

4 műholdrendszeres országos szolgáltatás az ESA támogatásával

Haász László
ügyvezető
Infobex Kft.

Székesfehérvár, 2021. augusztus 26.

Geodéa-NET

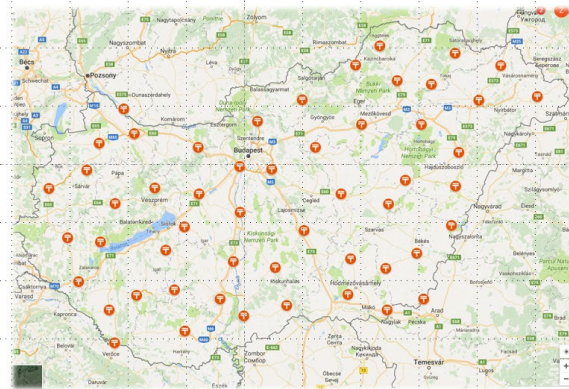
GPS Glonass Galileo BeiDou

VRS

A kezdetek kezdete (Geodéta-NET szemmel)



GEODÉTA-NET RTK szolgáltatása



GEODÉTA-NET RTK szolgáltatása

	GEODÉTA-NET autoswitch GPS+Glomass RTK	FŐMI RTK_RTCM3.0_GLO	FŐMI VRS_RTCM3.1_GLO	RTK ΔYXZ	VRS ΔYXZ
Sátoraljújhely	841488.849	841488.852	841488.857	-0.003	-0.008
	340246.928	340246.931	340246.915	-0.003	0.013
	116.094	116.117	116.099	-0.023	-0.005
Szolnok	741084.348	741084.351	741084.358	-0.003	-0.010
	202755.502	202755.504	202755.503	-0.002	-0.001
	84.652	84.654	84.652	-0.002	0.000
Debrecen	842688.531	842688.533	842688.536	-0.002	-0.005
	244462.262	244462.263	244462.263	-0.001	-0.001
	111.767	111.786	111.783	-0.019	-0.016
Baja	640794.892	640794.883	640794.885	0.009	0.007
	93169.377	93169.371	93169.364	0.006	0.013
	90.219	90.224	90.209	0.005	0.010
Szők	578193.298	578193.304	578193.306	-0.006	-0.008
	174964.319	174964.314	174964.312	0.005	0.007
	115.208	115.197	115.202	0.011	0.006
Székesfehérvár	602270.317	602270.308	602270.310	0.009	0.007
	205135.896	205135.886	205135.890	0.006	0.006
	108.127	108.142	108.097	-0.015	0.030

Székesfehérvár, 2016. november 16.

Geodéta-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou
VRS

2016 óta minden évben..



Geodéta NET

Országos lefedettségű RTK szolgáltatás

www.geodetanet.hu

- Országos lefedettség
- Fix havidíj, korlátlan hozzáférés
- Ingatlan-nyilvántartási célú földmérési munkákhoz
- Online térképi megjelenítés

Ügyfélszolgálat:
Telefon: +36 (79) 523 - 168
E-mail: geodetanet@infobex.hu



Geodéta-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou
VRS

Eredményességünk



Geodéa-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou

VRS

Digitalizáció korában dolgozunk ...



Geodéa-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou

VRS

.. úgy mint, a...

Földmérők



**Autonomy
in Agriculture**

Trimble.

Mezőgazdaság



Önvezető
járművek



Forrás: transmitter.ieee.org

Drónok

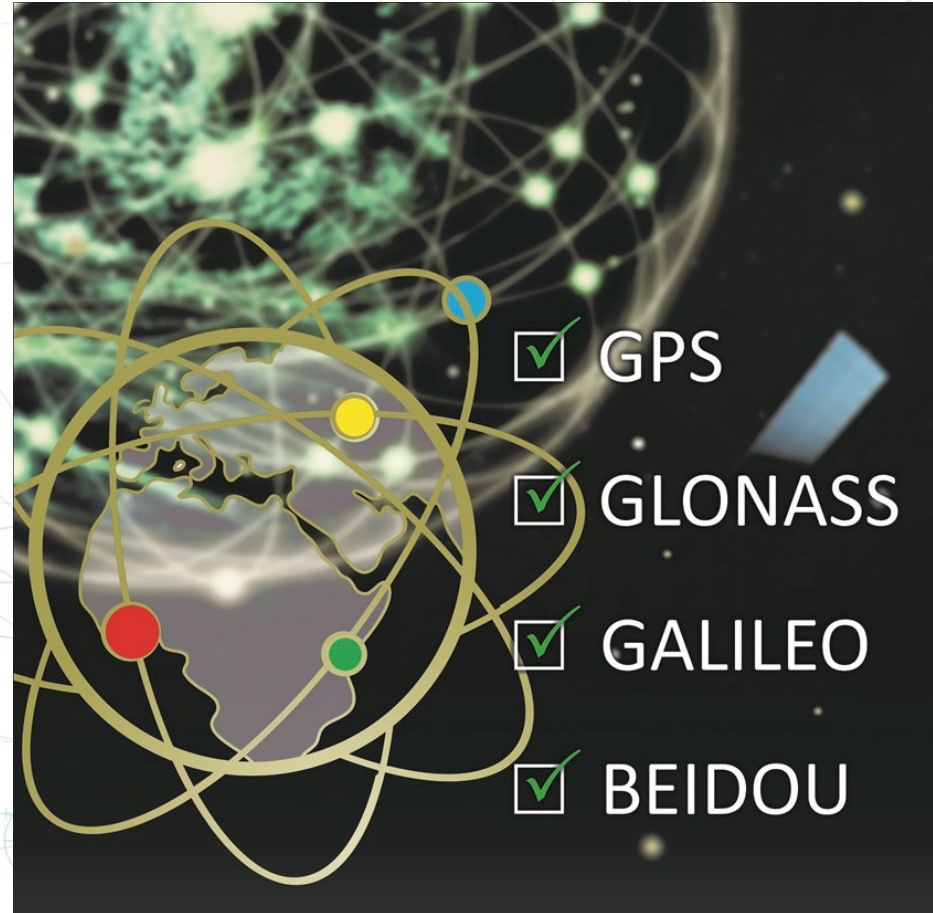


Geodéa-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou

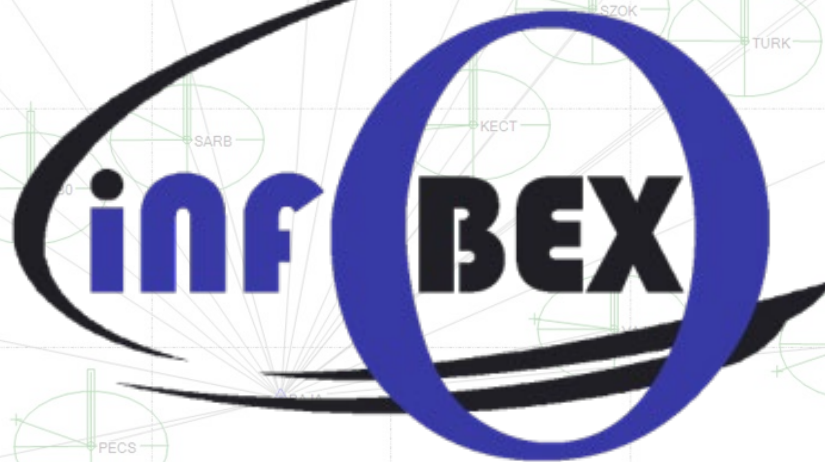
VRS

A navigáció mai technológia szintje



Hazai, 4 műholdrendszerrel korrekciót szolgáltató a

Geodéa-NET



Geodéa-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou

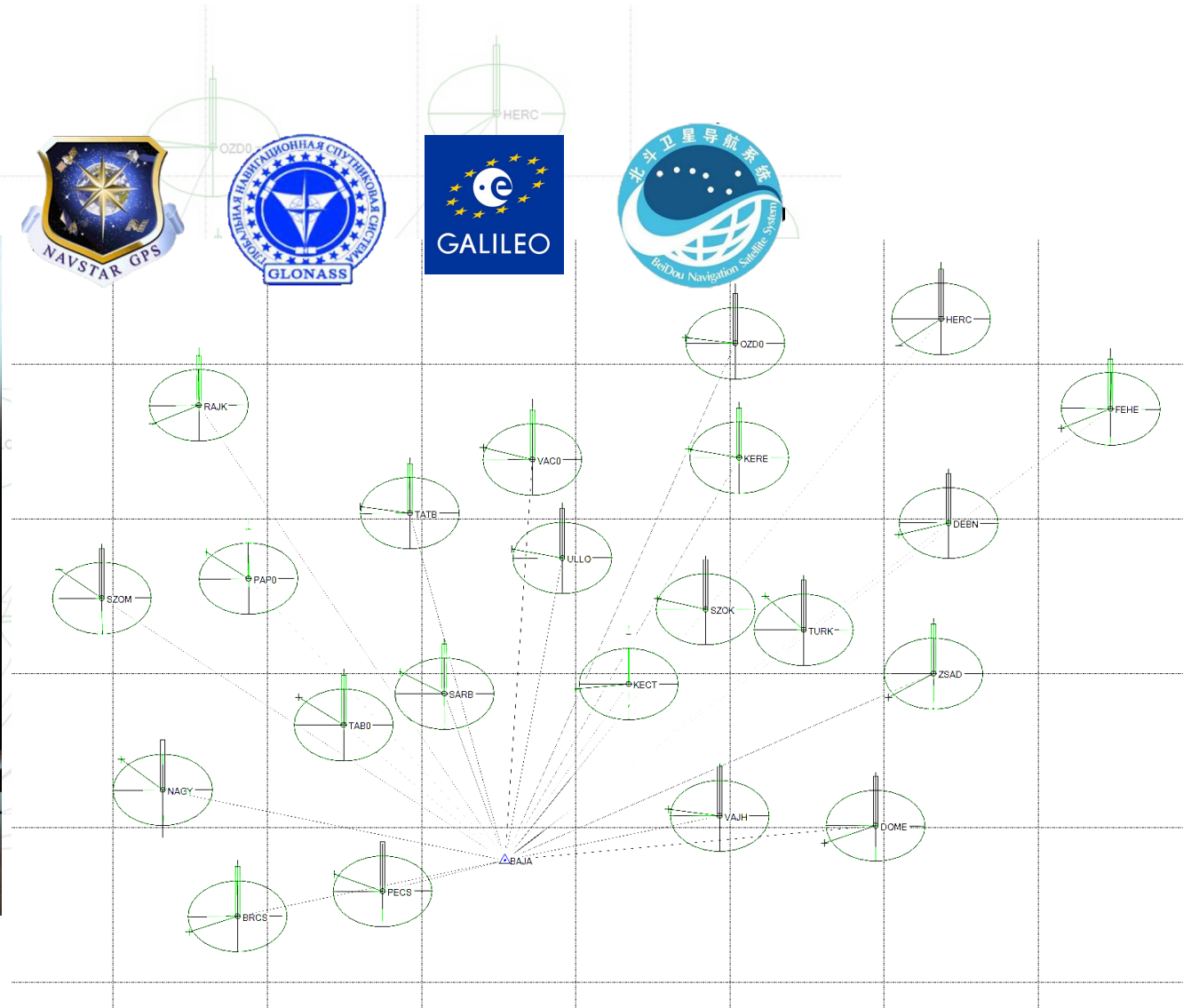
VRS

Magyarországon elsőként

4 GNSS



2021. augusztus 16.



Geodéa-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou

VRS

ELSŐKÉNT

2015-ben elsőként építettük ki a legnagyobb földi RTK hálózatot Magyarországon 53 darab bázisállomással

2021-ben ismét tudtunk elsők lenni

Az első multi-konstellációs RTK korrekciós szolgáltatás
Elsőként elérhető országos lefedettséggel

Geodéta-NET 2.0



100 %-ban az Infobex Kft. projektje:

- Saját tervezés
- Saját kivitelezés
- Saját üzembe helyezés
- Kizárólagos tulajdonos és üzemeltető az Infobex Kft.

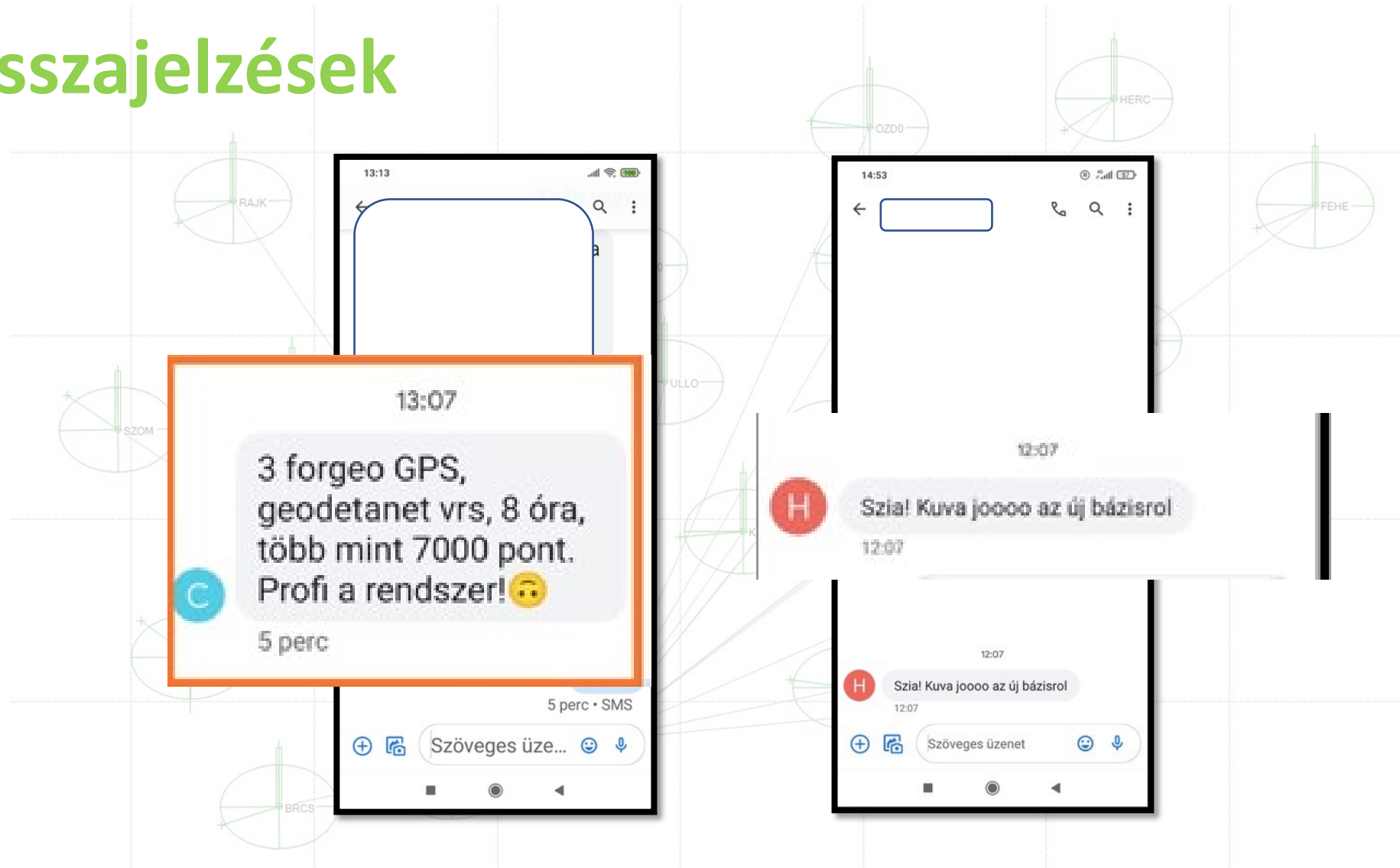


Geodéta-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou

VRS

Visszajelzések



Fejlesztésünk támogatója



Az Európai Űrügynökség nem tesz nyilatkozatot a projecthez kapcsolódóan, minden közzétett információ az Infobex Kft. állásfoglalása.

Geodéa-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou

VRS

ESA



„Európai Űrügynökség, amelynek célja az űr békés feltárása és felhasználása az emberiség érdekében. Az 1975 -ben alapított, 22 tagállammal együtt azon dolgozunk, hogy feszegezzük a tudomány és a technológia határait, és elősegítsük az európai gazdasági növekedést. Az űr a jövő, és az ESA révén mindannyian részei vagyunk.”

Forrás: https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Videos/2019/11/This_is_ESA

Geodéa-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou

VRS

Navigation Innovation and Support Programme



„A fő cél a PNT

(Positioning, Navigation, and Timing) szektorhoz kapcsolódó innovatív koncepciók, technikák, technológiák és rendszerek létrehozása a teljes értéklánc mentén.”

Forrás: <https://navisp.esa.int/element/innovation>



GPS Glonass Galileo BeiDou

VRS

A következő lépés



A Geodéta-NET csapata bízik benne, hogy a felhasználókat és az országhatáron kívül működő szakmai szervezeteket követi az itthoni jogalkotó is, megtaláljuk a megoldást:

valóban minden területen használható legyen a legkorszerűbb technológia!

Geodéta-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou

VRS

Kapcsolat

Értékesítés:

<https://www.forgeo.hu/>

Telefon: +36 (70) 337-1015



<http://geomentor.hu/>

Telefon: +36 (20) 277-0582



Ügyfélszolgálat:

Telefon: +36 (79) 523 - 168

E-mail: geodetanet@infobex.hu



Geodéta-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou

VRS



Köszönöm a figyelmet!

Geodéa-NET

GPS Glonass Galileo BeiDou

VRS