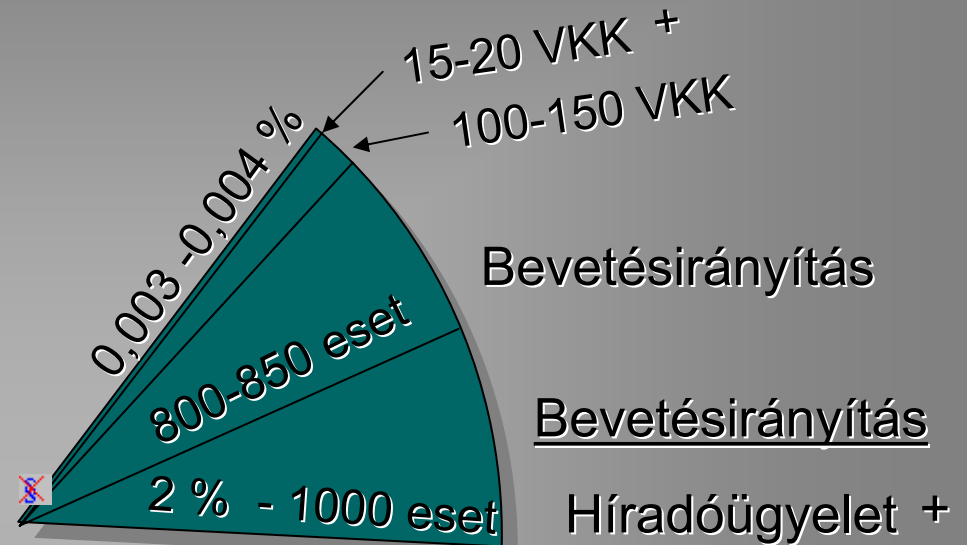
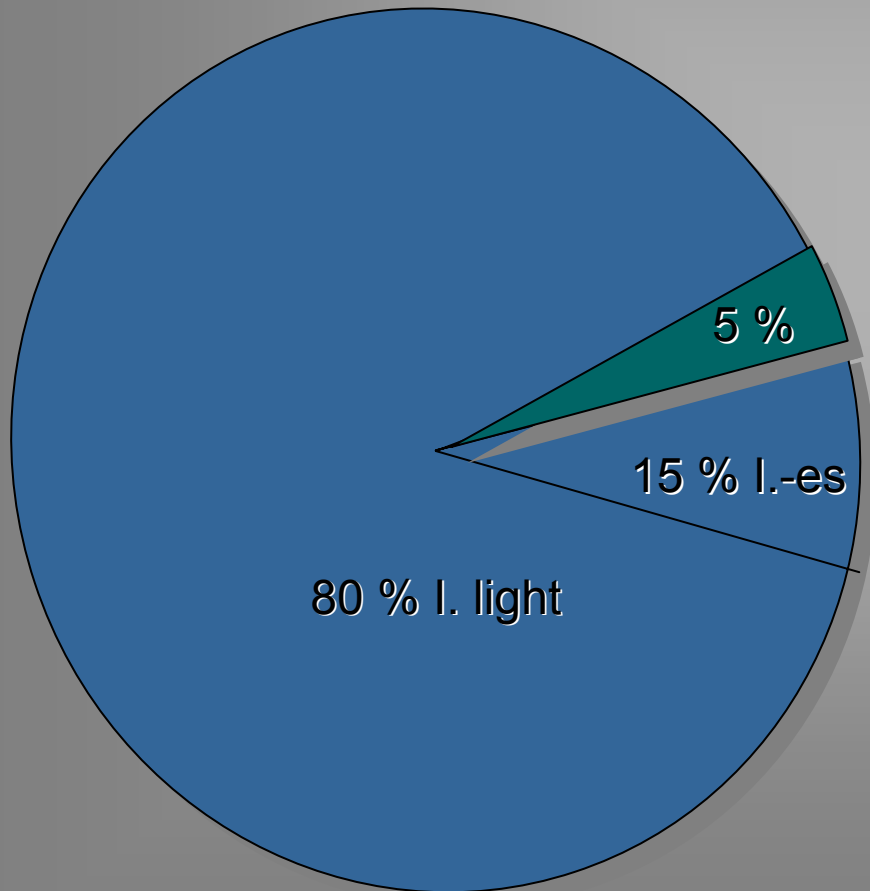




**Pro-Mobil
járműkövetés
a Bevetés irányításban**

Heizler György tű. ezds

Bevetésszerkezet

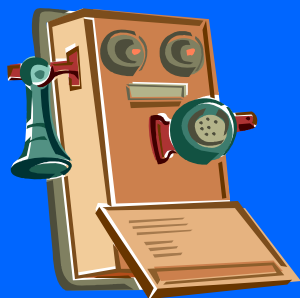




**Veszélyhelyzet
kezelés**

Bevetés irányítás

Híradóügyelet



Híradóügyelet



Kihívások

Mobil telefon robbanás

→ jelzésátrendeződés

Beépített jelzők számának
ugrásszerű növekedése

Rádiókommunikáció javulása

Válaszok

Ügyeletek számának növekedése

- 95 hiv. hír. =	380 fő	} Σ
-19 megyei ügyelet =	95 fő	
+ 60 önkéntes =	225 <u>fő</u>	
	Σ 700 fő	

Eredmény

A jelzésfelvétel ideje nőtt
A szakmai minőség romlott

Hatékonyság





Bonyolult helyzeteknél a bevetésirányítás feltételei

Személyi állomány

Kommunikációs rendszer

technikai megoldás

szervezési feltételek

Azonnal alkalmazható adatbázis

technikai megoldás

szervezési feltételek

Korszerű eszközök

(tűzoltási, műszaki mentési, felderítési)

Miért térinformatika ?

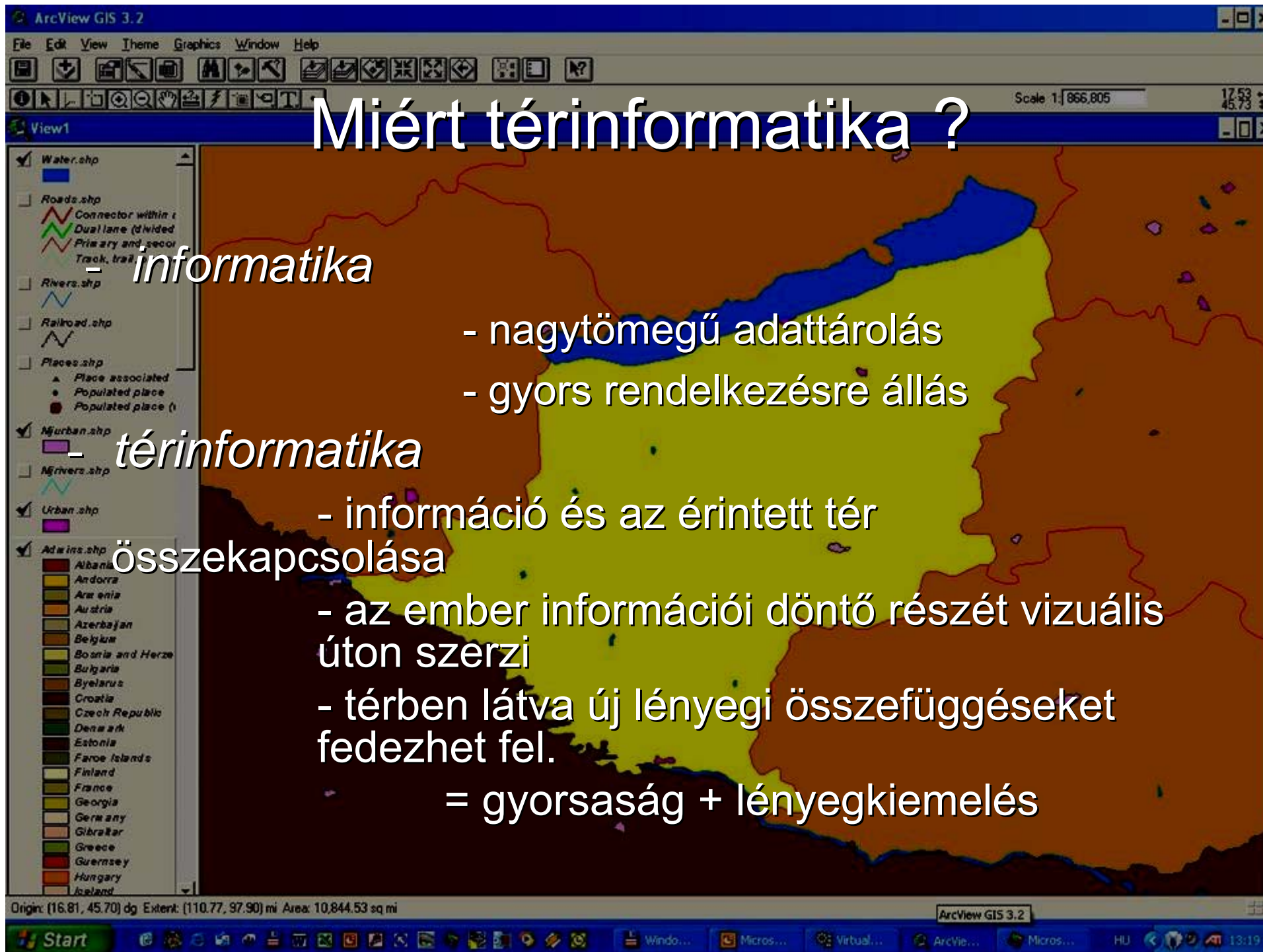
= informatika

- nagytömegű adattárolás
- gyors rendelkezésre állás

= térinformatika

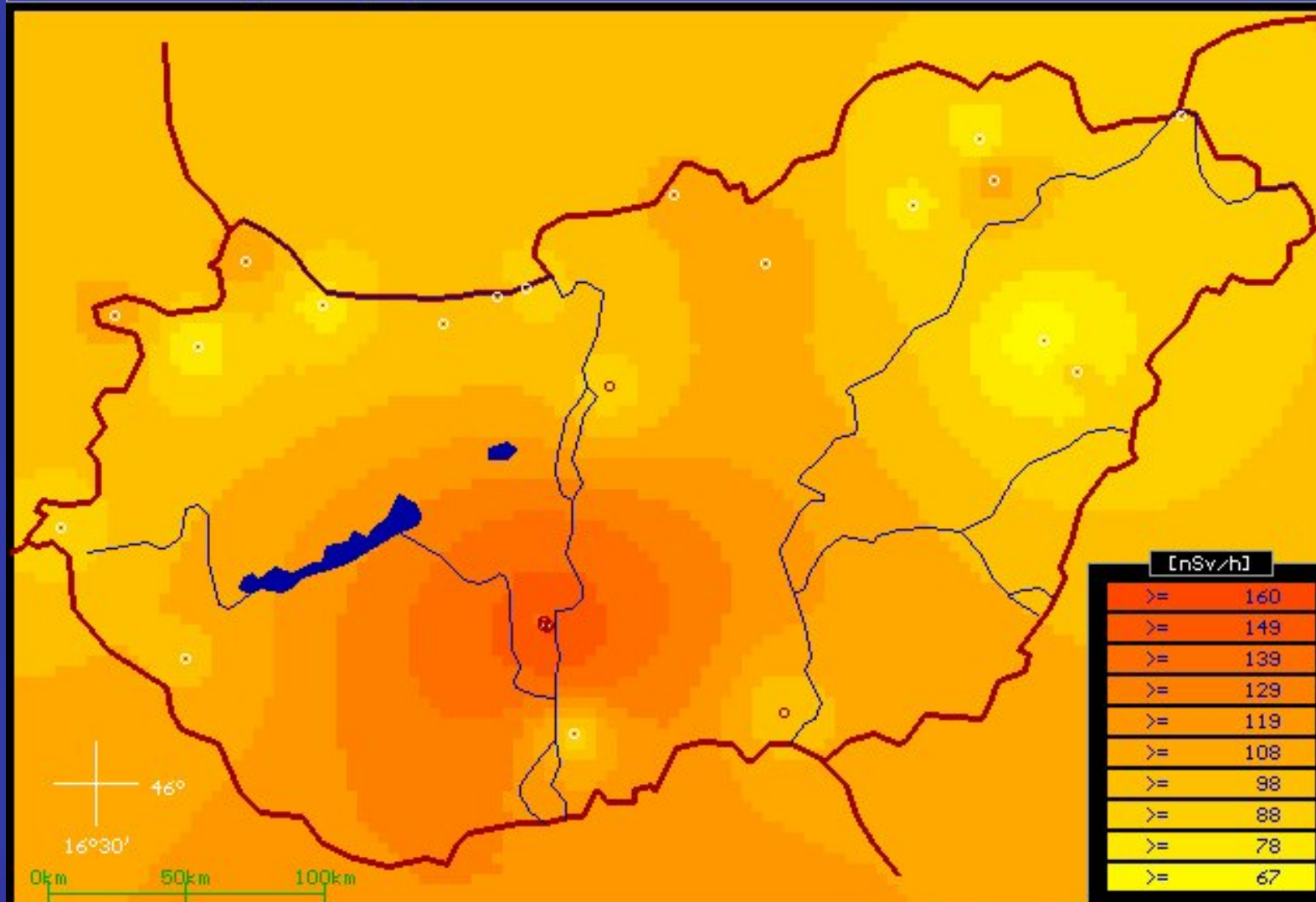
- információ és az érintett tér összekapcsolása
- az ember információi döntő részét vizuális úton szerzi
- térben látva új lényegi összefüggéseket fedezhet fel.

= gyorsaság + lényegkiemelés



AMAR adatok

Magyarország sugárzás eloszlása (dinamikus skálázással - 03-04-18 07:10:00)



Utolsó mérés időpontja: 03-04-18 07:10:00

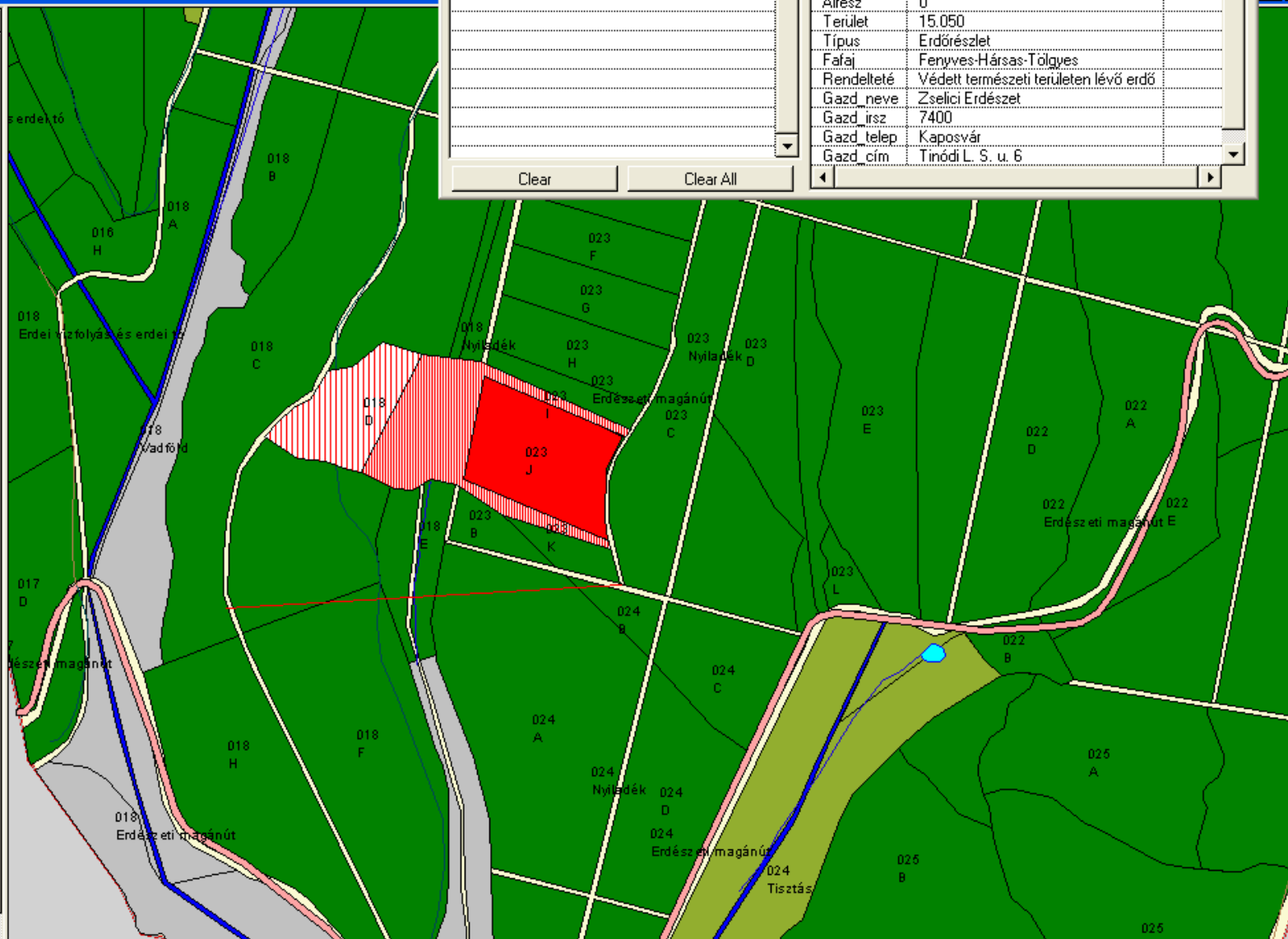
Nyomtatás

Kilépés



Somogy Megye - Erdőterületei

- Gps4.shp
- Tűz terjedése
 - 1
 - 2
 - 3
- Elektromos vezetékek
- Földalatti kőolaj, gáz vezetékek
- Vasútvonal
- Vasútállomás
- Egyéb utak
- Utak, Utcák
- Vízirajzi nevek
- Településrészek nevei
- Folyók, patakok
- Dráva
- Tavak
- Mesterséges tavak
- Belterület
- Csatornák
- Balaton
- Somogyi erdők
 - Erdőrészlet
 - Csejés
 - Karácsonyfatelep
 - Egyéb, nem tervezett erdő
 - Park
 - Tisztás
 - Bot-, vesszőtermő elő (tűz)
 - Cseméteker
 - Egyéb erdészeti létesítmény
 - Erdői épület
 - Rakodó és készletező hely
 - Erdői vasút
 - Erdészeti magánút
 - Erdői vízfolyás és erdei
 - Tározó, csatorna és halás
 - Nyiladék



Identify Results

1. Somogyi erdők - 010

Shape	Polygon
E_azonosító	6213018030
Helység	Zselickisfalud
Tag	018
Részlet	C
Álrész	0
Terület	15.050
Típus	Erdőrészlet
Faj	Fenyves-Hársas-Tölgyes
Rendeltetés	Védett természeti területen lévő erdő
Gazd_neve	Zselici Erdészet
Gazd_orsz	7400
Gazd_telep	Kaposvár
Gazd_cím	Tinódi L. S. u. 6

Clear

Clear All

Távolság: 702 [m] Irányszög: 267 °

File Eszközök

Napló betöltése Szűrő **ÖSSZES JELENTÉS** [5263410] [2008.06.17. 10:00:00 - 2008.06.17. 23:59:59] [227] [ÖSSZES JELENTÉS]

Bezárás

Egység	Idő	Km/h	GPS	Riasztás oka	Sofőr	Hely

Térkép | Statisztikák | Napló | Riasztások | Útszakaszok | Megállások | Részletes útvonaladatok | Napi összesítés | Állapot összesítés | Sofőrök



ProM_DSM 0 1km [46.78864292°] - [18.03065700°] Rekord: -



Tartomány OKF Csoport **ÖSSZES EGYSÉG** Szűrő SOM.GYAKORLAT Lista **ÖSSZES JÁRMŰ**

Egység	Idő	<input type="checkbox"/> Km/h	<input type="checkbox"/> GPS	<input type="checkbox"/> Riasztás oka	<input checked="" type="checkbox"/> Sofőr	<input type="checkbox"/> Hely
--------	-----	-------------------------------	------------------------------	---------------------------------------	---	-------------------------------

12:55:10 - Napló letöltése sikeres SOM-AVL.OKF.AVL6 OKF - Felhasználó

File Eszközök

Napló betöltése Szűrő ÖSSZES JELENTÉS [5262601] [2008.06.17. 10:00:00 - 2008.06.17. 23:59:59] [54] [ÖSSZES JELENTÉS]

Bezárás

Egység	Idő	Km/h	GPS	Riasztás oka	Sofőr	Hely
5262601	2008.06.17. 10:53:11	0	3D		PÉTFÜRDŐ I.	Ságvár Petőfi Sándor utca 18.

Térkép Statisták Napló Riasztások Útszakaszok Megállások Részletes útvonaladatok Napi összesítés Állapot összesítés Sofőrök



ProM_DSM 0 1km [46.81903409° - [18.08584726°] Rekord: 4



Tartomány OKF Csoport ÖSSZES EGYSÉG Szűrő SOM.GYAKORLAT Lista ÖSSZES JÁRMŰ

Egység	Idő	Km/h	GPS	Riasztás oka	Sofőr	Hely
5262101	2008.06.17. 11:08:32	0	3D		SOM.GYAL FELD.1.	Mellékút
5262601	2008.06.17. 11:06:49	15	3D		PÉTFÜRDŐ I.	Mellékút
5262621	2008.06.17. 11:08:11	0	3D		SOM.GYAL FELD.2.	Mellékút
5262631	2008.06.17. 11:08:02	0	3D		SOM.GYAL FELD.3.	Mellékút

11:07:59 - Napló letöltése sikeres

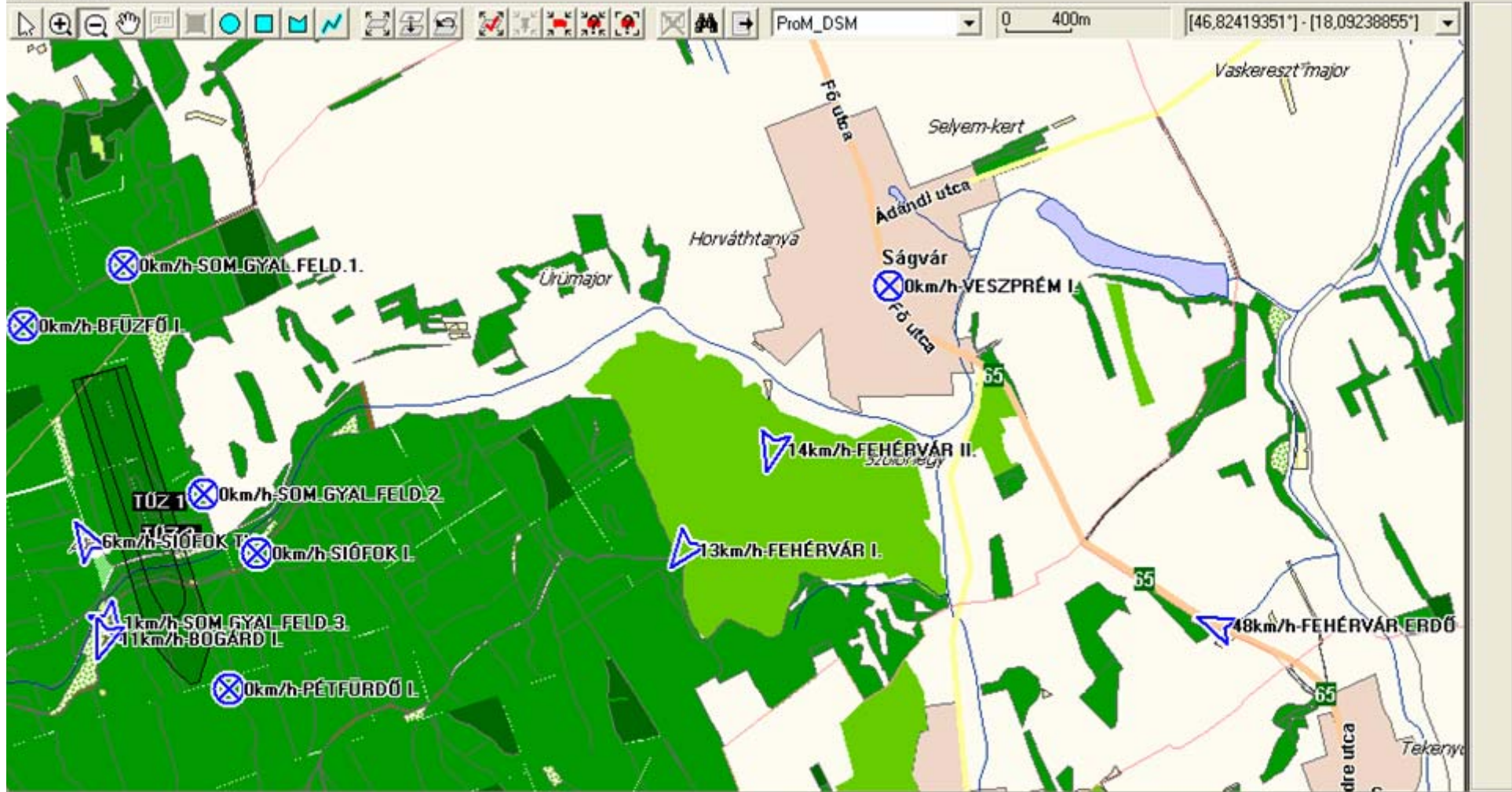
PROM-AVL6.adminisztrátor.AVL6 OKF - Adminisztrátor



Tartomány OKF Csoport ÖSSZES EGYSÉG Szűrő SOM.GYAKORLAT Lista ÖSSZES JÁRMŰ

Egység	Idő	Km/h	GPS	Riasztás oka	Sofőr	Hely
5262631	2008.06.17. 11:20:02	0	3D		SOM.GYAL.FELD.3	Mellékút
5262719	2008.06.17. 11:13:23	0	3D		FEHÉRVÁR II.	Ságyvár Petőfi Sándor utca 20.
5262759	2008.06.17. 11:20:42	12	3D		FEHÉRVÁR I.	Mellékút
5262789	2008.06.17. 11:13:23	11	3D		BOGÁRD I.	Mellékút

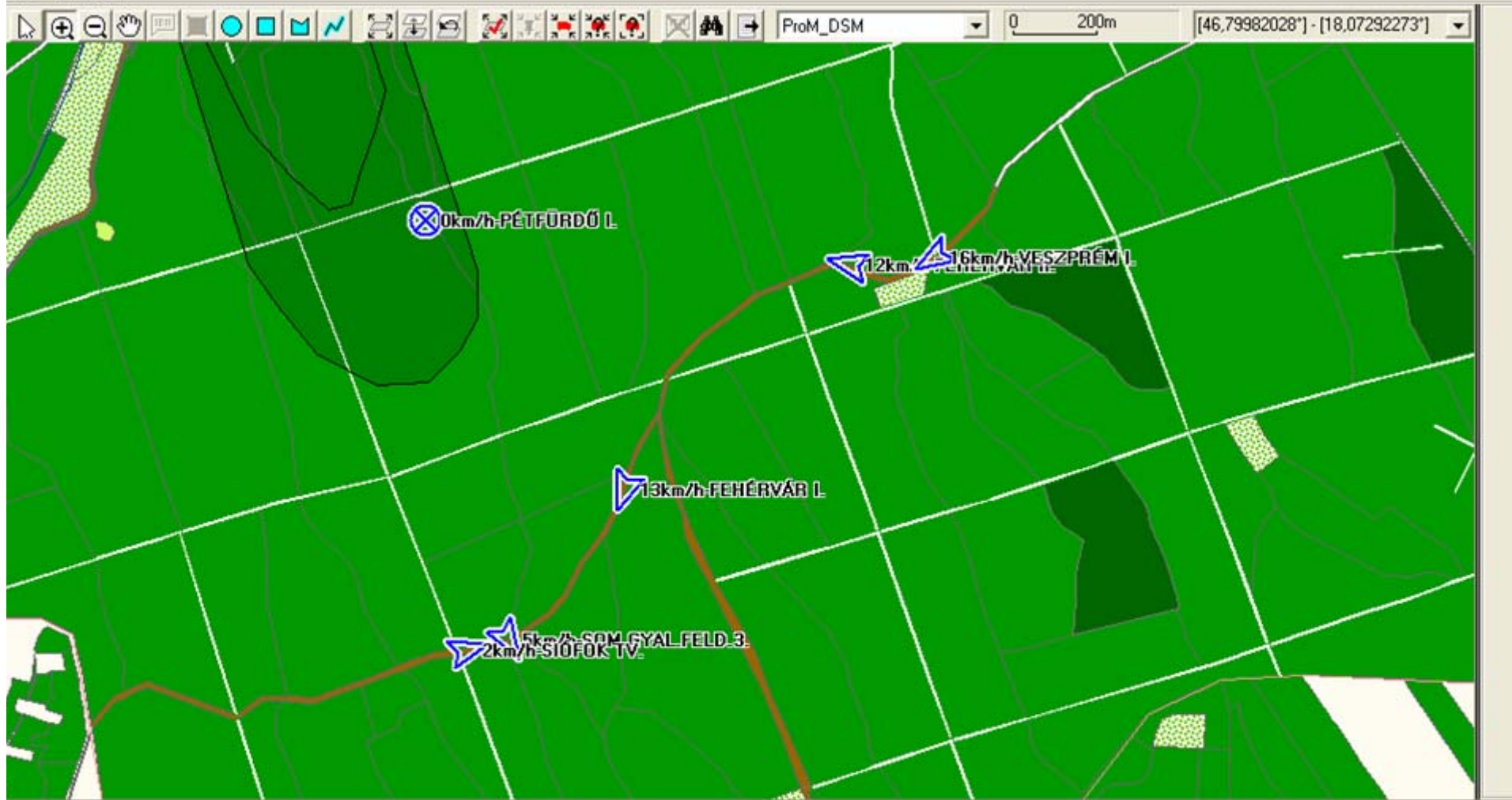
File Eszközök



Tartomány OKF Csoport ÖSSZES EGYSÉG Szűrő SOM.GYAKORLAT Lista ÖSSZES JÁRMŰ

Egység	Idő	Km/h	GPS	Riasztás oka	Sofőr	Hely
5262631	2008.06.17. 11:26:04	1	3D		SOM.GYAL.FELD.3.	Mellékút
5262719	2008.06.17. 11:27:12	14	3D		FEHÉRVÁR II.	Mellékút
5262759	2008.06.17. 11:23:52	13	3D		FEHÉRVÁR I.	Mellékút
5262789	2008.06.17. 11:13:23	11	3D		BOGÁRD I.	Mellékút

11:16:06 - [5262759][F64E1A30D3E6F2B0] - Pozíciókérés SIKERTELEN PROM-AVL6.adminisztrátor.AVL6 OKF - Adminisztrátor



Tartomány OKF Csoport ÖSSZES EGYSÉG Szűrő SOM.GYAKORLAT Lista ÖSSZES JÁRMŰ

Egység	Idő	Km/h	GPS	Riasztás oka	Sofőr	Hely
5263410	2008.06.17. 11:40:39	2	3D		SIÓFOK TV.	Mellékút
5263411	2008.06.17. 11:38:23	0	3D		SIÓFOK I.	Mellékút
5263412	2008.04.30. 12:32:23	11	3D		SIÓFOK II.	Siófok Somlay Artúr utca 3.
5263710	2008.06.17. 11:44:16	16	3D		VESZPRÉM I.	Mellékút

11:41:21 - [TŰZ 3.] - Körzet módosítása sikeres PROM-AVL6.adminisztrátor.AVL6 OKF - Adminisztrátor

File Eszközök

Napló betöltése Szűrő ÖSSZES JELENTÉS [5263410] [2008.06.17. 10:00:00 - 2008.06.17. 23:59:59] [227] [ÖSSZES JELENTÉS]

Bezárás

Egység	Idő	Km/h	GPS	Riasztás oka	Sofőr	Hely

Térkép Statistikák Napló Riasztások Útszakaszok Megállások Részletes útvonaladatok Napi összesítés Állapot összesítés Sofőrök



ProM_DSM 0 1km [46.78864292°] - [18.03065700°] Rekord: -



Tartomány OKF Csoport ÖSSZES EGYSÉG Szűrő SOM.GYAKORLAT Lista ÖSSZES JÁRMŰ

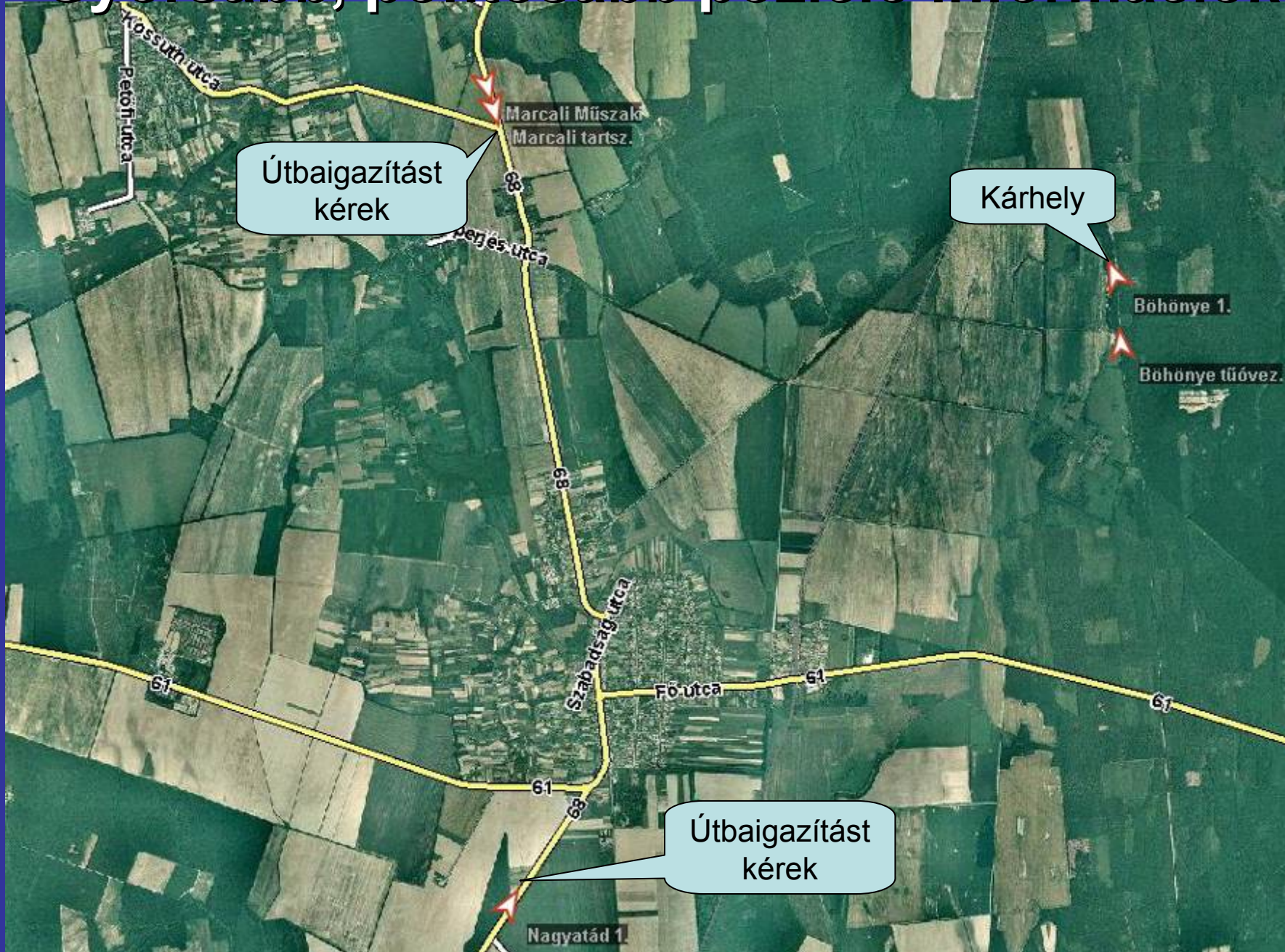
Egység	Idő	<input type="checkbox"/> Km/h	<input type="checkbox"/> GPS	<input type="checkbox"/> Riasztás oka	<input checked="" type="checkbox"/> Sofőr	<input type="checkbox"/> Hely
--------	-----	-------------------------------	------------------------------	---------------------------------------	---	-------------------------------

12:55:10 - Napló letöltése sikeres SOM-AVL.OKF.AVL6 OKF - Felhasználó

Pro-Mobil járműkövető rendszer Ortho-vektoros térképek



Gyorsabb, pontosabb pozíció információk



A jövő: „mobil” Pro-Mobil?



Már a jelen a „mobil” Pro-Mobil !



- Kaposvár
- Nagyatád
- Márcali
- Siófok



TETRA Kezelőpanel

CSatlakoztatás Uzenetek Beállítások Segítség Bezárás **TETRAtab**

Jelerősség

8:22:46

Eszköz Adatai

Hívószám: [REDACTED]
Modell Adatai: MOTOROLA, 200, FCN5655A----
Hardver Azonosító: 562
Gyári Szám: [REDACTED]
TEI: [REDACTED]

Elsődleges Cella Adatai

Terület:	1021	CHQ:	98
Cella Azonosító:	[REDACTED]	CHQ Red:	-99
Vételi Szint:	-55	Cx:	50

Szomszéd Cella Adatai

Elérhető üzemi cellák száma: 2
Szomszéd cellák (részletekkel): 6 (6)

Üzemi Cella 1

Terület:	1014
Cella Azonosító:	[REDACTED]
Vételi Szint:	-64
CHQ:	0
CHQ Red:	-99
Cx:	41

Üzemi Cella 2

Terület:	1001
Cella Azonosító:	[REDACTED]
Vételi Szint:	-65
CHQ:	0
CHQ Red:	-99
Cx:	40

UTI navi

utinfoengine v3.0.222 ©2009 Térképtár Kft.
s/n: 101047
<http://www.terkeptar.hu>

Névjegy
Jogi
Készítők
Térképek
Segítség
Frissítés

Vissza Bezár

TETRAtab – az erdőbe vihető erdőtérkép

**Köszönöm
a
figyelmet!**