-1,03861	-0,90978	-1,36113	0,504218	-0,1916	0,090413	0,018532
198	0,417243	0,402696	0,24187	-0,36319	0,405024	1,033368	0,311225	-0,75615
199	0,567437	0,405484	0,329104	0,482111	-0,90924	-0,84176	-0,40164	-1,30348
200	-0,98468	-0,80818	-0,57097	-0,11892	-0,8274	-0,32885	-0,89776	-0,7182
201	-0,672	-0,48959	-0,6591	-0,26705	-0,61624	-2,02059	-0,61565	0,552486
202	-0,40986	-1,15942	-0,81618	-1,12754	-0,57945	0,029685	-0,24615	-0,97264
203	0,563573	0,537879	0,398431	0,118462	-0,28557	-0,69844	-0,56532	-1,09825
204	-0,47176	-0,36034	-0,77663	-0,77606	-1,3255	-0,40134	-2,13887	-0,40748
205	-0,89585	-0,72211	-0,79594	-1,41999	0,08749	-0,18592	0,302748	1,299105
206	-0,24851	-0,46338	-0,72601	-0,18326	1,217104	0,785234	1,687058	0,99537
207	-0,12242	0,40942	1,305528	0,914843	0,028692	0,633901	1,292452	1,625708
208	0,358919	-0,02657	-0,51489	0,58404	1,398343	1,321238	1,61157	-0,42817
209	-0,28843	0,175267	0,141545	0,262747	-0,73647	-0,12283	-0,51735	0,124288
210	0,228357	-0,24209	-0,84388	0,065048	0,152739	-0,48378	0,404252	-0,14547
211	0,360255	0,045511	0,30878	-0,00997	0,197559	-0,16949	-0,40105	-0,42046
212	-1,22833	-0,2874	0,005947	-0,13479	-0,7399	-0,9246	-0,77184	-0,37325
213	-0,52121	-0,99823	-0,76873	-0,68375	-0,99743	-0,10311	-0,12232	0,07566
214	0,124211	0,138882	-0,42445	0,131731	0,258918	-0,21223	-0,03511	-1,38724
215	-0,20496	-0,06919	0,270912	0,172994	-0,92276	-1,56844	-2,2393	0,053084
216	-1,02799	-1,56285	-0,60758	-1,05186	-0,15362	0,203088	0,729369	-1,18067

217	0,943534	1,324554	0,338314	0,032952	-1,30925	-1,21102	-1,15019	-0,26607
218	-0,69192	-1,1321	-1,02664	-0,77203	0,736384	0,369313	-0,18763	-0,06416
219	0,33932	1,03838	0,445441	0,451274	0,282342	0,558849	0,664865	2,440372
220	-0,20158	0,45612	0,086785	-0,38518	1,720617	2,179832	1,911155	-0,24989
221	1,887957	2,068998	2,254083	2,153544	-0,87954	-0,42948	-0,33918	0,249888
222	-0,75766	-0,84887	-0,60471	-0,66786	0,879538	0,429483	0,339178	4,58162
223	0,757658	0,848874	0,60471	0,667855	3,626442	4,207217	3,930963	0
224	3,247696	2,955186	2,890192	3,538451	0	0	0	0,020995
225	0	0	0	0	-0,43076	-0,48104	-0,37899	-0,021
226	-0,07933	0,183465	-0,68088	-0,82414	0,430757	0,48104	0,378985	-0,85761
227	0,07933	-0,18347	0,680875	0,824143	0,056351	-0,5392	-0,49973	-0,39812
228	-0,88751	-1,58956	-1,20542	-0,40413	-0,02414	-0,49153	-1,56433	5,169352
229	-0,35001	-0,72733	-0,77989	-0,04526	4,081457	3,87839	3,835825	-0,45968
230	1,427455	1,19651	2,98796	2,703827	-0,4905	-0,17594	-0,87705	0,613029
231	0,454131	-0,13486	-0,56711	-1,19976	0,885347	0,404633	0,232898	1,629868
232	-0,51017	0,774794	0,659276	0,559141	1,175231	1,586401	2,077483	-1,78321
233	1,64265	0,897675	1,242882	1,698628	-1,57008	-1,8151	-1,43333	-0,00846
234	-1,58661	-1,53761	-1,33505	-1,05801	0,033123	-0,34951	-0,28285	0,008463
235	-0,25319	0,171191	0,073816	-0,1712	-0,03312	0,349513	0,282848	0,006052
236	0,253191	-0,17119	-0,07382	0,171203	0,189031	0,13866	-0,38671	0,623021
237	-0,37611	0,841522	1,169594	0,481931	0,802783	0,223652	0,203352	0,408902
238	0,316422	-0,04019	0,279411	0,352851	0,502048	-0,32042	0,240045	-0,09299
239	0,566479	0,212136	-0,50862	0,329267	0,621798	0,587187	0,556167	0,542342
240	0,203956	0,110424	0,077976	0,056338	-0,23562	0,188914	-0,04202	1,517774
241	0,435763	0,373557	0,451175	0,02337	1,375478	1,607353	2,073825	1,360175
242	1,370191	1,174711	1,463666	1,668426	2,104483	2,647078	2,226124	3,563107
243	1,14169	1,436614	1,729666	1,632328	2,845311	2,888156	3,112151	0,779325
244	1,240601	0,804432	1,685949	2,103866	0,449062	0,833563	-0,04252	-0,33523
245	0,706323	1,212274	0,734535	-0,03277	-0,62015	-0,71016	-0,68894	0,90207
246	-0,50781	-0,74482	0,001036	-1,41152	1,406041	0,710745	0,680493	1,199687
247	0,431244	0,343465	0,728153	1,075231	0,415072	0,907351	1,016558	2,196827
248	-0,14831	0,038435	-0,3356	0,889941	2,12275	1,964128	2,361304	0,466703
249	2,040335	2,126454	2,009899	2,065029	1,422555	1,076561	0,168705	-1,15407
250	0,653031	1,056386	1,04237	0,39397	-1,06733	-1,08262	-0,94217	0,687362
251	-0,94855	-1,2716	-1,78111	-0,73319	-0,35522	0,006057	0,773466	0
252	0,295516	0,215213	0,738744	0,339215	0	0	0	-3,39283
253	0	0	0	0	-2,30238	-2,53303	-4,04517	-3,21902
254	-2,68541	-1,63715	-2,74555	-2,38773	-3,46516	-3,1454	-2,48061	-3,13913
255	-1,30108	-2,27675	-2,81851	-2,94821	-1,94037	-2,40718	-1,24101	-7,10823
256	-0,68866	-0,23779	-0,31409	-0,90634	-6,24097	-6,44463	-6,65534	
257	-3,42662	-4,80722	-4,67909	-4,69177				

Tablica D2 (nastavak):

N	frekvencija (Hz)							
	17.378	19.055	20.893	22.90	25.119	27.542	30.2	33.113
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0,129514	0,507591	1,798055	3,372094
3	0	0	0	0	-0,12951	-0,50759	-1,79805	-3,37209
4	0	0	0	0	-0,61671	-0,89781	-1,1941	-0,87056
5	0	0	0	0	-0,68564	-0,39028	-0,28537	-0,35019
6	0	0	0	0	1,302349	1,288087	1,479473	1,220753
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	-0,45464	-1,04142	-0,89305	-1,42201
12	-0,61464	-0,28525	0,092284	-0,01046	-0,53361	0,038837	-0,30678	-0,08736
13	0,614639	0,285252	-0,09228	0,01046	0,988248	1,002581	1,199825	1,509373
14	0	0	-0,79639	-1,17389	0	0	0	0
15	-0,99228	-1,00809	-0,16262	-0,28175	0	0	0	0
16	-0,74536	-0,40794	0,959009	1,455636	0	0	0	0
17	-0,07388	-0,17024	0	0	-0,25818	-0,29466	-0,36435	-0,09848
18	1,811519	1,586265	-1,18624	-1,57053	0,258177	0,294662	0,364348	0,098484
19	0	0	0,373098	1,004557	0	0	0	0
20	-0,51755	0,097381	0,813139	0,565976	-0,15827	0,325073	-0,016	0,240108
21	0,26666	0,525836	0	0	0,158269	-0,32507	0,016	-0,24011
22	-0,70064	-0,63517	0	0	0	0	0	0
23	0,95153	0,011956	-1,08927	-0,79003	-3,32263	-3,74311	-4,12212	-3,6559
24	0	0	-0,25356	-0,14855	1,003133	0,90032	0,814018	0,686715
25	0	0	1,342835	0,938582	2,319499	2,842792	3,308105	2,969185
26	-0,19772	-0,97861	0	0	0	0	0	0
27	-0,86287	0,081999	0	0	0	0	0	0
28	1,060591	0,896608	0	0	0	0	0	0
29	0	0	-0,08674	0,605931	0	0	0	0
30	0	0	0,086745	-0,60593	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0,049331	-0,13615	0,506585	0,477131
32	-0,11828	-0,12606	-0,15949	0,467653	-0,04933	0,13615	-0,50658	-0,47713
33	0,118279	0,126065	0,159495	-0,46765	0,422344	0,554112	1,164474	0,393725
34	0	0	0	0	-0,42234	-0,55411	-1,16447	-0,39372
35	0,076287	0,515417	-2,44711	-3,477	0	0	0	0
36	-0,07629	-0,51542	0,985274	1,364463	0,564513	0,174426	0,670734	1,103127
37	0	0	1,461833	2,112532	0	0	0	0
38	-2,22766	-2,36903	0	0	0	0	0	0
39	1,631655	1,140926	0	0	0	0	0	0
40	0,596005	1,228109	0	0	0	0	0	0

41	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0,548595	-0,23918	0	0	0	0
44	0	0	-0,5486	0,239182	0	0	0	0
45	0	0	0,732433	0,651898	0,245187	0,216115	0,657744	0,367611
46	0,395166	0,526569	-0,73243	-0,6519	-0,24519	-0,21611	-0,65774	-0,36761
47	-0,39517	-0,52657	0	0	0	0	0	0
48	0,096675	0,618288	0,763902	-0,17927	-0,1538	-1,26573	-1,59231	-0,73992
49	-0,09668	-0,61829	0	0	-0,16436	-0,47938	-1,0378	-0,07578
50	0	0	0	0	-0,74676	-0,73437	-0,12575	-0,3233
51	1,157312	0,780231	0	0	0,126429	0,029685	0,526263	0,727736
52	0	0	0	0	-0,10002	-1,07504	0,13381	-0,47507
53	0	0	0	0	0,252098	0,68988	-0,00563	-0,20382
54	0	0	0	0	-0,33505	-0,64527	-0,97342	-0,44383
55	0	0	0	0	-2,27565	-0,85174	-1,71278	-1,40428
56	0	0	0	0	0,577841	0,883542	1,192053	1,452008
57	0	0	1,620925	0,564264	0,684816	-0,18537	-0,14007	-0,53298
58	0	0	-1,62092	-0,56426	1,012991	0,153568	0,660795	0,485247
59	0	0	0	0	0,556045	0,229915	0,123315	0,881204
60	1,641791	1,566632	0,153202	-0,05642	-0,87004	-0,59099	-0,74974	-0,44249
61	-1,64179	-1,56663	0,2788	0,083433	0,96928	1,564173	1,103516	0,413097
62	0	0	-0,77093	-0,736	-0,65528	-1,2031	-0,47709	-0,85181
63	-0,56873	0,11024	-0,51686	0,348949	-0,74072	0,253461	-0,29086	-0,98013
64	0,889055	-0,62008	0,537608	-0,50625	0,333353	-0,63474	-0,17832	0,093812
65	-1,18886	-1,19234	-0,73253	-0,27665	0,40737	0,381275	0,469181	0,886317
66	-1,30655	-0,25358	0,349307	-0,14644	0	0	0	0
67	-0,32697	0,215816	-1,79501	-1,23757	0	0	0	0
68	0,542714	0,692118	0,67526	0,746487	0,971313	1,171209	1,763896	1,878699
69	0,724307	0,41459	0,584498	0,734292	-0,50332	0,111779	-0,17267	-0,29764
70	-1,29016	-1,43143	0,535249	-0,24321	-0,46799	-1,28299	-1,59122	-1,58106
71	-0,86502	-0,42305	0,317293	0,664789	-1,1602	-0,2683	-0,93515	-0,52843
72	1,120125	0,911421	-0,80811	-1,02371	-1,80009	-2,24316	-2,33145	-2,12627
73	1,035053	0,943066	1,066877	0,621304	1,748282	1,83761	1,854917	2,052141
74	0,154396	0,671107	-0,57606	-0,26239	1,212006	0,673849	1,411679	0,60256
75	-0,90813	-1,14175	-1,14455	-0,91079	-1,06253	-1,00818	-1,16128	-0,51048
76	1,158608	0,698625	1,132143	0,521348	1,084812	1,132529	0,888736	-0,1756
77	-0,40487	-0,22799	0,01241	0,389446	-0,02228	-0,12435	0,272543	0,686082
78	-1,51597	-1,54568	0	0	-0,08828	0,039809	-0,73021	-0,61242
79	1,185434	1,626459	0	0	0,088281	-0,03981	0,730212	0,612419
80	0,330537	-0,08078	0,457449	0,553113	0	0	0	0
81	0	0	-0,74867	0,255697	0,973026	0,299683	0,674179	-0,04957
82	0	0	0,291216	-0,80881	-0,77013	-0,72209	-0,21075	0,336709
83	1,003868	1,064487	-0,60957	-0,08977	-0,0321	0,534101	-0,94281	-0,84277
84	-0,45688	-0,68111	-0,98383	-1,98746	-0,96461	0,683586	0,267725	0,328971

85	-0,54699	-0,38337	1,51751	1,55073	0,22931	-0,9697	-0,45908	-0,87646
86	0,37213	-0,16529	0,07589	0,5265	1,114741	0,353681	0,819728	0,329106
87	-1,46751	-1,63581	-0,36365	0,329304	-0,47015	0,765259	-0,45852	0,047291
88	0,768519	0,994374	-0,05101	0,583153	-0,64459	-1,11894	-0,3612	-0,3764
89	0,326861	0,80672	0,414661	-0,91246	0,494718	0,77701	0,854054	0,788506
90	-0,44823	0,041604	0,488858	0,323566	-0,523	-1,35102	-0,47394	-0,55431
91	0,444788	0,544976	-0,48886	-0,32357	-1,69015	-0,72708	-0,89819	-0,29031
92	0,003447	-0,58658	0	0	-0,98224	-0,88234	-0,86871	-1,02286
93	0,139554	0,340182	1,220464	0,558868	2,70067	2,18343	1,386793	1,078979
94	-0,13955	-0,34018	-0,60325	-0,67217	0	0	0	0
95	0	0	-1,09826	-0,43626	0	0	0	0
96	1,062869	0,913907	-0,36469	0,297768	0	0	0	0
97	-1,10804	-0,3719	0,081836	0,431062	0	0	0	0
98	-0,77281	-1,68127	0,851882	0,099275	0	0	0	0
99	-0,25752	0,239267	-0,94794	-0,14303	0	0	0	0
100	-0,08181	0,119766	0,096056	0,043751	0	0	0	0
101	0,668642	1,126416	0,408919	0,059	0	0	0	0
102	-0,52785	-0,75338	-1,32697	-0,70534	0	0	0	0
103	-0,14079	-0,37303	-1,54826	-1,41962	0	0	0	0
104	1,274565	1,253663	-0,26638	-0,53119	0	0	0	0
105	-1,56784	-1,12424	2,732696	2,59715	0	0	0	0
106	-1,66716	-1,61189	0	0	0	0	0	0
107	-0,94869	-0,52231	0	0	0	0	0	0
108	2,909125	2,004784	0	0	-1,42471	-1,30436	-1,35391	-3,21106
109	0	0	0	0	1,424709	1,304359	1,353907	3,211059
110	0	0	0	0	-1,40699	-1,78975	-2,48688	-3,07199
111	0	0	0	0	1,406986	1,789749	2,48688	3,071993
112	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	-0,57779	-1,42339	0	0	0	0
121	0	0	0,577792	1,423388	0	0	0	0
122	0	0	-0,60369	-1,28186	0	0	0	0
123	-0,73567	-0,45416	0,60369	1,281861	0	0	0	0
124	0,735674	0,454161	0	0	0	0	0	0
125	-0,49516	-0,66796	0	0	0	0	0	0
126	0,495156	0,667961	0	0	0	0	0	0
127	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0

129	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	-0,22514	-0,59452	-0,73488	-1,33478	
131	0	0	0	0	0,695412	0,127805	0,040662	0,291721	
132	0	0	0	0	-0,47027	0,466718	0,694216	1,043062	
133	0	0	0	0	0	0	0	0	
134	0	0	0	0	0	0	0	0	
135	0	0	0	0	0	0	0	0	
136	0	0	0	0	-2,49585	-2,79928	-2,5369	-3,3937	
137	0	0	0	0	1,53488	1,554949	2,138639	2,305726	
138	0	0	0	0	-1,12169	-0,77228	-1,41319	-0,95856	
139	0	0	0	0	2,715997	1,967339	2,185234	2,229416	
140	0	0	0	0	-0,63333	0,049271	-0,37378	-0,18288	
141	0	0	0	0	0,343198	0,786057	1,158957	1,10933	
142	0	0	-0,84012	-0,36216	-1,38209	-0,89178	-2,16461	-2,40523	
143	0	0	0,508082	0,595315	1,03889	0,105722	1,005652	1,295896	
144	0	0	0,332038	-0,23315	-1,61562	-1,36179	-0,81965	-1,2789	
145	-0,33009	-0,57442	0	0	1,615622	1,36179	0,819648	1,278897	
146	0,633207	0,519424	0	0	0	0	0	0	
147	-0,30312	0,054998	0	0	-2,13216	-1,27369	-1,79697	-2,18834	
148	0	0	-2,72605	-2,4638	2,132162	1,273687	1,796975	2,18834	
149	0	0	1,941224	1,186423	-1,2124	-0,32704	-0,2539	-0,17854	
150	0	0	-0,88309	-1,22083	1,366205	1,592769	1,846212	0,918464	
151	-2,2231	-2,42261	2,036381	2,804467	-1,18937	-1,43113	-1,86964	-0,74531	
152	0,988312	2,351708	-0,36846	-0,30626	0,383909	0,607223	0,814914	0,254466	
153	-1,0858	-0,93472	0,104163	-0,00259	0,805458	0,82391	1,054721	0,490841	
154	3,170341	2,584726	-0,6606	-1,21097	0	0	0	0	
155	-0,84975	-1,5791	0,556437	1,213567	0,96766	2,21449	1,482532	0,794066	
156	-0,1216	0,476032	-0,65404	-0,94653	0	0	0	0	
157	-1,23774	-0,91902	0,654038	0,946529	0	0	0	0	
158	1,359339	0,442989	0	0	0	0	0	0	
159	-0,96071	-1,43269	-1,4116	-2,12158	0	0	0	0	
160	0,960711	1,432694	1,411599	2,121582	0	0	0	0	
161	0	0	-0,27703	-0,1591	0	0	0	0	
162	-1,75308	-1,26015	0,123828	0,215525	-0,3933	-1,32878	-0,81979	-1,24424	
163	1,753078	1,260152	-1,02211	-0,75015	0,393297	1,328777	0,819786	1,244242	
164	-0,46835	-0,69885	0,564918	0,802129	0	0	0	0	
165	1,03708	0,58861	0,457191	-0,05198	0	0	0	0	
166	-1,5283	-1,19666	0	0	0	0	0	0	
167	1,247259	1,054206	0,854599	1,232966	-1,7603	-1,80926	-1,67463	-1,02204	
168	0,281044	0,142453	0	0	1,760296	1,80926	1,674628	1,022045	
169	0	0	0	0	0,561383	0,373554	0,585123	0,59052	
170	0,66631	0,74348	0	0	-0,56138	-0,37355	-0,58512	-0,59052	
171	0	0	0	0	0	0	0	0	
172	0	0	0	0	-0,12693	0,130391	-0,16808	-0,23562	

173	0	0	0	0	0,213811	0,215816	0,068952	0,212926
174	0	0	-1,44592	-0,9493	-0,08688	-0,34621	0,099131	0,022692
175	0	0	1,445919	0,9493	0,32264	0,508784	-0,16409	0,644318
176	0	0	0	0	-0,03888	-0,39799	-0,12926	-0,19494
177	-0,40949	-0,98918	0	0	-0,28376	-0,1108	0,293348	-0,44938
178	0,409489	0,989178	0	0	-2,60234	-1,88095	-2,39171	-3,33451
179	0	0	-0,84945	-0,94832	-1,27498	-2,01442	-2,21398	-2,67099
180	0	0	0,849454	0,948322	-0,5334	-0,68068	-1,0255	-1,20622
181	0	0	0,691244	1,080069	0,423105	0,267891	0,161815	0,037516
182	-1,08185	-0,30959	0,411368	0,096754	-0,18768	-0,32993	-0,30677	-1,10745
183	1,081851	0,309586	0,890794	0,849877	-0,64153	0,190121	-0,017	-0,55128
184	-0,0772	1,077013	0,024974	0,284098	-0,22063	-0,02499	-0,6307	0,211059
185	0,621347	0,398794	0,11272	-0,03926	-0,2209	-0,62887	-0,05261	-0,72148
186	0,743738	0,867398	-0,13769	-0,24484	-0,08034	0,180243	-0,0558	0,424328
187	-0,44259	0,337498	0,33905	0,309119	0,227065	0,263712	0,450671	1,381506
188	0,383864	0,285094	-0,27364	-0,38044	1,234319	0,762493	1,475893	1,532026
189	0,058726	-0,62259	-0,06541	0,071323	0	0	0	0
190	0,515634	0,377075	-1,34957	-2,00788	0,800748	0,895184	1,251367	0,717676
191	0,359051	-0,20771	-1,71888	-1,24933	0,997116	1,087497	0,547826	1,838786
192	-0,87468	-0,16936	0,302248	0,493175	0,90796	0,570073	1,203092	1,337174
193	-1,94583	-1,90005	-0,17187	-0,06646	1,171503	1,342608	1,603407	2,111869
194	-1,80721	-0,70909	-0,13038	-0,42671	0,133904	0,421437	0,514017	0,914265
195	0,203381	0,228307	-1,21366	-1,6768	-0,7214	-0,29399	-0,6598	-0,38427
196	0,343068	0,537843	-2,53999	-1,75139	0,587496	-0,12744	0,145779	-0,53
197	-0,54645	-0,76615	1,075794	0,288736	0	0	0	0
198	-0,22152	-0,58483	-0,14774	-0,34582				
199	-1,50406	-0,61989	-0,9958	-0,31873				
200	0,649684	0,043399	-0,06452	-0,00228				
201	-0,72028	-0,57518	0,464695	1,387197				
202	-0,95337	-0,46054	0,359479	0,836425				
203	0,278857	-0,36519	1,524417	1,621122				
204	0,557269	0,707021	-0,19688	-0,62682				
205	0,898305	1,061814	0,542266	0,464585				
206	1,03599	1,38265	-0,59017	-0,5425				
207	-0,72777	-0,49342	-1,33576	-0,66145				
208	0,622854	0,239526	0,067305	-0,31707				
209	-0,10832	-0,53014	-0,02885	-0,48889				
210	-0,88112	-0,82125	-1,36567	-0,68458				
211	-0,05883	-0,13123	0,875794	0,786536				
212	-0,50818	-0,14967	-1,16341	-2,74181				
213	0,009691	-0,56897	-0,07248	0,13961				
214	-0,14823	0,355263	-0,30657	0,504855				
215	-0,98236	-2,41272	2,065025	2,078367				
216	-0,90748	-0,29602	-0,68266	-0,59287				



217	0,29988	0,661429	0,68266	0,592868				
218	2,028095	1,218612	4,512959	5,398768				
219	-0,23436	-0,33588	0	0				
220	0,234363	0,335883	0,152912	0,335292				
221	5,296645	5,120382	-0,15291	-0,33529				
222	0	0	-1,10261	-1,17682				
223	-0,19377	0,145168	-0,89079	-0,84988				
224	0,193767	-0,14517	5,202084	4,962951				
225	-0,54414	-1,47581	-0,55763	-0,13164				
226	-0,74374	-0,8674	0,023302	0,13563				
227	5,111733	5,929178	1,791455	0,974368				
228	-0,45872	-1,29602	-1,25713	-0,97836				
229	0,512097	0,341203	-0,06246	0,26656				
230	0,781912	1,445275	0,062461	-0,26656				
231	-0,83529	-0,49045	0,973368	0,416052				
232	-0,49934	-0,43474	1,136876	0,705977				
233	0,499342	0,434736	0,42029	0,6766				
234	0,396665	-0,04545	-0,09809	0,226081				
235	0,794067	1,198246	0,342875	0,478656				
236	-0,04954	0,068773	1,578122	1,296527				
237	0,316181	0,258455	2,300255	2,170244				
238	-0,10295	0,525577	3,329629	3,46281				
239	1,388201	1,54975	1,259248	1,061329				
240	1,456633	2,352978	0,044693	-0,04462				
241	3,176623	3,363166	0,49461	0,82415				
242	1,259449	1,159502	0,499079	0,761748				
243	0,471445	-0,4381	2,030075	1,715934				
244	-0,22523	0,470281	0,39229	0,557544				
245	1,063946	0,782	-0,5936	-0,72982				
246	2,442881	1,79496	0,201306	0,172279				
247	0,538192	0,797995	0	0				
248	-1,06798	-0,76312	-1,96282	-2,21997				
249	0,529785	-0,03487	-3,96648	-4,21444				
250	0	0	-3,78574	-3,92731				
251	-3,10013	-2,47129	-8,19585	-8,44356				
252	-4,47933	-4,314						
253	-2,82892	-4,26427						
254	-7,29446	-8,09166						

Tablica D2 (*nastavak*):

N	frekvencija (Hz)			
	36.308	39.811	43.652	47.863
1	0	0	0	0
2	4,299599	-0,75135	-0,94449	-0,72856
3	-4,2996	-0,55545	-0,64054	-0,56576
4	-1,36268	1,306799	1,585029	1,294323
5	-0,20086	0	0	0
6	1,563534	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	-1,62507	-1,98997	-2,32895
10	0	-0,03818	0,62766	0,297131
11	-1,27793	1,663254	1,362308	2,031824
12	0,220544	0	0	0
13	1,057391	0	0	0
14	0	0,088834	0,316666	1,114915
15	0	-0,08883	-0,31667	-1,11492
16	0	0	0	0
17	-0,39503	-0,402	-0,65413	-1,0157
18	0,395027	0,402001	0,654133	1,015698
19	0	0	0	0
20	0,130437	-4,66645	-4,01194	-4,14259
21	-0,13044	-0,00547	-0,94148	-1,93747
22	0	4,671926	4,95342	6,080059
23	-3,71688	0	0	0
24	-0,00875	0	0	0
25	3,725626	0	0	0
26	0	0	0	0
27	0	0	0	0
28	0	0,926091	2,431159	2,20186
29	0	-0,92609	-2,43116	-2,20186
30	0	1,191336	1,661316	1,07393
31	0,742574	-1,19134	-1,66132	-1,07393
32	-0,74257	0	0	0
33	0,621616	2,363169	5,758178	5,025208
34	-0,62162	0	0	0
35	0	0	0	0
36	1,608807	0	0	0
37	0	0	0	0
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0

41	0	0	0	0
42	0	0,333317	0,552085	0,187941
43	0	-0,33332	-0,55209	-0,18794
44	0	0	0	0
45	0,522159	-0,98591	-1,13125	-0,37222
46	-0,52216	0,572885	0,346056	0,207436
47	0	0,253709	0,431261	0,151717
48	-1,29993	0,152495	-0,10701	-0,99407
49	-0,33901	-2,05626	-2,32996	-1,25572
50	-0,45574	-0,0289	-0,41293	-1,07797
51	0,41552	-0,37414	0,070567	0,658182
52	-0,2822	-1,52216	-2,12912	-2,05743
53	0,28671	1,424937	1,241174	1,479987
54	-0,66263	-0,78585	-0,73257	-1,3085
55	-1,73748	0,883069	1,620518	1,885941
56	1,864937	-0,06884	0,380858	3,656776
57	-0,3413	-0,58528	-1,11549	2,042554
58	0,213847	1,298842	2,055484	-2,19654
59	0,377159	-0,64473	-1,32086	-3,50279
60	-0,52018	-0,94843	-2,51197	-6,21185
61	0,701138	-0,64003	0,337721	1,082027
62	-0,55811	1,588465	2,174251	5,12982
63	-0,99428	0	0	0
64	-0,14145	0	0	0
65	1,135724	1,236579	1,027193	0,236237
66	0	-0,05934	-0,40175	0,224663
67	0	-1,17724	-0,62544	-0,4609
68	1,916138	-1,22491	-0,90845	-1,73732
69	-0,43481	-2,74549	-2,98854	-3,56696
70	-1,48133	2,484194	2,77073	3,314747
71	-0,01449	1,486208	1,126261	1,989528
72	-2,95554	-0,46689	-0,92184	-1,24161
73	2,128226	0,52143	0,350779	0,729944
74	0,841809	-0,05454	0,57106	0,511667
75	-0,87574	-1,65896	-2,43383	-1,03078
76	0,723386	1,65896	2,43383	1,030779
77	0,152358	0	0	0
78	-0,59277	2,253402	0,424939	-1,13385
79	0,592766	-1,54954	-2,2542	-1,69762
80	0	-2,60669	-1,20696	0,029192
81	0,759658	1,198893	0,448161	-0,48673
82	-0,02602	-1,65924	-3,17011	-1,7362
83	-2,37261	1,236039	-0,0237	-0,49473
84	0,856795	-0,12836	0,525531	1,484216

85	-0,82663	-1,10768	-0,50183	-0,98948
86	0,59562	-0,21407	0,305634	0,075278
87	0,266611	-0,48322	-0,65736	0,698313
88	-0,86223	-0,27309	-0,25826	-0,14275
89	0,608404	-1,20203	-1,43886	-2,12744
90	-0,59893	2,172406	2,048855	1,496597
91	-1,0057	0	0	0
92	-1,42688	0	0	0
93	2,423108	0	0	0
94	0	0	0	0
95	0	0	0	0
96	0	0	0	0
97	0	0	0	0
98	0	0	0	0
99	0	0	0	0
100	0	0	0	0
101	0	0	0	0
102	0	0	0	0
103	0	0	0	0
104	0	0	0	0
105	0	-2,17585	-0,18839	0,530691
106	0	2,175852	0,188394	-0,53069
107	0	-3,33456	-0,64744	0,690361
108	-4,34775	3,334564	0,647443	-0,69036
109	4,34775	0	0	0
110	-3,7856	0	0	0
111	3,785603	0	0	0
112	0	0	0	0
113	0	0	0	0
114	0	0	0	0
115	0	0	0	0
116	0	0	0	0
117	0	0	0	0
118	0	0	0	0
119	0	0	0	0
120	0	0	0	0
121	0	0	0	0
122	0	0	0	0
123	0	0	0	0
124	0	0	0	0
125	0	0	0	0
126	0	0	0	0
127	0	-1,82227	-3,23082	-1,15452
128	0	0,245682	-0,67128	0,946166

<b>129</b>	0	1,576589	3,902105	0,208354
<b>130</b>	-0,69649	0	0	0
<b>131</b>	0,730936	0	0	0
<b>132</b>	-0,03444	0	0	0
<b>133</b>	0	-3,33666	-4,7373	-3,10562
<b>134</b>	0	3,037846	3,43309	3,086624
<b>135</b>	0	-2,46181	-2,47293	-2,8715
<b>136</b>	-2,89579	3,503568	6,864208	4,471912
<b>137</b>	1,838004	-0,74294	-3,08707	-1,58142
<b>138</b>	-1,38576	-0,52213	-0,71268	-0,3959
<b>139</b>	2,952375	-0,56934	-0,50447	-1,39727
<b>140</b>	-0,50883	1,091479	1,217145	1,793168
<b>141</b>	0,123445	-0,718	-0,31108	-0,28569
<b>142</b>	-0,57082	0,717999	0,311084	0,285687
<b>143</b>	0,447374	0	0	0
<b>144</b>	-0,86128	-1,13409	-1,99663	-1,50812
<b>145</b>	0,861285	1,13409	1,996632	1,50812
<b>146</b>	0	0,21711	0,261985	-0,4005
<b>147</b>	-1,49939	0,768798	0,869267	0,772718
<b>148</b>	1,499388	0,487892	-0,01111	0,393772
<b>149</b>	-0,24276	0,117009	0,358091	-0,47426
<b>150</b>	1,542694	-0,6049	-0,34698	0,080486
<b>151</b>	-0,28385	0	0	0
<b>152</b>	0,403478	1,480206	2,002025	2,310423
<b>153</b>	-0,11962	0	0	0
<b>154</b>	0	0	0	0
<b>155</b>	1,037346	0	0	0
<b>156</b>	0	0	0	0
<b>157</b>	0	0	0	0
<b>158</b>	0	0	0	0
<b>159</b>	0	-0,10619	-0,04442	-0,80426
<b>160</b>	0	0,106185	0,04442	0,804264
<b>161</b>	0	0	0	0
<b>162</b>	-0,92164	0	0	0
<b>163</b>	0,921642	0	0	0
<b>164</b>	0	-0,50428	-0,6604	-0,67882
<b>165</b>	0	0,504278	0,660403	0,678825
<b>166</b>	0	0,574483	1,479941	1,460404
<b>167</b>	-0,27088	-0,57448	-1,47994	-1,4604
<b>168</b>	0,270879	0	0	0
<b>169</b>	0,654629	0,434164	0,388032	0,438857
<b>170</b>	-0,65463	-0,03322	-0,25401	0,340165
<b>171</b>	0	-0,40095	-0,13402	-0,77902
<b>172</b>	-0,02965	0,841576	1,197333	1,50801

<b>173</b>	0,391046	-0,61174	-1,01365	-1,01922
<b>174</b>	-0,3614	-0,22983	-0,18368	-0,48879
<b>175</b>	0,22489	-3,02211	-2,78907	-4,05779
<b>176</b>	-0,22889	-3,80018	-4,16809	-3,85465
<b>177</b>	0,003998	-1,7619	-2,1135	-0,89921
<b>178</b>	-3,16948	-0,4224	-0,97953	0,051985
<b>179</b>	-3,89208	-1,00715	-0,50916	0,72623
<b>180</b>	-1,32446	-1,11713	-1,32469	-0,49452
<b>181</b>	-0,53665	-0,1734	0,456279	0,536736
<b>182</b>	-0,69236	0,517502	0,289048	-1,02252
<b>183</b>	-0,47742	0,145852	0,267505	-0,71673
<b>184</b>	-0,07734	2,001634	2,081302	0,886384
<b>185</b>	-0,16487	1,817002	1,832749	0,931638
<b>186</b>	0,660591	0	0	0
<b>187</b>	0,459834	0,333161	0,746295	0,508715
<b>188</b>	2,152679	2,173752	2,480024	1,718699
<b>189</b>	0	1,535871	1,471073	1,899518
<b>190</b>	1,064194	2,779507	2,259771	3,785507
<b>191</b>	1,871333	0,690561	1,139542	1,31927
<b>192</b>	1,551579	-0,69807	-0,73968	-1,55063
<b>193</b>	2,574458	0,007512	-0,39986	0,231357
<b>194</b>	0,44106	0	0	0
<b>195</b>	-0,14091			
<b>196</b>	-0,30015			
<b>197</b>	0			

