



Weboldal használati útmutató

Rev: 1.0

Készült: **2024.05.16,**
Érvényes: **újabb kiadásáig**

Készítette: **Tajti Zoltán "92-es Zotya"**

Tartalomjegyzék

Regisztráció az oldalra	3
Belépés az oldalra	4
Elfelejtett jelszó.....	4
Térkép használata.....	5
Navigálás a térképen	5
Mit szeretnék látni a térképen	5
Papagáj, vagy átjátszó hozzáadása	5
Ideiglenes marker (Kitelepülés) hozzáadása	6
Papagáj visszaigazolás.....	7
Papagáj/Átjátszó szerkesztése	7
Időjárás markerek.....	9
Hogyan kerülhetek fel a térképre	9
Összeköttetés bejelentése	10
Kapcsolatfelvétel validálása.....	12
Amikor az ellenállomás operátora regisztrált tag	12
Amikor az ellenállomás operátora NEM regisztrált tag	12
Zárszó	13

Regisztráció az oldalra

A weboldalra a <https://446.hu/internal/register> webcímen tudsz regisztrálni az alábbi adatokkal:

- **Első lépcső, Belépési adatok:**

- **Hívójel:**

Lehet szabadon választott, vagy az NMHH, vagy bármely CEPT tagállam által kiállított hívójellel. Ennek fontos, hogy **egyedinek kell lennie**, mert a weboldalon ez az egyik olyan adat, amely a felhasználót, a beazonosítására használja fel.

- **Operátor név:**

Ez az, az adat, amely ismétlődhet, de megadása **kötelező**. Így fog szólítani a webhely

- **E-mail**

cím:

Szintén, egy egyedi atad, amely nem ismétlődhet az adatbázisban. Kérlek, valós e-mail címet adj meg, mert a regisztrációkor generálódott aktiváló link erre az e-mail címre fog megérkezni.

- **Jelszó:**

Fontos, hogy általad megjegyezhető, de mégis a biztonsági követelményeknek megfelelő jelszót válassz. A jelszónak legalább 8, legfeljebb 32 karakterből kell állnia, amelynek tartalmaznia kell **kis betűt, nagy betűt, számot és speciális karaktert**.

- **Második lépcső, Személyes adatok:**

Amennyiben NMHH által regisztrált hívójelet adsz meg, ezek az adatok automatikusan kitöltődnek!

- Teljes név egyértelmű *(Kötelező)*

- Ország kiválasztása: *(Kötelező)*

Kezdd el gépelni az adott országot és válaszd ki az adathalmazból!

- Megye: *(Külföld esetén hagyd üresen)*

Kezdd el gépelni az adott megyét és válaszd ki az adathalmazból!

- Város: *(Kötelező)*

Magyarország esetén: Kezdd el gépelni és válaszd ki az adathalmazból!

Külföld esetén csak írd be a város nevét

- Cím (Utca, házszám)

Itt szükséges megjegyezni, hogy panel ház esetén **ne add meg az emelet és ajtót**, illetve, ha osztott házszámod van (pl. 2/B, vagy 2/2), **hagyd el a per jel utáni adatot!**

- **Harmadik lépő, Rádió és antenna adatok**

A kívánt adat megadása után **minden alkalommal nyomj egy ENTER billentyűt**. Az adatok csak ekkor kerülnek rögzítésre!

Ha véletlenül elrontottad, kattints a megfelelő elem melletti **kék X-re**. Ekkor az adat eltűnik!

- **Negyedik lépő, Bemutatkozás**

Ezt nem kötelező kitöltened!

Ezután ellenőrizd a megadott e-mail címhez kapcsolódó postafiókot. Ebben megtalálod a regisztráció megerősítéséhez szolgáló linket. Arra kattints rá, és a weboldal tájékoztatni fog, hogy az aktiválás sikeres és be tudsz lépni az oldalra.

Belépés az oldalra

A belépés a <https://446.hu/internal/login> oldalon tudod megtenni. A belépéshez szükséges megadni a **Hívójeled**, vagy **e-mail címed** és **jelszavad**. A Jegyezz meg gombra kattintva a rendszer 7 napig tárolja a belépési adataid, és a <https://446.hu/internal> oldalt meghívva automatikusan bejelentkeztet!

Elfelejtett jelszó

A jelszavad pótlását a <https://446.hu/internal/lostpassword/clear> oldalon tudod megtenni az **e-mail címed** megadásával! Fontos megjegyezni, hogy **biztonsági szempontok miatt** a weboldal kiírása nem tesz különbséget sikeres, vagy sikertelen jelszóemlékeztető között. Az üzenet fix. Fontos megjegyezni, hogy **csak aktív felhasználó tud jelszótörlést igényelni!**

Amennyiben sikeres a jelszavad törlése, egy e-mail-t fogsz kapni a megadott e-mail címre. A levélben található linkre kattintva meg tudsz adni egy új jelszót, amelyeknek az alábbi követelményeknek kell, hogy megfeleljenek:

- Legalább 6, legfeljebb 32 karakterből kell állnia
- Tartalmaznia kell **kis betűt, nagy betűt, számot** és **speciális karaktert**
- Nem használhatsz olyan jelszót, amelyet az utóbbi 5 alkalommal használtál!

A Térkép használata

A térképet a <https://446.hu/internal/terkep> oldalon érsz el. Itt láthatod a beküldött papagájokat, amatőr átjátszókat és olyan tagokat, akik ezt engedélyezték a profiljukban. *Mivel a weboldal számítógép orientált, így a kezelést számítógépre fogom leírni. Mobil applikáció érkezőben van!*

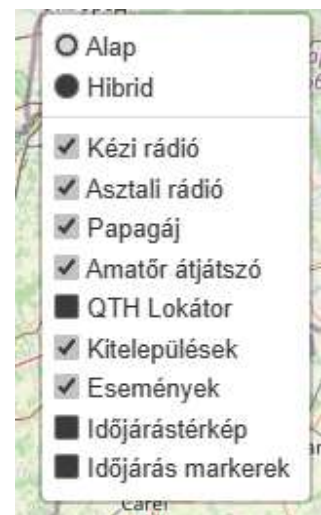
Navigálás a térképen

A térképen navigálni **nyomva tartott Bal egérgombbal** tudsz, nagyítani és kicsinyíteni pedig az egér görgőjével, vagy a bal felső sarokban található + és – gombokkal.

Mit szeretnék látni a térképen

A Jobb felső sarokban található “Rétegválasztó” gomb segítségével tudod kiválasztani, hogy **mit is láss** a térképen. Ez a panel két részből áll. A vonal fölötti a térkép kinézetére szolgál. Lehet alap, OpenStreetMap térkép, vagy Hibrid. A vonal alatti pedig a rétegcsoportokat jelöli. Itt ki és bekapcsolhatod a jobb képen látható elemeket.

Fontos megjegyezni, hogy a “QTH lokátor” és “Időjárás markerek” egyes felhasználók számára zavaróak lehetnek, ezért fontold meg, hogy használod-e őket, emellett a “QTH lokátor” bizonyos nagyítási szinteken *(a kirajzolt adatmennyiség miatt)* lassíthatják a térképen való navigációt.



Papagáj, vagy átjátszó hozzáadása a térképhez



Navigálj és nagyíts bele a kívánt **pozícióba**, majd kattints **JOBB** egérgombbal a pozícióra, ahová markert szeretnél hozzáadni és kattints az **Új marker** gombra, majd töltsd ki a felugró űrlapot a megfelelő adatokkal, amelyről lentebb láthatsz egy részletes leírást.

A **Hol található** mező automatikusan kitöltődik a marker pozíciója alapján, így ezzel **nem kell foglalkoznod**, de a **Típust** kérlek, helyesen add meg, hiszen erről tudjuk, hogy **csak hallgatózhatunk**, avagy **be is szólhatunk** a frekvenciára.

Az **Elem nevét**, kérlek pontosan add meg, mert ez alapján lehet beazonosítani, hogy mi is ez az elem. A papagáj esetén minden esetben írd oda, hogy Papagáj, vagy Papi. Amatőr átjátszó esetén elég, ha a névhez a HG hívójelet adod meg.

A **Leírás** mezőben szabadon bármit megadhatsz, de szükséges elem a **frekvencia**, **CTCSS**, **DCS (ha van)**, **QTH** lokátor kód, **Híóvjel**, **Üzemeltető Operátor**, ezen felül ajánlott adatok a **Rádió típusa**, **Antenna típusa**, **teljesítmény**, **kb. lefedettség**¹.

Ha meggondoltad magad, a **Mégse** gombbal be tudod zárni ezt a panelt. A **Mentés** gombbal pedig el tudod menteni a markert. Ekkor a képernyőd **jobb felső sarkában** megjelenik egy "Köszí" üzenet.

Kérlek, várd meg, hogy egy **admin elfogadja a markered**. Ne add hozzá többször!

Új marker hozzáadása

Megkérek, minden Felhasználót, hogy a marker nevéhez az átjátszóállomás hívójelét adja meg! Ellentkező esetben **automatikusan elutasításra kerül!**

Hol található? 47.42437092240 19.63256835937

Típus Papagáj

Elem neve (Hívójeled)

Leírás

HTML kódok engedélyezve

File Edit View Insert Format

B I U ↻

Mégse Mentés

¹ Erre azért van szükség, mert tervben van egy papagáj lefedettségi térképréteg bevezetése.

Ideiglenes Marker (Kitelepülés) hozzáadása



Navigálj és nagyíts bele a kívánt **pozícióba**, majd kattints **JOBB** egérgombbal a pozícióra, ahová markert szeretnél hozzáadni és kattints az **Új marker** gombra, majd töltsd ki a felugró űrlapot a megfelelő adatokkal, amelyről lentebb láthatsz egy részletes leírást.

A felugró ablakban a térkép marker ikonnal jelzett a **pozíció**. Ezt a jobb klikked helyzetéből olvassa ki. Ez alatt add meg a Frekvenciát (NE PMR-ként, hanem 446.xxxx) formában, majd ha van CTCSS és/vagy DCS, azt is. Ha nincs, hagyd üresen, vagy írd bele egy kötőjelet, vagy pontot.

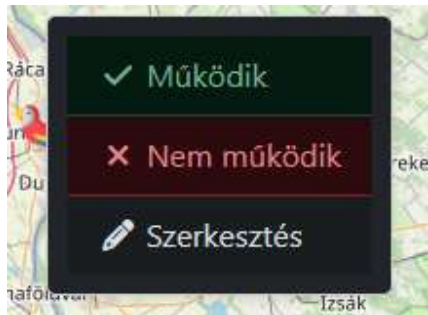
Ezután a bal oldali datum mezőben add meg a kitelepülés kezdetét hónap/nap/év óra:perc² (AM/PM) formátumban, a jobb oldaliban pedig a kitelepülés várható végét szintén hónap/nap/év óra:perc (AM/PM) formátumban.

A [AB] ikonnal jelzett mező lesz a **Marker neve**. Ide megadhatod a hívójeled, vagy az Op neved. Lent leírhatod, hogy mit kell tudni. Pl.: milyen rádióval vagy, milyen antennával, milyen célból települtél ki.

A mentés gombra kattintva el tudod menteni a kitelepülést, ami csak addig él, amíg Te megadtad az intervallumot. A sikeres hozzáadás esetén a **térkép automatikusan újratölt 3 másodperc múlva**. Ezután **téged egy PIROS rádió** ikon fog jelölni a térképen!

² A dátum formátum számomra ismeretlen okból **nem áll át** a mi általunk használtra, így kénytelenek vagyunk ezt használni. Bocsi. 😞

Papagáj visszaigazolás



Azért, hogy napra készen tartsuk a papagájokat, ha egyet leteszteltél, akkor jelentsd vissza az alábbi módon. **Kattints JOBB egér gombbal** a kívánt papagájra, majd válaszd értelemszerűen a “Működik”, vagy “Nem működik” opciót. Ekkor a papagáj beszűrkül, ezzel jelezve, hogy nem működik. Ha működik, akkor pedig beszíneződik.

Papagáj/Átjátszó szerkesztése

Ez megegyezik a **Marker hozzáadása** felülettel. Kérlek, csak **valós adatokat adj meg a papagájról/átjátszóról**, mert ezzel félrevezetheted a rádiós társaid.

Fontos megjegyezni, hogy a **papagáj/átjátszó adatok megjelennek a publikus térképen is**.

Kérlek, **NE írd be, hogy mikor tesztelted**, mert azt látjuk a felületen, valamint **NE írd be, hogy “Működik”/”Nem működik”**, mert azt a markerből látjuk.



Példa egy **NEM MŰKÖDŐ** papagájról. Amint láthatod, szürke, tehát az utolsó bejelentés alapján inaktív.



Ez pedig egy **MŰKÖDŐ** papagáj.



Átjátszó állomások esetén ilyen visszajelzésre **NINCS lehetőség**. Az átjátszót az Operátora kérésére az adminisztrátor szerkeszti!

Marker módosítása

Megkérek, minden Felhasználót, hogy a marker nevéhez az átjátszóállomás hívójelét adja meg! Ellentező esetben automatikusan elutasításra kerül!

Hol található?

47.7742726000C19.9217238000C

Típus

Papagáj

Elem neve
(Hívójel)

Gyöngyösi Papagáj

Leírás
HTML kódok engedélyezve

FileEditViewInsertFormat

B*I*ULink

Operátor: ??
Frek: 446.300 MHz
CTCS: 103.5 MHz

Utoljára tesztelve: Még nem volt
Forrás: "PMR Rádiós térkép"
Infó: Tesztüzem

Mégse

Mentés

Időjárás markerek



A markeren látható az időjárás **piktogrammja**, **pillanatnyi hőmérséklet**, a **nyíl a szél irányát** mutatja értelem szerűen felfelé Észak, lefelé Dél, s így tovább, valamint a **szél sebessége** km/ó-ban megadva. A markerre

kattintva részletesebb képet kaphatsz az időjárásról, ahol láthatod a **mérés helyét**, köznyelvi értelmezését, piktogrammját, valamint a **Hőmérsékletet**, **hőérzetet**, **páratartalmat**, **felhőtakaró mértékét**³, valamint a **szél irányát**, **sebességét**, és azt, hogy a szélfúvásban mekkora **sebességű szellőkések** vannak.

Az áttekintő térkép ennél komplexebb. Egyidőben mutatja a hőmérsékletet (halvány zöldestől vörösödőbe átmenet), felhőzetet (fehér réteg) és csapadékot (kék árnyalatai). Ezen felül a térkép rendelkezik egy "COW" jelzéssel is (*Center of map*

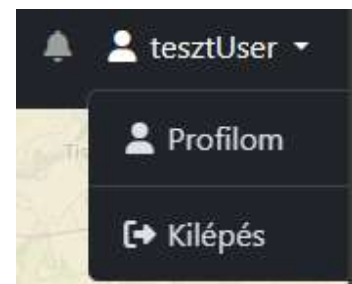


Weather), azaz a térképmegjelenítés középpontjában lévő időjárás megjelenítése. Ezt a képernyő bal alsó sarkában találod. A szélirány itt betűjellel van megadva, jelen esetben az ESE, az East-South-East, vagyis Kelet Dél-Keleti irányba fúj a

szél, m/s-ban kiírva⁴.

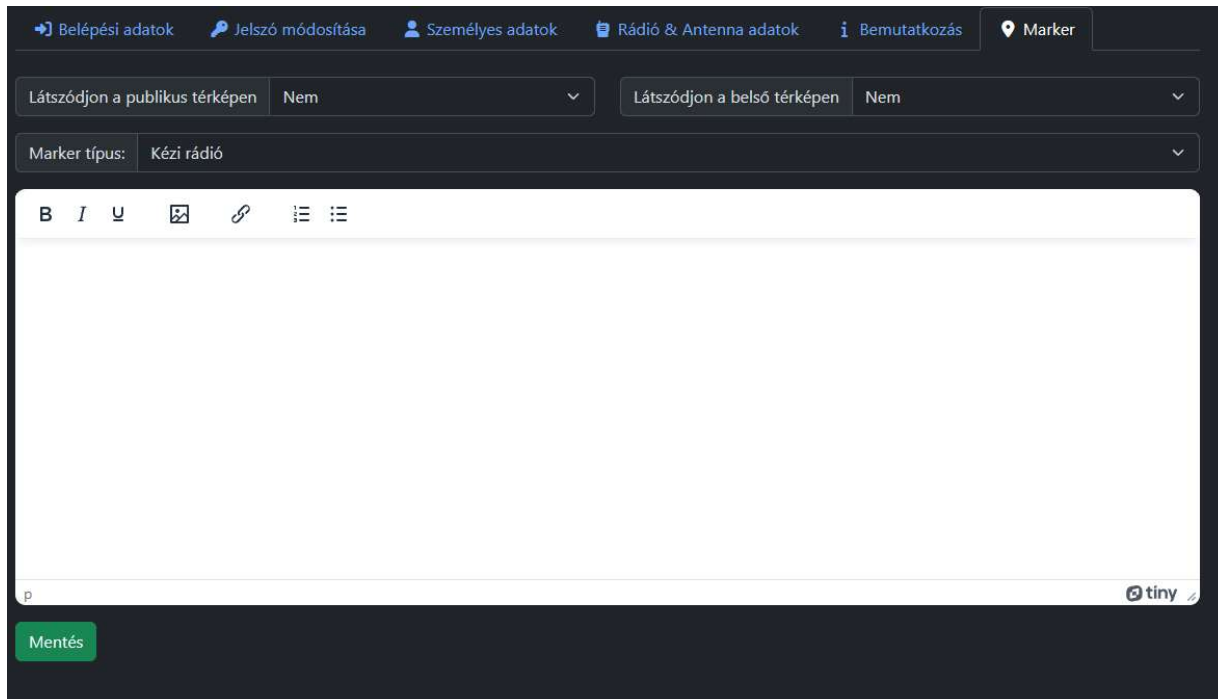
Hogyan kerülhetek fel a térképre?

A navigációs sávban kattints a **felhasználónevedre**, majd a "Profilom" gombra. (A többről majd később) Itt a felső panelek közül válaszd ki a "Marker" feliratú gombot. Ekkor megjelenik a térképekre vonatkozó információs panel, amelyeket szerkeszthetsz az alábbiak szerint:



³ Az égbolt hány %-át borítja felhőzet.

⁴ Sajnos ez egy különálló Leaflet plugin, így a módosítások száma korlátozott.



The screenshot shows a web application interface with a dark theme. At the top, there is a navigation bar with several tabs: "Belépési adatok", "Jelszó módosítása", "Személyes adatok", "Rádió & Antenna adatok", "Bemutakozás", and "Marker". The "Marker" tab is currently selected. Below the navigation bar, there are two dropdown menus. The first one is labeled "Látszódjon a publikus térképen" and has "Nem" selected. The second one is labeled "Látszódjon a belső térképen" and also has "Nem" selected. Below these, there is a "Marker típus:" dropdown menu with "Kézi rádió" selected. The main area of the interface is a large text editor with a toolbar at the top containing icons for bold, italic, underline, link, unlink, list, and table. The text editor is currently empty. At the bottom left of the text editor, there is a green button labeled "Mentés". At the bottom right, there is a small "tiny" logo.

“Látszódjon a **publikus** térképen” opció, hogy a külső térképen megjelenjen-e a markered

“Látszódjon a **belső** térképen” opció, hogy a belső (internal) térképen megjelenjen-e a markered.

“Marker típus”: (*Kézi rádió, Fix rádió*) Kérlek válaszd ki azt a rádiótípust, amivel **legtöbbször rádiózol**. Ha az egy telepített rádió, akkor fix, de ha egy pl. Aszódi antennához hozzácsatolt Baofeng, akkor, kérlek válaszd a **Kézi rádió** opciót.

A szövegdobozba írd le, mit kell rólad tudni. Pl. milyen frekvenciákat figyelsz, milyen rádióval vagy, milyen antennával és mi az operátor neved.

A **Mentés** gombra kattintva **NEM KELL** várnod a jóváhagyásig. A marker automatikusan megjelenik az általad engedélyezett térképen.

Fontos, hogy MEG KELL ADNOD a leírást! Leírás nélküli marker nem jelenhet meg a térképen!

Fontos továbbá, hogy ha a PUBLIKUS térképen engedélyezted a megjelenést, akkor is megjelennek az általad beírt adatok, így csak olyan adatot ossz meg, ami megjelenhet publikusan is.

Összeköttetés bejelentése

Ha létesült egy QSO, akkor azt a <https://446.hu/internal/qso/add> oldalon tudod bejelenteni, vagy belépés után a navigációs sáv, Összeköttetés lenyíló menüben, a Beküldés gombra kattintva.

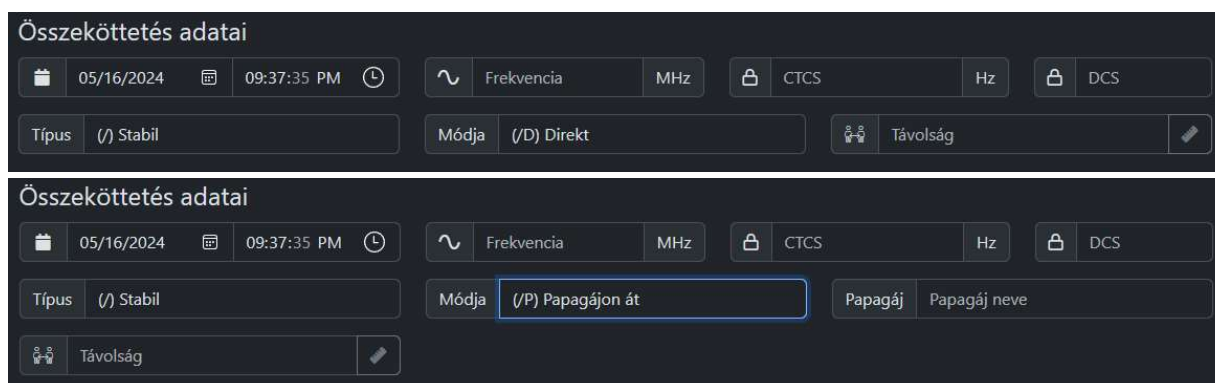


A Saját adataim sorrendje az alábbi: **1) Hívójel, 2) Operátor név, 3) Ország, Megye, Város, 4) Utca, házszám, 5) QTH lokátor kód, 6) GPS koordináta**

Itt nagyon fontos megjegyezni, hogy amennyiben cím alapján generálsz QTH-t, úgy a Utca, házszám mező után gombra kattintva teheted

meg, vagy pedig kézzel megadod a QTH-t, ami legalább 6 karakterből kell állnia, hogy sikeresen kiszámolja a rendszer a koordinátát.

Ellenállomás esetén is ugyan ez az eljárás, de JAVASOLT a QTH lokátorkódot beírni kézzel és ez alapján kalkuláltatni a GPS koordinátát!



Az Összeköttetés adataiban meg kell adnod a **Dátumot** és **Időt**, ami a **QSO ideje**, a **frekvenciát xxx.yyyyy formátumban (NEM PMR-1)**, a **CTCSS és DCS kódot**, ha van.

Ezután válaszd ki a **típust**, majd a **kapcsolat módját** a legördülő listából.

Amennyiben /P, vagy /A a kapcsolat módja, úgy **megjelenik még egy mező**, ahol megadhatod azt a **Papagájt / átjátszó állomást**, amin keresztül kapcsolatba léptél az ellenállomással.

Ezután kattints a **TÁVOLSÁG** mező melletti **VONALZÓ** ikonra, hogy kiszámoltasd a rendszerrel a köztetek lévő távolságot. Itt megjegyezném, hogy még a rendszer ignorálja a köztes állomást, így csak köztetek lévő, légvonalbeli távolságot adja meg, de hamarosan bekerül az is, hogy a papagájt is beiktatja a jel által megtett távolság kiszámításába.

Ha mindennel végeztél, írhatod megjegyzést a kapcsolatról és leadhatod a QSO logot.

Állapot	Dátum	Idő	Hívójel	Távolság	Típus	Mód	Papagáj/átjátszó
↑ Függőben	2024.05.02	23:59:00	HA999X	39.10 Km	Mobil	Papagájon át	Versegi papagáj
↓ Elfogadva	2024.05.02	23:58:14	HA999X	148.98 Km	Kitelepült	Amatőr állomáson át	Galyatető Átjátszó
↑ Elfogadva	2024.05.02	22:45:54	HA999X	87.07 Km	Stabil	Közvetlen	

Kapcsolatfelvétel validálása

Első eset:

Az ellenállomás operátora regisztrált tag a 446.hu oldalon



Ebben az esetben az ellenállomás értesítést kap e-mailben, a weboldalon az értesítések buborékban, hogy megjelölted Őt egy QSO logban és mit szeretnél csinálni. Ha nem vagy biztos a dolгодban, akkor navigálj el a <https://446.hu/internal/qso/list> oldalra, ahol több információt fogsz kapni a QSO logról.

Állapot	Dátum	Idő	Hívójel	Távolság	Típus	Mód	Papagáj/átjátszó
↓ Függőben	2024.05.16	21:53:00	92-es Zotya	0.00 Km	Kitelepült	Közvetlen	✓ ✗

Második eset:

Az ellenállomás operátora NEM tagja a 446.hu oldalnak.

Ebben az esetben a Logoknál látsz egy piros felkijájtójelet a hívójel mellett. Nincs más teendő, mint írni egy e-mailt az info@446.hu e-mail címre, és egy adminisztrátor ellenőrzi a megadott adatokat és validálja az összeköttetést!

Zárszó

Minden Kedves Rádióstársamnak kellemes időtöltést és sok összeköttetést kívánok!

Kezeket a PTT-re, szóljon a Rock&Roll!

92-es Zotya!