

Visinski odnosi kod mareografa u Bakru

Other document types / Ostale vrste dokumenata

Publication year / Godina izdavanja: **1986**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:256667>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2024-07-16**



Repository / Repozitorij:

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



GEODETSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
GEOFIZIČKI ZAVOD

ZAGREB
Horvatovac bb

41000 Zagreb, Kačićeva 26

Telefon (041) 442-600

Zagreb, 24. 12. 1986.

Broj 3633/1-86

**Predmet: visinski odnosi
kod mareografa
u Bakru**

U okviru znanstvenih istraživanja na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (znanstveni zadatak T.1.1.) izvršeno je i više varijanti izjednačenja dijela nivelmanske mreže NVT s priključkom na mareografe u Kopru, Rovinju, Bakru, Splitu i Dubrovniku. Pri tom je utvrđena osjetna razlika visinskih odnosa kod mareografa u Bakru. Zbog toga su, u dogovoru s mr M. Orličem, na terenu ponovo provjereni geodetski visinski podaci (ponovo izmjereni), koje navodimo u nastavku, a odnose se na repere odnosno oznake u neposrednoj blizini mareografa u Bakru, prema priloženoj slici.

| | |
|-------------------|----------|
| V.V. 15663 - "c" | - 0.2801 |
| "c" - "d" | - 0.5129 |
| "d" - A510 | + 0.9658 |
| <hr/> | |
| B.V. 15663 - A510 | + 0.1727 |

Koristeći vrijednost za mareografsku nulu, iz priložene skice, koja je dobivena od mr M. Orlića, mareografska nula se nalazi

3.3981 m

ispod repera B.V. 15663 (na pročelju zgrade lučke kapetanije u Bakru). Navedena vrijednost je zbroj slijedećih veličina:

| |
|----------|
| 3.1180 m |
| 0.2801 m |
| <hr/> |
| 3.3981 m |

Prema tome, veličina koja se godinama objavljuje u "Izvještajima o mareografskim osmatranjima na jugoslavenskoj obali Jadrana" a odnosi se na mareograf u Bakru, je pogrešna za

0.0251 m.

Dakle, mareografska nula nalazi se ipod repera B.V. 15663

3.3981 m,


a ne kako je dosad objavljeno

3.3730 m.

Ova činjenica je potvrđena pomoću nekoliko novih varijanti izjednačenja.

Prilog: skica marografa u
Bakru

DEKAN:


Doc. dr. Asim Bilajbegović



Dostavljeno na znanje:

1. Hidrografskom institutu JRM
Split

3.V. 15663

a

NOVI
MAREOGRAF

STARI
MAREOGRAF

b A-510

- a - BILJEŽ VISINE NA PROČELJU ZGRADE
LUČKE KAPETANJE
- f - BILJEŽ VISINE A-510
- r - GORNJI ZNAK VISINE
- d - DONJI ZNAK VISINE

SVI MAREOGRAFSKI POMOĆI OČVORJE SE NA
MAREOGRAFSKU NULU, KOJA SE NALAZI
DIA8 MM IŠTOD r.

