

Műholdas helymeghatározás (gyakorlat)

Valós idejű GSS méréssel történő alappontmeghatározás jegyzőkönyvének tartalma

- Mérést végző neve: MINTA
- Mérés dátuma: 2024.10.24.
- Antenna típusa: Leica GS16
- Észlelt műholdrendszerek (GPS, GLO, BDU, GAL)
- Frekvenciák száma*: 3 (L1, L2, L5)
- Antenna sorozatszáma: 123-4567890
- Munkaállomány neve*: GNNSS_Gyak_07
- Pont azonosítója: 6
- Pontjelölés: cövek
- Antenna hordozó típusa (Rúd / Műszerláb / Pillér)
- Antennamagasság mérési pontja: Közdarab (mérés adapter használatával)
- Antennamagasság leolvasott érték: 1,086; 1,138
- Mérési mód(ok)
 - Legközelebbi referenciaállomás
 - Hálózati RTK (VRS / MAC / FKP): SGO_PRS3.1
- Korrekciók szolgáltatója: Lechner Tudásközpont, GNSS Szolgáltató Központ
- Észlelés(ek) kezdete / vége (helyi időben): 14:33 / 14:35; 14:44 / 14:46
- Észlelés(ek) időtartama (min. 120")
- Cél vonatkozási rendszer: EOVS, EOMA
- Transzformáció szoftvere: VITEL (Hungary2014)
- Középtértéktől megengedett eltérés vízszintes koordinátánként: $\pm 2\text{cm}$

Sorszám	EOVY	EOVX	H (EOMA)	Becsült pontosság	Mountpoint (vagy ref. pont)
1	464623,580	262458,022	225,157	0,008	SGO_PRS3.1
2	464623,579	262458,016	225,150	0,009	SGO_PRS3.1
3					
4					
Középérték	464623,580	262458,019	225,154	-	-
Koordináták becsült hibája				Megfelel	
1	0,000	-0,003	-0,003	Igen	
2	0,001	0,003	0,003	Igen	
3				☐	
4				☐	
Koordináta középérték					
Azonosító	EOVY	EOVX	H (EOMA)		
6	464623,580	262458,019	225,154		