

ÉSZAK-ATLANTI SZERZŐDÉS SZERVEZETE
Konzultációs, Vezetési és Irányítási Törzs
Polgári/Katonai Spektrum Képesség Panel

2017. február 14.

**NATO KÖZÖS POLGÁRI/KATONAI FREKVENCIA-
EGYEZMÉNY
(NJFA)**

Kivonat a Nyilvános közzétételre

2014

Ez az oldal szándékosan üresen maradt

NATO KÖZÖS POLGÁRI/KATONAI FREKVENCIAEGYEZMÉNY (NJFA)

BEVEZETÉS

1. Az Észak-atlanti Szerződés Szervezete (NATO) politikai és katonai szövetség legfontosabb célja, hogy politikai és katonai eszközökkel biztosítsa a tagállamok szabadságát és biztonságát. A szervezet kiáll a demokratikus értékek mellett, védelmi és biztonsági kérdésekben pedig a párbeszédet szorgalmazza a kölcsönös bizalom kiépítése, hosszú távon pedig a konfliktusok megelőzése érdekében.
2. A szövetségi védelmi képességek nagyban függenek a rádiófrekvenciás (RF) spektrumhoz való hozzáféréstől többféle környezetben, beleértve az ellenségeseket is, amelyek katonai eszközök bonyolult keverékét igénylik a műveletek megbízhatóságának biztosítása érdekében. A spektrum azonban véges természeti erőforrás, és a felhasználók, legyenek katonaiak, vagy polgáriak, spektrumhoz való hozzáférés iránti igényük egyre növekszik.
3. Emellett a rádióspektrumra nem csupán a NATO műveletek során van szükség, hanem alapvetően fontos a NATO és a tagállamok haderőinek magas készségi szinten tartásához és kiképzéséhez.
4. Mivel a rádióspektrumhoz való hozzáférés során gyakran verseng a NATO katonai igény a polgári spektrumfelhasználók igényével, ezért alapvető a rádiófrekvenciás spektrum hatékony tervezése és használata. Műveletek alatt vagy magas készség és kiképzés esetén a rádiófrekvenciás spektrumhoz való hozzáférés elégtelensége veszélyeztetheti a NATO katonai műveleteit.

A DOKUMENTUM CÉLJA

5. A haderők mozgékonyására és együttműködésére vonatkozó követelmény teljesítése, valamint a rádiófrekvenciás spektrum katonai műveletekre történő egységes felhasználásának fejlesztése érdekében jelen dokumentum azonosítja azon frekvenciasávokat, amelyeket az európai NATO-tagállamok katonai célokra használnak. Az NJFA úgy utal ezekre, mint "harmonizált"¹ sávokra. Általánosságban a harmonizált katonai sávoknak közös katonai frekvenciaforrást kell biztosítaniuk annak érdekében, hogy elősegítsék a NATO nemzetek területén az ITU 1. Körzetében folytatott közös gyakorlatokat és műveleteket. Ezek a frekvenciák magukba foglalják a mindennapi képzés, a harcászás, a telepítés és az elektronikus hadviselés² kiképzésének támogatását.
6. A rádióspektrum katonai használata az ITU Alapokmányának, a Nemzetközi Rádiószabályzatnak a vonatkozó rendelkezésein alapul és a NATO-tagállamok nemzeti felosztási táblázataival összhangban történik. Ezek a rendelkezések lehetővé teszik a NATO-erők mozgékonyását és a rádiófrekvenciás spektrum rugalmas használatát.
7. Ez a dokumentum a NATO-tagállamok polgári és katonai hatóságai közötti, a NATO-erők által igényelt vagy a NATO támogatására katonai célokra használt rádiófrekvenciás spektrum jelenlegi használatáról szóló együttes megállapodás kiadható kivonatát tartalmazza.

¹ A „NATO harmonizált” kifejezés nem utal az EU-ban vagy a CEPT-ben meghatározott harmonizált keretekre. A „harmonizált NATO-sáv” olyan frekvenciasáv, amelyre vonatkozóan a NATO európai területén folyamatos és alapvetően fontos katonai követelmény jelentkezik, vagy olyan sáv, amely fontos katonai követelményt teljesít. Az ilyen frekvenciasáv képezi a katonai képzés használatának és tervezésének alapját. A sáv a nemzeti előírásoknak és jogszabályoknak megfelelően osztható meg polgári és katonai felhasználók között.

² Az elektronikus hadviselés célja, hogy megtagadja az ellenféltől az elektromágneses spektrumhoz való akadálytalan hozzáférést. Az elektronikus hadviselés alkalmazható a légi, tengeri, földi és űrtávközlési kommunikációnál, célkivetésnél és radar rendszereknél. Ez magába foglalja az elektromágneses energia használatát az operatív környezet jobb megértése érdekében, valamint konkrét hatások elérésére a modern csatatéren.

8. Jelen dokumentum nem tartalmazza veszély- és válsághelyzet vagy háború esetén érvénybe lépő szélesebb körű katonai követelményeket és spektrumhasználati feltételeket.

RENDELKEZÉSEK

9. A NATO-erők katonai céljaira vagy a NATO támogatása érdekében szükséges rádióspektrum használatára vonatkozó rendelkezések az ITU 1. Körzetében lévő NATO-tagállamok egész területére érvényesek. Azonban figyelembe kell venni, hogy több katonai rádiófrekvenciás követelmény valamennyi NATO-tagállamra vonatkozik. Az európai NATO-tagállamokra vonatkozóan a jelen dokumentum melléklete kollektív NATO spektrum követelményeket fogalmaz meg az európai katonai használatra. Mindezt a NATO-tagállamok a lehető legnagyobb mértékben támogatni fogják nemzeti spektrumszabályozási rendszerük keretein belül.

10. Amennyiben bizonyos katonai követelmények nem teljesíthetők a jelen NATO-dokumentum rendelkezései alapján, akkor ezek az itt nem részletezett nemzeti felosztásokban biztosíthatók.

11. Az európai NATO-tagországok megállapodnak abban, hogy a Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezletén (CEPT) támogatják a katonai spektrumhasználat melléklet szerinti megjelenítését a Frekvenciafelosztások és Alkalmazások Európai Táblázatában (ECA-táblázat).

12. Jelen dokumentum a polgári környezetnek nyújt információkat a katonai használatról a nemzeti felosztási táblázatok és az ERC 25. Jelentés (ECA-táblázat) alapján a NATO-n belüli meglévő spektrumtámogatási és koordinációs eljárásoknak megfelelően.

AZ ECA-TÁBLÁZATBAN BIZTOSÍTOTT INFORMÁCIÓK

13. Az NJFA szerint a harmonizált NATO-sáv, olyan frekvenciasáv, amelyre vonatkozóan a NATO európai területén folyamatos és alapvetően fontos katonai követelmény jelentkezik, vagy olyan sáv, amely fontos katonai követelményt teljesít.

14. Az 1. melléklet azokat az ECA-táblázat szerinti frekvenciatartományokat tartalmazza, amelyeket a NATO-erők műveleti hatékonysága szempontjából meghatároztak. Ahol a rádiófrekvenciás sávokat a NATO vagy a NATO-tagországok katonai használatra harmonizálták, nem zárja ki azok használatát polgári alkalmazások céljára.

15. Az 1. melléklet táblázatának felépítése a következő:

- a. az (a) oszlop az ECA-táblázaton alapuló frekvenciatartományokat tartalmazza;
- b. a (b) oszlop az EFIS adatbázis szerinti katonai alkalmazásokat tartalmazza, ahol lehetséges a 2. szintig részletezett terminológiát alkalmazva;
- c. a (c) oszlop további információkat tartalmaz, ami a jobb megértéshez és/vagy az ECA-táblázat „megjegyzéseinek” megadására szolgálhat.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

16. Jelen dokumentum a 2. mellékletben információkat nyújt azokról a sávokról, ahol a lehetséges jövőbeni harmonizált katonai használatra NATO követelményeket határoztak meg.

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
14 kHz - 19.95 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
20.05 kHz - 70 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
70 kHz - 72 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
72 kHz - 84 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
84 kHz - 86 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
86 kHz - 90 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
90 kHz - 110 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
110 kHz - 112 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
112 kHz - 115 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
115 kHz - 117.6 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
117.6 kHz - 126 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
126 kHz - 129 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
129 kHz - 130 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
130 kHz - 135.7 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
135.7 kHz - 137.8 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
137.8 kHz - 148.5 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
255 kHz - 283.5 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
283.5 kHz - 315 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
315 kHz - 325 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
325 kHz - 405 kHz	Katonai légi rendszerek	
405 kHz - 415 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
415 kHz - 435 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
435 kHz - 472 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
472 kHz - 479 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
479 kHz - 495 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
495 kHz - 505 kHz	Katonai tengeri rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
505 kHz - 526.5 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
1606.5 kHz - 1625 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
1625 kHz - 1635 kHz	Rádiólokáció (katonai)	
1635 kHz - 1800 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
1800 kHz - 1810 kHz	Rádiólokáció (katonai)	
1850 kHz - 2000 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
2000 kHz - 2025 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
2025 kHz - 2045 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
2045 kHz - 2160 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
2160 kHz - 2170 kHz	Rádiólokáció (katonai)	
2170 kHz - 2173.5 kHz	Katonai tengeri rendszerek	
2190.5 kHz - 2194 kHz	Katonai tengeri rendszerek	
2194 kHz - 2300 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
2300 kHz - 2498 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
2502 kHz - 2625 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
2625 kHz - 2650 kHz	Katonai tengeri rendszerek	
2650 kHz - 2850 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
2850 kHz - 3025 kHz	Katonai légi rendszerek	
3025 kHz - 3155 kHz	Katonai légi rendszerek	
3155 kHz - 3200 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
3200 kHz - 3230 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
3230 kHz - 3400 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
3400 kHz - 3500 kHz	Katonai légi rendszerek	
3500 kHz - 3800 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
3800 kHz - 3900 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek	
3900 kHz - 3950 kHz	Katonai légi rendszerek	
3950 kHz - 4000 kHz	Katonai földi rendszerek	
4000 kHz - 4063 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
4063 kHz - 4438 kHz	Katonai tengeri rendszerek	
4438 kHz - 4488 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Rádiólokáció (katonai)	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
4488 kHz - 4650 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
4650 kHz - 4700 kHz	Katonai légi rendszerek	
4700 kHz - 4750 kHz	Katonai légi rendszerek	
4750 kHz - 4850 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek	
4850 kHz - 4995 kHz	Katonai földi rendszerek	
5005 kHz - 5060 kHz	Katonai földi rendszerek	
5060 kHz - 5250 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
5250 kHz - 5275 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Rádiólokáció (katonai)	
5275 kHz - 5351.5 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
5366.5 kHz - 5450 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
5351.5 kHz - 5366.5 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
5450 kHz - 5480 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek	
5480 kHz - 5680 kHz	Katonai légi rendszerek	
5680 kHz - 5730 kHz	Katonai légi rendszerek	
5730 kHz - 5900 kHz	Katonai földi rendszerek	
6200 kHz - 6525 kHz	Katonai tengeri rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
6525 kHz - 6685 kHz	Katonai légi rendszerek	
6685 kHz - 6765 kHz	Katonai légi rendszerek	
6765 kHz - 7000 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
7450 kHz - 8100 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
8100 kHz - 8195 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
8195 kHz - 8815 kHz	Katonai tengeri rendszerek	
8815 kHz - 8965 kHz	Katonai légi rendszerek	
8965 kHz - 9040 kHz	Katonai légi rendszerek	
9040 kHz - 9305 kHz	Katonai földi rendszerek	
9305 kHz - 9355 kHz	Katonai földi rendszerek	
9355 kHz - 9400 kHz	Katonai földi rendszerek	
9900 kHz - 9995 kHz	Katonai földi rendszerek	
10005 kHz - 10100 kHz	Katonai légi rendszerek	
10100 kHz - 10150 kHz	Katonai földi rendszerek	
10150 kHz - 11175 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
11175 kHz - 11275 kHz	Katonai légi rendszerek	
11275 kHz - 11400 kHz	Katonai légi rendszerek	
11400 kHz - 11600 kHz	Katonai földi rendszerek	
12100 kHz - 12230 kHz	Katonai földi rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
12230 kHz - 13200 kHz	Katonai tengeri rendszerek	
13200 kHz - 13260 kHz	Katonai légi rendszerek	
13260 kHz - 13360 kHz	Katonai légi rendszerek	
13360 kHz - 13410 kHz	Katonai földi rendszerek	
13410 kHz - 13450 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
13450 kHz - 13550 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
13550 kHz - 13570 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
13870 kHz - 14000 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
14350 kHz - 14990 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
15010 kHz - 15100 kHz	Katonai légi rendszerek	
15800 kHz - 16100 kHz	Katonai földi rendszerek	
16100 kHz - 16200 kHz	Katonai földi rendszerek	
16200 kHz - 16360 kHz	Katonai földi rendszerek	
16360 kHz - 17410 kHz	Katonai tengeri rendszerek	
17410 kHz - 17480 kHz	Katonai földi rendszerek	
17900 kHz - 17970 kHz	Katonai légi rendszerek	
17970 kHz - 18030 kHz	Katonai légi rendszerek	
18030 kHz - 18052 kHz	Katonai földi rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
18052 kHz - 18068 kHz	Katonai földi rendszerek	
18168 kHz - 18780 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
18780 kHz - 18900 kHz	Katonai tengeri rendszerek	
19020 kHz - 19680 kHz	Katonai földi rendszerek	
19680 kHz - 19800 kHz	Katonai tengeri rendszerek	
19800 kHz - 19990 kHz	Katonai földi rendszerek	
20010 kHz - 21000 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
21850 kHz - 21870 kHz	Katonai földi rendszerek	
21870 kHz - 21924 kHz	Katonai földi rendszerek	
21924 kHz - 22000 kHz	Katonai légi rendszerek	
22000 kHz - 22855 kHz	Katonai tengeri rendszerek	
22855 kHz - 23000 kHz	Katonai földi rendszerek	
23000 kHz - 23200 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
23200 kHz - 23350 kHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek	
23350 kHz - 24000 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
24000 kHz - 24450 kHz	Katonai földi rendszerek	
24450 kHz - 24600 kHz	Katonai földi rendszerek	
24600 kHz - 24890 kHz	Katonai földi rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
25010 kHz - 25070 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
25070 kHz - 25210 kHz	Katonai tengeri rendszerek	
25210 kHz - 25550 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
26100 kHz - 26175 kHz	Katonai tengeri rendszerek	
26175 kHz - 26200 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
26200 kHz - 26350 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
26350 kHz - 27500 kHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
27500 kHz - 28 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
29.7 MHz - 30.005 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
30.005 MHz - 30.01 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
30.01 MHz - 37.5 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
37.5 MHz - 38.25 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
38.25 MHz - 39 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
39 MHz - 39.5 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
39.5 MHz - 39.986 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
39.986 MHz - 40.02 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
40.02 MHz - 40.66 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
40.66 MHz - 40.7 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
40.7 MHz - 40.98 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
40.98 MHz - 41.015 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
41.015 MHz - 42 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
42 MHz - 42.5 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
42.5 MHz - 44 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
44 MHz - 46.4 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
46.4 MHz - 47 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
47 MHz - 48 MHz	Katonai földi rendszerek	
48 MHz - 48.5 MHz	Katonai földi rendszerek	
48.5 MHz - 50 MHz	Katonai földi rendszerek	
50 MHz - 51 MHz	Katonai földi rendszerek	
51 MHz - 52 MHz	Katonai földi rendszerek	
52 MHz - 54 MHz	Katonai földi rendszerek	
54 MHz - 61 MHz	Katonai földi rendszerek	
61 MHz - 68 MHz	Katonai földi rendszerek	
68 MHz - 70.45 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
70.45 MHz - 74.8 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
75.2 MHz - 77.7 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
77.7 MHz - 77.8 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
77.8 MHz - 84.6 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
84.6 MHz - 85 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
85 MHz - 87.5 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
137 MHz - 137.025 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
137.025 MHz - 137.175 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
137.175 MHz - 137.825 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
137.825 MHz - 138 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
138 MHz - 143.6 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
143.6 MHz - 143.65 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
143.65 MHz - 144 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
225 MHz - 230 MHz	Védelmi rendszerek	A 225–399,9 MHz tartomány alapvetően fontos a NATO számára, és katonai célra földi mozgó, műholdas mozgószolgálat keretében levegő-föld-levegő és különleges tengeri és földfelszíni távközlés részére használják, beleértve az ITU 2. Körzetet. Ez a 225–400 MHz NATO UHF tartomány az egyetlen olyan harmonizált és általánosan elérhető erőforrás, amelyet napi szinten a NATO felügyel a tagállamok érdekében a tagállamokon belül.
230 MHz - 235 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
235 MHz - 240 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
240 MHz - 242.95 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
243.05 MHz - 267 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
267 MHz - 272 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
272 MHz - 273 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
273 MHz - 312 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
312 MHz - 315 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
315 MHz - 322 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
322 MHz - 328.6 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
328.6 MHz - 335.4 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
335.4 MHz - 380 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
380 MHz - 385 MHz	Védelmi rendszerek	A 380-385 MHz és a 390-395 MHz sáv jelenleg meg van osztva a vészhelyzeti alkalmazásokkal.
385 MHz - 387 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
387 MHz - 390 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
390 MHz - 395 MHz	Védelmi rendszerek	A 380-385 MHz és a 390-395 MHz sáv jelenleg meg van osztva a vészhelyzeti alkalmazásokkal.

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
395 MHz - 399.9 MHz	Védelmi rendszerek	Lásd 225-230 MHz
406.1 MHz - 410 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
410 MHz - 420 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
420 MHz - 430 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Rádiólokáció (katonai)	
430 MHz - 432 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
432 MHz - 433.05 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
433.05 MHz - 434.79 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
434.79 MHz - 438 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
438 MHz - 440 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
440 MHz - 450 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Rádiólokáció (katonai)	
862 MHz - 890 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	A 870–876 MHz és a 915–921 MHz sávok harmonizált NATO-sávok, amelyeket földi és haditengerészeti rendszerek, különösen a személyzet nélküli rendszerek részére használnak. Azokban az országokban, ahol ezeket a sávokat most vagy a jövőben polgári célra használnak ERC/ECC-dokumentumok alapján, a sávok közös használatát nemzeti szinten kell figyelembe venni.
890 MHz - 942 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	A 870–876 MHz és a 915–921 MHz sávok harmonizált NATO-sávok, amelyeket földi és haditengerészeti rendszerek, különösen a személyzet nélküli rendszerek részére használnak. Azokban az országokban, ahol ezeket a sávokat most vagy a jövőben polgári célra használnak ERC/ECC-dokumentumok alapján, a sávok közös használatát nemzeti szinten kell figyelembe venni.
960 MHz - 1164 MHz	Katonai légi rendszerek	Katonai használat megálla a JTIDS/MIDS-et is

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
1164 MHz - 1215 MHz	Katonai légi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	Katonai használat megábra foglalja a JTIDS/MIDS-et is
1215 MHz - 1240 MHz	Rádiólokáció (katonai) Műholdas rendszerek (katonai)	
1240 MHz - 1260 MHz	Rádiólokáció (katonai) Műholdas rendszerek (katonai)	
1260 MHz - 1270 MHz	Rádiólokáció (katonai) Műholdas rendszerek (katonai)	
1270 MHz - 1300 MHz	Rádiólokáció (katonai) Műholdas rendszerek (katonai)	
1300 MHz - 1350 MHz	Rádiólokáció (katonai) Műholdas rendszerek (katonai)	
1350 MHz - 1400 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Rádiólokáció (katonai)	
1427 MHz - 1429 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
1429 MHz - 1452 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
1492 MHz - 1518 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
1518 MHz - 1525 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
1675 MHz - 1690 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Meteorológia (katonai)	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
1690 MHz - 1700 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Meteorológia (katonai)	
1700 MHz - 1710 MHz	Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Meteorológia (katonai)	
1785 MHz - 1800 MHz	Katonai földi rendszerek	
1800 MHz - 1805 MHz	Katonai földi rendszerek	
2025 MHz - 2110 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Táv mérés/Táv irányítás (katonai)	
2200 MHz - 2290 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Táv mérés/Táv irányítás (katonai)	
2300 MHz - 2400 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Táv mérés/Táv irányítás (katonai)	
2700 MHz - 2900 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
2900 MHz - 3100 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
3100 MHz - 3300 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
3300 MHz - 3400 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
3400 MHz - 3600 MHz	Rádiólokáció (katonai)	Légi radarokra vonatkozó felső határ 3410 MHz
4200 MHz - 4400 MHz	Katonai légi rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
4400 MHz - 4500 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Táv mérés/Táv irányítás (katonai)	
4500 MHz - 4800 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Táv mérés/Táv irányítás (katonai)	
4800 MHz - 4990 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Táv mérés/Táv irányítás (katonai)	
4990 MHz - 5000 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Táv mérés/Táv irányítás (katonai)	
5250 MHz - 5255 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
5255 MHz - 5350 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
5350 MHz - 5450 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
5450 MHz - 5460 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
5460 MHz - 5470 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
5470 MHz - 5570 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
5570 MHz - 5650 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
5650 MHz - 5725 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
5725 MHz - 5830 MHz	Rádiólokáció (katonai)	
5830 MHz - 5850 MHz	Rádiólokáció (katonai)	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
7250 MHz - 7300 MHz	Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
7300 MHz - 7375 MHz	Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
7375 MHz - 7450 MHz	Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
7450 MHz - 7550 MHz	Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
7550 MHz - 7750 MHz	Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
7900 MHz - 8025 MHz	Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
8025 MHz - 8175 MHz	Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
8175 MHz - 8215 MHz	Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
8215 MHz - 8400 MHz	Katonai földi rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	
8500 MHz - 8550 MHz	Katonai légi rendszerek Rádiólokáció (katonai)	Hajó-, légifedélzeti és földi felderítés
8550 MHz - 8650 MHz	Katonai légi rendszerek Rádiólokáció (katonai)	Hajó-, légifedélzeti és földi felderítés
8650 MHz - 8750 MHz	Katonai légi rendszerek Rádiólokáció (katonai)	Hajó-, légifedélzeti és földi felderítés
8750 MHz - 8850 MHz	Katonai légi rendszerek Rádiólokáció (katonai)	Hajó-, légifedélzeti és földi felderítés

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
8850 MHz - 9000 MHz	Katonai légi rendszerek Rádiólokáció (katonai)	Hajó-, légifedélzeti és földi felderítés
9000 MHz - 9200 MHz	Katonai légi rendszerek Rádiólokáció (katonai)	Hajó-, légifedélzeti és földi felderítés
9200 MHz - 9300 MHz	Katonai légi rendszerek Rádiólokáció (katonai)	Hajó-, légifedélzeti és földi felderítés
9300 MHz - 9500 MHz	Katonai légi rendszerek Rádiólokáció (katonai) Műholdas rendszerek (katonai)	Hajó-, légifedélzeti és földi felderítés
9500 MHz - 9800 MHz	Katonai légi rendszerek Rádiólokáció (katonai) Műholdas rendszerek (katonai)	Hajó-, légifedélzeti és földi felderítés
9800 MHz - 9900 MHz	Katonai légi rendszerek Rádiólokáció (katonai) Műholdas rendszerek (katonai)	Hajó-, légifedélzeti és földi felderítés
9900 MHz - 10000 MHz	Katonai légi rendszerek Rádiólokáció (katonai) Műholdas rendszerek (katonai)	Hajó-, légifedélzeti és földi felderítés
10000 MHz - 10400 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Rádiólokáció (katonai)	
10400 MHz - 10450 MHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Rádiólokáció (katonai)	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
10450 MHz - 10.5 GHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Rádiólokáció (katonai)	
13.4 GHz - 13.65 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
13.65 GHz - 13.75 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
13.75 GHz - 14 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
14.5 GHz - 14.75 GHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
14.75 GHz - 14.8 GHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
14.8 GHz - 15.35 GHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
15.7 GHz - 16.6 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
16.6 GHz - 17.1 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
17.1 GHz - 17.2 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
17.2 GHz - 17.3 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
17.3 GHz - 17.7 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
20.2 GHz - 21.2 GHz	Műholdas rendszerek (katonai)	
24.05 GHz - 24.25 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
25.25 GHz - 25.5 GHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
25.5 GHz - 26.5 GHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek	
26.5 GHz - 27 GHz	Katonai földi rendszerek	
27 GHz - 27.5 GHz	Katonai földi rendszerek	
30 GHz - 31 GHz	Műholdas rendszerek (katonai)	
33.4 GHz - 34.2 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
34.2 GHz - 34.7 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
34.7 GHz - 35.2 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
35.2 GHz - 35.5 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
35.5 GHz - 36 GHz	Rádiólokáció (katonai)	
43.5 GHz - 45.5 GHz	Katonai légi rendszerek Katonai földi rendszerek Katonai tengeri rendszerek Műholdas rendszerek (katonai)	

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
450 MHz - 455 MHz	Védelmi rendszerek	Amennyiben e frekvenciatartományra vonatkozó újabb szabályok megengedik, akkor új katonai igényként jelenik meg.
455 MHz - 456 MHz	Védelmi rendszerek	Amennyiben e frekvenciatartományra vonatkozó újabb szabályok megengedik, akkor új katonai igényként jelenik meg.
456 MHz - 459 MHz	Védelmi rendszerek	Amennyiben e frekvenciatartományra vonatkozó újabb szabályok megengedik, akkor új katonai igényként jelenik meg.
459 MHz - 460 MHz	Védelmi rendszerek	Amennyiben e frekvenciatartományra vonatkozó újabb szabályok megengedik, akkor új katonai igényként jelenik meg.
460 MHz - 470 MHz	Védelmi rendszerek	Amennyiben e frekvenciatartományra vonatkozó újabb szabályok megengedik, akkor új katonai igényként jelenik meg.
470 MHz - 694 MHz	Védelmi rendszerek	Amennyiben e frekvenciatartományra vonatkozó újabb szabályok megengedik, akkor új katonai igényként jelenik meg.
694 MHz - 790 MHz	Védelmi rendszerek	Amennyiben e frekvenciatartományra vonatkozó újabb szabályok megengedik, akkor új katonai igényként jelenik meg.
7145 MHz - 7250 MHz	Műholdas rendszerek (katonai)	A 7150–7250 MHz tartomány a műholdas állandóhelyű szolgálat bővülő felosztása alapján a későbbi katonai műholdas távközlés területén új katonai igényként jelenik meg, és támogatja majd a NATO jövőbeni műholdas távközlési stratégiáját. Az erős katonai műholdas távközlés igénye nagyobb sávszélességet, gyorsabb adatátviteli sebességet és a nagyobb lefedettség arányt tesz szükségessé, mint ami jelenleg a 7250–7750 MHz tartományban rendelkezésre áll.
8400 MHz - 8500 MHz	Műholdas rendszerek (katonai)	A 8400–8500 MHz tartomány a műholdas állandóhelyű szolgálat bővülő felosztása alapján a későbbi katonai műholdas távközlés területén új katonai igényként jelenik meg, és támogatja majd a NATO jövőbeni műholdas távközlési stratégiáját. Az erős katonai műholdas távközlés igénye nagyobb sávszélességet, gyorsabb adatátviteli sebességet és a nagyobb lefedettség arányt tesz szükségessé, mint ami jelenleg a 7900–8400 MHz tartományban rendelkezésre áll.

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
15.4 GHz - 15.43 GHz	Rádiólokáció (katonai)	A 15,4–15,7 GHz tartomány a rádiólokáció szolgálat keretében a földi, légi és haditengerészeti radarok részére új katonai igényként jelentkezik, és egyfajta kiterjesztése a meglévő 15,7–17,3 GHz tartománynak, amelyet különösen a képalkotó radarok használnak.
15.43 GHz - 15.63 GHz	Rádiólokáció (katonai)	A 15,4–15,7 GHz tartomány a rádiólokáció szolgálat keretében a földi, légi és haditengerészeti radarok részére új katonai igényként jelentkezik, és egyfajta kiterjesztése a meglévő 15,7–17,3 GHz tartománynak, amelyet különösen a képalkotó radarok használnak.
15.63 GHz - 15.7 GHz	Rádiólokáció (katonai)	A 15,4–15,7 GHz tartomány a rádiólokáció szolgálat keretében a földi, légi és haditengerészeti radarok részére új katonai igényként jelentkezik, és egyfajta kiterjesztése a meglévő 15,7–17,3 GHz tartománynak, amelyet különösen a képalkotó radarok használnak.
21.2 GHz - 21.4 GHz	Katonai légi rendszerek	A 21,2–21,4 GHz tartomány új katonai levegő-levegő igényként jelentkezik a mozgószolgálat keretében.
59 GHz - 59.3 GHz	Védelmi rendszerek	Az 59–63 GHz tartomány új katonai igényként jelentkezik az állandóhelyű, mozgó- és rádiólokáció szolgálat keretében.
59.3 GHz - 62 GHz	Védelmi rendszerek	Az 59–63 GHz tartomány új katonai igényként jelentkezik az állandóhelyű, mozgó- és rádiólokáció szolgálat keretében.
62 GHz - 63 GHz	Védelmi rendszerek	Az 59–63 GHz tartomány új katonai igényként jelentkezik az állandóhelyű, mozgó- és rádiólokáció szolgálat keretében.
71 GHz - 74 GHz	Védelmi rendszerek	A 71–74 GHz tartomány új katonai igényként jelentkezik különféle állandóhelyű, mozgó-, műholdas állandóhelyű és műholdas mozgószolgálat keretében, különösen az ECC/REC/(05)07 ajánlásnak megfelelően a nagy sáv szélességet igénylő összeköttetésekénél; amelynek duplex párja a 81–84 GHz tartomány.
81 GHz - 84 GHz	Védelmi rendszerek	A 81–84 GHz tartomány új katonai igényként jelentkezik különféle állandóhelyű, mozgó-, műholdas állandóhelyű és műholdas mozgószolgálat keretében, különösen az ECC/REC/(05)07 ajánlásnak megfelelően a nagy sáv szélességet igénylő összeköttetésekénél; amelynek a duplex párja a 71–74 GHz tartomány.
92 GHz - 94 GHz	Védelmi rendszerek	A 92–94 GHz tartomány új katonai igényként jelentkezik különféle állandóhelyű, mozgó-, és rádiólokáció szolgálatok keretében, különösen az ECC/REC/(14)01 ajánlásnak megfelelően a nagy sáv szélességet igénylő összeköttetésekénél; amelynek a duplex párja a 94,1–95 GHz tartomány.

(a) Frekvenciatartomány	(b) Katonai célra használt alkalmazások	(c) Katonai követelményekre vonatkozó további információk
94 GHz - 94.1 GHz	Védelmi rendszerek	A 94–94,1 GHz tartomány új katonai igényként jelentkezik a műholdas Föld-kutató és rádiólokáció szolgálat keretében.
94.1 GHz - 95 GHz	Védelmi rendszerek	A 94,1–95 GHz tartomány új katonai igényként jelentkezik különféle állandóhelyű, mozgó-, és rádiólokáció szolgálat keretében, különösen az ECC/REC/(14)01 ajánlásnak megfelelően a nagy sáv szélességet igénylő összeköttetéseknel; amelynek a duplex párja a 92–94 GHz tartomány.
95 GHz - 100 GHz	Védelmi rendszerek	A 95–100 GHz tartomány új katonai igényként jelentkezik különféle állandóhelyű, mozgó-, rádiólokáció, rádió navigáció és műholdas rádió navigáció szolgálat keretében.