

IRIDIUM PTT

Szolgálatás ismertető



1. Mit jelent a PTT szolgáltatás?

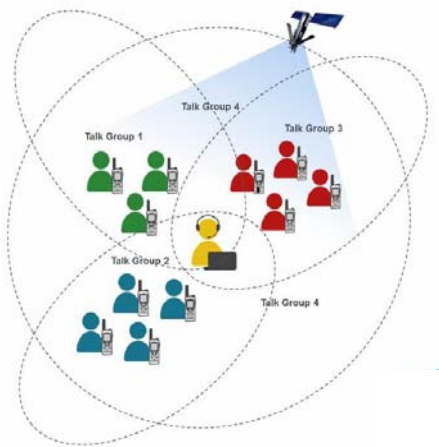
Az Iridium PTT egy kétirányú rádiórendszer, amely az Iridium műholdas hálózatot használja. A műholdas adóvevő funkció előnye, hogy a felhasználók azonnal elkezdhetnek beszélgetni az összes készülékkel ugyanabban a beszédcsoportban a PTT gomb megnyomásával.

A szolgáltatás használatához Iridium 9575 PTT készülék szükséges.

2. Hogyan lehet használni?

- A felhasználó kiválasztja PTT üzemmódot a 9575 PTT készülék menüjében, majd megnyomja a készülék oldalán található adógombot, így létrehoz egy azonnali csoportkommunikációt a beszédcsoportban lévő készülékekkel.
- Az adásidő maximum 20 mp.
- A PTT szolgáltatáshoz nem szükséges SIM kártya, a készülék IMEI száma kerül aktiválásra.
- Maximum 15 beszédcsoport tárolható egy készülékben.
- A kommunikációt AES256 titkosítással kerül továbbításra az Iridium műholdakon keresztül.

3. Beszédcsoportok / területek



- Az Iridium PTT webes vezérlő felületén a térképen (Google térkép) kerek vagy szögletes lefedettségi területek jelölhetőek ki a beszédcsoport számára. A térképen beállítható a lefedettségi terület mérete. A beszédcsoport egy nagy vagy 10 kisebb területet tud magába foglalni.
- A kerek terület legkisebb mérete 75km sugár.
- Szögletes terület esetében a minimum terület 150km * 150km.
- Egy beszédcsoportban maximum 10.000 készüléket lehet tagként hozzárendelni.

4. A PTT szolgáltatás díja két részből áll

4.1.

Iridium PTT havi alapidj

- Készülékenként fizetendő egy havi alapidj, amely független a használt beszédcsoportoktól.
- Globális és Közel-Kelet előfizetés választható.
- A PTT szolgáltatás használatához nem szükséges SIM kártya, a készülék IMEI száma kerül rögzítésre és aktiválására.

4.2.

Beszédcsoport díjak

- A használt beszédcsoportok száma és mérete után is kell havi díjat fizetni.

Méret	Terület (km ²)	Hozzávetőleges terület	Átmérő (km)
Kicsi	100,000	Izland, Dél-Korea, Kentucky	360
Közepes	300,000	Olaszország, Lengyelország	620
Nagy	750,000	Törökország	980
Extra-nagy	1,500,000		
Szuper	2,250,000		

5. Kis beszédcsoport terület: 100,000 km²-ig



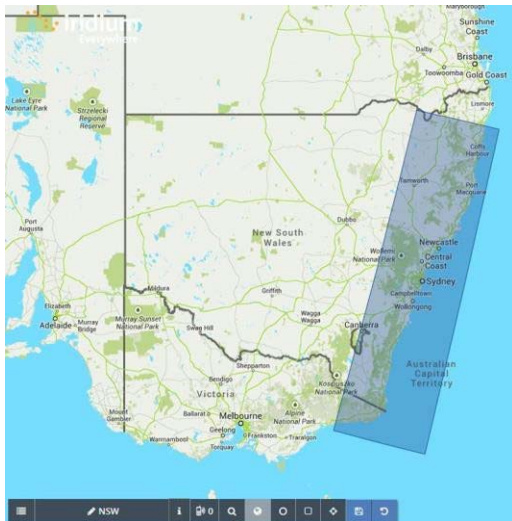
Egy régió

A beszédcsoport lehet egybefüggő terület vagy maximum 10 kisebb terület.

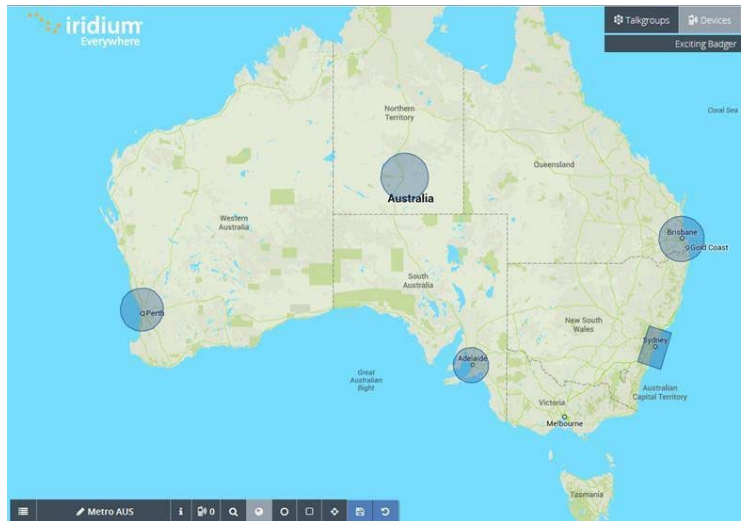


Három régió

6. Közepes beszédcsoport terület: 300,000 km²-ig



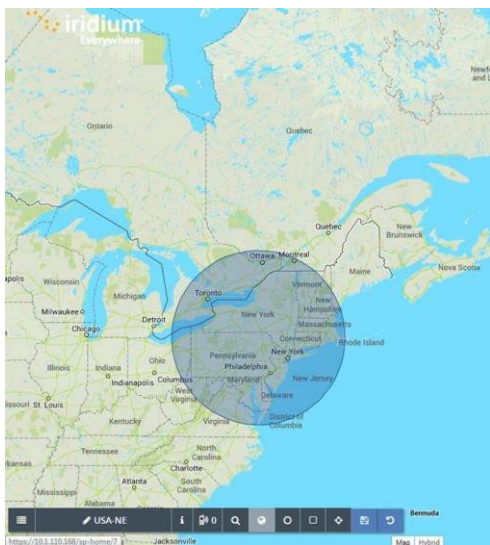
Egy régió



Öt régió

A beszédcsoport lehet egybefüggő terület vagy maximum 10 kisebb terület.

7. Nagy beszédcsoport terület: 750,000 km²-ig



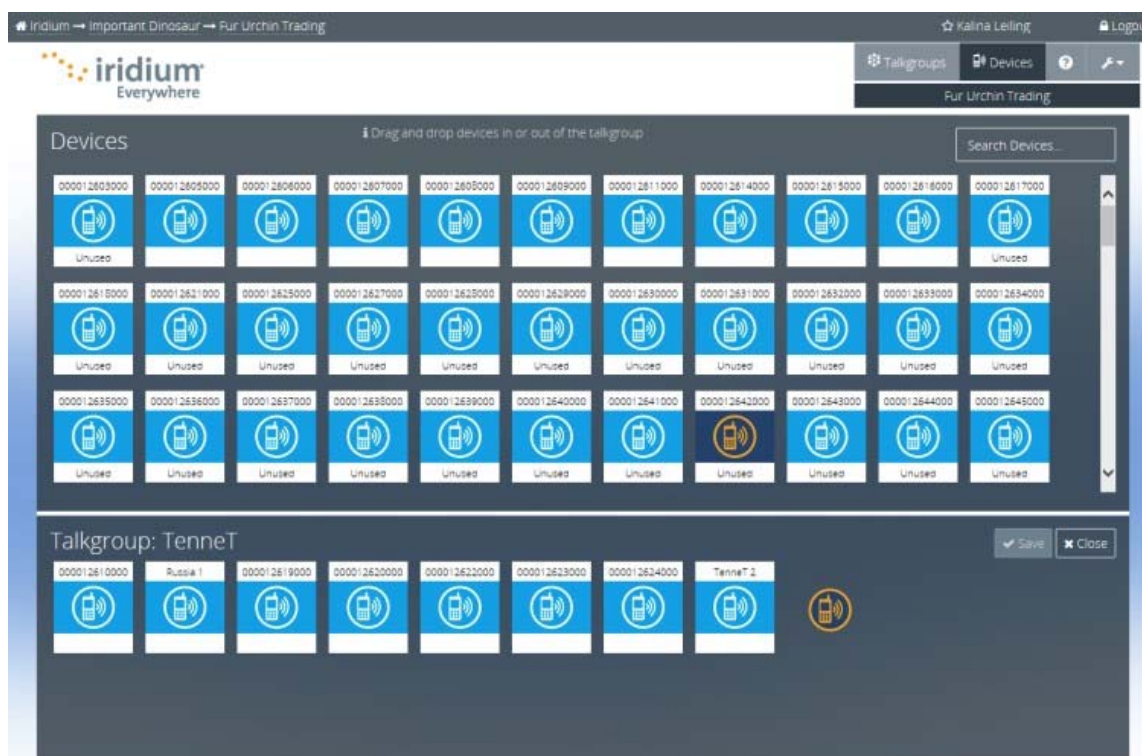
Egy régió



Tíz régió

A beszédcsoport lehet egybefüggő terület vagy maximum 10 kisebb terület.

A terület kijelölése után a készülékeket kell hozzárendelni az adott beszédcsoporthoz. A webes felületen végrehajtott módosítások azonnal életbe lépnek és használhatóak a készülékek.



Közel-Kelet régió

LAC	Country	Region
22623	Afghanistan (Islamic State of)	Quandahar
22627	Jordan (Hashemite Kingdom of)	Al Balqa'
22632	Saudi Arabia (Kingdom of)	Al Qurayyat
22647	Egypt (Arab Republic of)	Al Qahirah
22652	Saudi Arabia (Kingdom of)	Ha'il
22653	Kuwait (State of)	Al Kuwayt
22658	Saudi Arabia (Kingdom of)	Ar Riyad
22662	Oman (Sultanate of)	Musandam
22664	Bahrain (State of)	Al Mintaqah al Wusta
22666	Qatar (State of)	Ash Shamal
22674	United Arab Emirates	Ash Shariqah
22675	Pakistan (Islamic Republic of)	Sind
22677	Saudi Arabia (Kingdom of)	'Asir
22679	Yemen (Republic of)	Al Mahrah
22681	Saudi Arabia (Kingdom of)	Makkah
22683	Yemen (Republic of)	San'a'

LAC	Country	Region
6195	Gaza Strip	Gaza Strip
6611	Israel (State of)	Hazafon
6612	Israel (State of)	Hefa
6613	Israel (State of)	Hamerkaz
6614	Israel (State of)	Tel Aviv
6615	Israel (State of)	Hadarom
6616	Israel (State of)	Yerushalayim
6635	West Bank	West Bank
22557	Iran (Islamic Republic of)	Khorasan
22568	Afghanistan (Islamic State of)	Faryab
22570	Pakistan (Islamic Republic of)	North-west Frontier
22589	Syria (Syrian Arab Republic)	Hims
22592	Iraq (Republic of)	Diyala
22594	Afghanistan (Islamic State of)	Takhar
22599	Lebanon	Al Biqa'
22618	Iraq (Republic of)	Babil

LAC	Country	Region
22704	Turkey	Erzurum
22705	Turkey	Tokat
22719	Turkey	Isparta
23101	Turkey	Cankiri
23113	Turkey	Canakkale
23122	Turkey	Diyarbakir
23130	Turkey	Aydin
23134	Turkey	Icel
23151	Iran (Islamic Republic of)	Tehran
23171	Iran (Islamic Republic of)	Esfahan
23183	Iraq (Republic of)	Karbala'
23214	Saudi Arabia (Kingdom of)	Ash Sharqiyah
23233	Oman (Sultanate of)	Masqat
23287	Yemen (Republic of)	Aden