



PTS I riktningssplan för spektrumhantering

Från (MHZ)	Till (MHZ)	Mängd (MHZ)	Populärnamn	Duplexband	Användning idag	Tilldelningsform	Planerad förändring
0	26	26	Kortvåg/ Induktiva överföringar		Sjöfartsradio Luftfartsradio Landmobil radio Fast radio Radionavigering & lokalisering Radioastronomi Rundradio Amatörradio Privatradio SRD MIL	SRD, amatörradio, privatradio m.m. undantagna från tillståndsplikt Övrig användning enskilda radiosändare.	Undantag amatörradio i 5351,5 – 5366,5 kHz
26	30	4			Landmobil radio, personsök - simplex SRD (privatradio, radiostyrning, telemetri, trådlösa barnvaktssystem m.m.) Amatörradio MIL	Enskilda radiosändare SRD och amatörradio undantagna från tillståndsplikt	
30	47	17			Landmobil radio SRD (radiostyrning, telemetri, medicinska implantat m.m.) Trådlösa mikrofoner Radioastronomi MIL	Enskilda radiosändare Trådlösa mikrofoner och SRD undantaget från tillståndsplikt	
47	68	21	TV band I		Enbart 50-52 MHz används för Amatörradio. MIL	Amatörradio undantaget från tillståndsplikt	
68	87,50	19,50	LMR 80 MHz-bandet		Landmobil radio - simplex och duplex Bl.a. PMR, blåljusjänster, polis, räddningstjänst Luftfartsradio Radioastronomi	Enskilda radiosändare	
87,50	108	20,50	FM-radio		Rundradiosändningar via FM P1-P5 Närradio Kommersiell radio SRD (lägeffekts FM-sändare)	Enskilda radiosändare P1-P5 nationell basis Närradio kommunbasis Kommersiell radio enl. MRTV:s koncessionsomr. SRD - 2010/368/EU undantaget från tillståndsplikt	
108	117,95	9,95			Luftfartsradio	Enskilda radiosändare	
117,95	120	2,05			Luftfartsradio	Enskilda radiosändare,	
120	137	17			Luftfartsradio EPIRB, PLB		
137	138	1			Satellit (MSS nedlänk) Skärmflyg - 137,1 MHz	Satellit användning styrs av koordinering	
138	144	6			Landmobil radio MIL	Enskilda radiosändare för telemetri (EI och VA)	
144	146	2			Amatörradio	Amatörradio undantaget från tillståndsplikt	
146	162	16	VHF-båtar		Sjöfartsradio RR Ap 18 Landmobil radio (PMR, pejling, jord och skogsbruk samt jakt) Radioastronomi MIL	Enskilda radiosändare Pejling, jord- och skogsbruk samt jakt undantaget från tillståndsplikt	
162	174	12	LMR 160 MHz-bandet		Landmobil radio - simplex och duplex Sjöfartsradio RR Ap 18 SRD del av bandet (hörselhjälpmedel, trygghetslarm m.m.) MIL	Enskilda radiosändare SRD undantaget från tillståndsplikt i del av bandet	
174	230	56	VHF, Band III		Digital TV (DVB-T, DVB-T2) Digital radio (T-DAB, T-DAB+) kanal 12B i storstadsområdena. Låg effekt trådlösa mikrofoner.	Enskilda radiosändare	
230	240	10	Rundradio T-DAB		(Frekvensbandet är en del av Wi 95 rev Co 07 planför digital radio (T-DAB, T-DAB+). EISCAT-jonoforsknings. Trådlösa mikrofoner	Enskilda radiosändare	
240	328,60	88,60	(NATO) UHF		MIL Landmobil radio. SAR	Enskilda radiosändare	
328,60	335,40	6,80	(NATO) UHF		MIL Radionavigering luftfart	Enskilda radiosändare	
335,40	370	34,60	(NATO) UHF		MIL Landmobil radio (SR reportagelänkar)	Enskilda radiosändare	
370	371	1	370 MHz-bandet	386-387	Fast radio (smalbandig simplex och duplex)	Enskilda radiosändare	
371	374	3	NATO UHF		MIL		
374	376	2	370 MHz-bandet	387-389	Fast radio (smalbandig simplex och duplex) MIL	Enskilda radiosändare	Ingen nytilldelning
376	380	4	NATO UHF		MIL		

Från (MHZ)	Till (MHZ)	Mängd (MHZ)	Populärnamn	Duplexband	Användning idag	Tilldelningsform	Planerad förändring
380	385	5	Rakel	390-395	Mobil radio (TETRA) Rakel	För Rakel nationellt blocktillstånd i övrigt enskilda radiosändare	
385	386	1	NATO UHF		MIL		
386	387	1	370 MHz-bandet	370-371	Fast radio (smalbandig simplex och duplex) MIL	Enskilda radiosändare	
387	389	2	370 MHz-bandet	374-376	Fast radio (smalbandig simplex och duplex) MIL	Enskilda radiosändare	Ingen nyttilldelning
389	390	1	NATO UHF		MIL		
390	395	5	Rakel	380-385	Mobil radio (TETRA) Rakel	För Rakel nationellt blocktillstånd i övrigt enskilda radiosändare	
395	400	5	NATO UHF		MIL, Satellitnavigering		
400	403	3			Satellit (MSS nedlänk) Meteorologi Medicinska implantat	Satellit användning styrs av koordinering. SRD undantaget från tillståndsplikt	
403	406,20	3,20			Meteorologi (ballongburna radiosonder) Medicinska implantat Landmobil radio (405-406 MHz) Nödfrekvens (405,9-406,2 MHz) ELT, EPIRB, PLB	Enskilda radiosändare SRD undantaget från tillståndsplikt	
406,20	432	25,80	LMR 400 MHz-bandet (låga delen)		Landmobil radio - simplex och duplex. Larmsändare undantaget från tillståndsplikt. Fast radio i 430-432 MHz.	Enskilda radiosändare	Telemetri i 430-432 MHz
432	438	6			Amatörradio SRD	SRD och amatörradio undantagna från tillståndsplikt	
438	440	2	Telemetri bandet		Landmobil radio, Telemetri	Enskilda radiosändare. Undantag från tillståndsplikt för telemetri i vissa delband	
440	450	10	LMR 400 MHz-bandet (höga delen)		Landmobil radio, Telemetri simplex och duplex, PMR 446. Fast radio i 440-442 MHz.	Enskilda radiosändare, PMR 446 m.fl. undantaget från tillståndsplikt	Telemetri i 440-442 MHz
450	452,50	2,50	LMR 450 MHz-bandet	460-462,5	Landmobil radio - simplex och duplex	Enskilda radiosändare	
452,50	457,50	5	450 MHz-bandet	462,5-467,5	WAPECS Mobil kommunikation (CDMA/LTE) Landmobil radio på NIB	Nationella blocktillstånd	Ny tilldelning genomfördes i februari 2018. Det nya tillståndet träder i kraft den 5 mars 2020.
457,50	462,50	5	LMR 450 MHz-bandet	467,5-470 450-452,5	Landmobil radio - simplex och duplex, Sjöfartsradio (ombordkommunikation)	Enskilda radiosändare	
462,50	467,50	5	450 MHz-bandet	452,5-457,5	WAPECS Mobil kommunikation (CDMA/LTE) Landmobil radio på NIB	Nationella blocktillstånd	Ny tilldelning genomfördes i februari 2018. Det nya tillståndet träder i kraft den 5 mars 2020.
467,50	470	2,50	LMR 450 MHz-bandet	457,5-460	Landmobil radio - simplex och duplex, Sjöfartsradio (ombordkommunikation)	Enskilda radiosändare	
470	694	224	UHF bandIV/V		Digital-TV (DVB-T) Trådlösa mikrofoner	Enskilda radiosändare	Övergång från DVB-T till DVB-T2
694	703	9	700 MHz-bandet			Enskilda radiosändare	Skyddsband med potentiell användning
703	713	10	700 MHz-bandet		Tomt	Blocktillstånd	
713	733	20	700 MHz-bandet		Tomt	Blocktillstånd	WAPECS Tilldelning genom urvalsförfarande senast Q4 2018
733	738	5	700 MHz-bandet		Tomt	Enskilda radiosändare	Skyddsband med potentiell användning
738	758	20	700 MHz-bandet/SDL		Tomt	Blocktillstånd	WAPECS Tilldelning genom urvalsförfarande senast Q4 2018
758	768	10	700 MHz-bandet		Tomt	Blocktillstånd	
768	788	20	700 MHz-bandet		Tomt	Blocktillstånd	WAPECS Tilldelning genom urvalsförfarande senast Q4 2018
788	790	2	700 MHz-bandet		Tomt	Enskilda radiosändare	Skyddsband med potentiell användning
790	791	1			TOMT		Skyddsband med potentiell användning

Från (MHZ)	Till (MHZ)	Mängd (MHZ)	Populärnamn	Duplexband	Användning idag	Tilldelningsform	Planerad förändring
791	821	30	800 MHz-bandet	832-862	WAPECS Mobil kommunikation LTE	Nationella blocktillstånd	
821	823	2			TOMT		
823	832	9	800 MHz-bandet mittlucka		Trådlösa mikrofoner och hörseltekniska hjälpmedel	Undantaget från tillståndsplikt	
832	862	30	800 MHz-bandet	791-823	WAPECS Mobil kommunikation LTE	Nationella blocktillstånd	
862	863	1			TOMT		
863	870	7	SRD-800		SRD (Trådlösa mikrofoner, RFID m.m.)	Undantaget från tillståndsplikt	
870	871	1		915-916	Tillståndspliktig SRD	Blocktillstånd (nationellt, regionalt eller lokalt) med villkor enligt ERC/REC 70-03 - delning	Undantag från tillståndsplikt planerat 2018
871	876	5	870 MHz-bandet		Tillståndspliktig SRD	Blocktillstånd (nationellt, regionalt eller lokalt) med villkor enligt ERC/REC 70-03 - delning	Undantag från tillståndsplikt planerat 2018
876	880	4	GSM-R	921-925	Mobil kommunikation (GSM-R) Används enbart utmed järnvägsspår	Blocktillstånd?	
880	915	35	900 MHz-bandet	925-960	WAPECS Mobil kommunikation (GSM/UMTS/LTE)	Nationella blocktillstånd. Mobil kommunikation (GSM) på svenskregistrerade fartyg undantaget från tillståndsplikt	Nyttilldelning 2023 eller senare.
915	916	1		870-871	Tillståndspliktig SRD	Blocktillstånd (nationellt, regionalt eller lokalt) med villkor enligt ERC/REC 70-03 - delning	Undantag från tillståndsplikt planerat 2018
916	921	5	870 MHz-bandet		Tillståndspliktig SRD	Blocktillstånd (nationellt, regionalt eller lokalt) med villkor enligt ERC/REC 70-03 - delning	Undantag från tillståndsplikt planerat 2018
921	925	4	GSM-R	876-880	Mobil kommunikation (GSM-R) Används enbart utmed järnvägsspår	Blocktillstånd?	
925	960	35	900 MHz-bandet	880-915	WAPECS Mobil kommunikation (GSM/UMTS/LTE)	Nationella blocktillstånd	Nyttilldelning 2023 eller senare.
960	1164	204			Radionavigering Luftfart Luftfartsradio (SSR, DME) GFT (ADS-B) MIL	Enskilda radiosändare	
1164	1215	51	GALILEO/GPS/GLONASS		Luftfartsradio Radionavigering Luftfart Satellitnavigering (Galileo) MIL	Enskilda radiosändare Satellitanvändning styrs av koordinering	
1215	1240	25	GPS		Radiolokalisering Satellitnavigering (GPS)	Satellitanvändning styrs av koordinering	
1240	1300	60	GLONASS/GALILEO		Radiolokalisering Satellitnavigering (Galileo) Amatörradio	Satellitanvändning styrs av koordinering Undantag från tillståndsplikt (Amatörradio)	
1300	1350	50	L-band		Radionavigering luftfart Radioastronomi Mobil videolänk MIL	Enskilda radiosändare	
1350	1375	25	L-band		Radiolokalisering Radioastronomi MIL	Enskilda radiosändare	
1375	1400	25	1,4 GHz	1427-1452	Radiolokalisering Radioastronomi Fast radio - simplex och duplex MIL	Enskilda radiosändare	Förändrad användning från 2018.
1400	1427	27			Radioastronomi Jordutforskning via satellit	All radiosändning förbjuden	
1427	1452	25	Utökade 1,5 GHz-bandet	1375-1400	Fast radio - simplex och duplex	Enskilda radiosändare	Aktuellt för nyttilldelning (blocktillstånd) 2019 eller senare.
1452	1479,50	27,50	1,5 GHz bandet		TOMT (Återkommande tillfällig användning för nedtagning av data från ballonger)		Aktuellt för nyttilldelning (blocktillstånd) 2019 eller senare.
1479,50	1492	12,50	1,5 GHz bandet		TOMT (Återkommande tillfällig användning för nedtagning av data från ballonger)		Aktuellt för nyttilldelning (blocktillstånd) 2019 eller senare.
1492	1518	26	Utökade 1,5 GHz-bandet		MIL Mobil videolänk		Aktuellt för nyttilldelning (blocktillstånd) 2019 eller senare.
1518	1525	7	L-band		Satellit (MSS nedlänk) MIL	Satellitanvändning styrs av koordinering	
1525	1559	34	L-band		Satellit (MSS nedlänk) Sjöfartsradio (Nöd- och säkerhetstrafik) MIL	Satellitanvändning styrs av koordinering	

Från (MHZ)	Till (MHZ)	Mängd (MHZ)	Populärnamn	Duplexband	Användning idag	Tilldelningsform	Planerad förändring
1559	1610	51	L-band GALILEO/GPS/ GLONASS		a) Satellitnavigering (GPS, Galileo) b) GNSS-repeaterar	a) Satellitanvändning styrs av koordinering b) Enskilda tillstånd	
1610	1626,50	16,50	L-band	2483,5-2500	Jordstationer Radioastronomi	Undantaget från tillståndsplikt (1610-1621,35 MHz)	
1626,50	1660,50	34	L-band		Jordstationer Sjöfartsradio (Nöd- och säkerhetstrafik) Radioastronomi	Undantaget från tillståndsplikt	
1660,50	1668	7,50	L-band		Radioastronomi		
1668	1675	7	L-band		Jordstationer (MSS upplänk) Radioastronomi		
1675	1710	35	L-band		Meteorologi via satellit	Satellitanvändning styrs av koordinering	
1710	1780	70	1800 MHz-bandet	1805-1875	WAPECS Mobil kommunikation (GSM, LTE)	Nationella blocktillstånd Mobil kommunikation (GSM) på svenskregistrerade fartyg och luftfartyg undantaget från tillståndsplikt	Nyttilldelning 2023 eller senare (av de delar som har tillståndstid 2027)
1780	1785	5	1800 MHz-bandet, undantag	1875-1880	WAPECS Mobil kommunikation (GSM, LTE)	Undantag från tillståndsplikt	
1785	1805	20	1800 mittluckan		Trådlösa mikrofoner	Enskilda radiosändare	
1805	1875	70	1800 MHz-bandet	1710-1780	WAPECS Mobil kommunikation (GSM, LTE)	Nationella blocktillstånd Mobil kommunikation (GSM) på svenskregistrerade fartyg och luftfartyg undantaget från tillståndsplikt	Nyttilldelning 2023 eller senare (av de delar som har tillståndstid 2027)
1875	1880	5	1800 MHz-bandet	1780-1785	WAPECS Mobil kommunikation (GSM, LTE)	Undantag från tillståndsplikt	
1880	1900	20	DECT		Trådlösa telefoner (DECT)	Undantag från tillståndsplikt	
1900	1920	20	2,1 GHz-bandet (TDD)		WAPECS Mobil kommunikation (UMTS TDD)	Nationella blocktillstånd	
1920	1980	60	2,1 GHz-bandet	2110-2170	WAPECS Mobil kommunikation (UMTS)	Nationella blocktillstånd	
1980	2010	30	2 GHz MSS	2170-2200	Mobil satellitkommunikation (MSS) Mobil videolänk	Nationella blocktillstånd för markkomponenter.	
2010	2025	15	2010 MHz-bandet		Mobil videolänk	Enskilda radiosändare	
2025	2110	85	TT&C	2200-2290	MIL Jordstationer (TT&C upplänk) Mobil videolänk	Enskilda radiosändare	
2110	2170	60	2,1 GHz-bandet	1920-1980	WAPECS Mobil kommunikation (UMTS)	Nationella blocktillstånd	
2170	2200	30	2 GHz MSS	1980-2010	Mobil satellitkommunikation (MSS)	Nationella blocktillstånd för markkomponenter.	
2200	2290	90	TT&C	2025-2110	MIL Satellit (TT&C nedlänk), Rymdforskning, VLBI. Mobil videolänk.	Satellitanvändning styrs av koordinering	
2290	2300	10			MIL, Rymdforskning		
2300	2400	100	2,3 GHz-bandet		Tillfälliga tillstånd för Amatörradio Mobil Videolänk Sondraketer och ballonger MIL	Enskilda tillstånd	Aktuellt för nyttilldelning (blocktillstånd) 2019 eller senare.
2400	2483,50	83,50	2,4 GHz-bandet		SRD Trådlösa nätverk (WLAN, Bluetooth m.m.) Amatörradio MIL	Undantag från tillståndsplikt Amatörradio undantaget från tillståndsplikt	
2483,50	2500	16,50		1610-1626,5	Satellit (MSS nedlänk) Satellit (navigationssystem Galileo)	Satellitanvändning styrs av koordinering	
2500	2690	190	2,6 GHz-bandet		WAPECS Mobil kommunikation (LTE) Radioastronomi	Nationella blocktillstånd	Aktuellt för nyttilldelning (blocktillstånd) 2020 eller senare.
2690	2700	10			Radioastronomi	Ingen radiosändning tillåten	
2700	2900	200	2,8 GHz-bandet		Radionavigering luftfart Radar Mobil videolänk		
2900	3100	200			Radionavigering sjöfart MIL	Enskilda radiosändare Sjöfart (fartyg) undantagen från tillståndsplikt	
3100	3300	200			Radiolokalisering Radioastronomi MIL	Enskilda radiosändare	
3300	3400	100			Radiolokalisering Radioastronomi MIL	Enskilda radiosändare	

Från (MHZ)	Till (MHZ)	Mängd (MHZ)	Populärnamn	Duplexband	Användning idag	Tilldelningsform	Planerad förändring
3400	3600	200	3,5 GHz-bandet		WAPECS Mobil kommunikation Mobil Videolänk. Tillfälliga tillstånd för test.	Nationella blocktillstånd Länsvisa blocktillstånd Kommunala blocktillstånd samt tillfälliga tillstånd för test	Aktuellt för nytilldelning (blocktillstånd) 2019 eller senare.
3600	3800	200	3,7 GHz-bandet		WAPECS Mobil kommunikation Mobil Videolänk.	Kommunala blocktillstånd samt tillfälliga tillstånd för test	Aktuellt för nytilldelning (blocktillstånd) 2019 eller senare.
3800	4200	400	C-band		MIL Satellit (FSS nedlänk) Jordutforskning	Satellit användning styrs av koordinering	
4200	4400	200			Radionavigering luftfart Höjdmätare MIL Jordutforskning	Enskilda radiosändare	
4400	4500	100			MIL		
4500	4800	300	AP30BC-band	6725-7025	MIL		
4800	4990	190			Radioastronomi MIL		
4990	5000	10			Radioastronomi		
5000	5150	150	MLS-bandet		MLS luftfartsradio MIL	Enskilda radiosändare	
5150	5250	100	5 GHz-bandet		Radar luftfart Trådlösa nätverk	SRD undantaget från tillståndsplikt	
5250	5350	100	5 GHz-bandet		Trådlösa nätverk MIL	SRD undantaget från tillståndsplikt	
5350	5460	110			Radionavigering luftfart Jordutforskning via satellit (aktiv) MIL		
5460	5470	10			Radiolokalisering Jordutforskning via satellit (aktiv) MIL		
5470	5570	100	5 GHz-bandet		Radionavigering sjöfart Trådlösa nätverk MIL	SRD undantaget från tillståndsplikt	
5570	5650	80	5 GHz-bandet		Radionavigering sjöfart Radiolokalisering Trådlösa nätverk Meteorologisk radar MIL	SRD undantaget från tillståndsplikt	
5650	5725	75	5 GHz-bandet		Trådlösa nätverk Amatörradio MIL	SRD och amatörradio undantagna från tillståndsplikt	
5725	5830	105	ISM		SRD Amatörradio MIL	SRD undantaget från tillståndsplikt	
5830	5850	20	ISM		SRD Amatörradio MIL	SRD undantaget från tillståndsplikt	
5850	5875	25	ISM		SRD Jordstationer (FSS upplänk)	SRD undantaget från tillståndsplikt, ITS	
5875	5930	55	C-band		Jordstationer (FSS upplänk) ISM ITS	Enskilda radiosändare ITS undantaget från tillståndsplikt	
5930	6168	238	Låga 6 GHzC-band	6182-6420	Fast radio Jordstationer (FSS upplänk)	Enskilda radiosändare	
6168	6182	14	Låga 6 GHzC-band		Skyddsband (Fast radio)	Enskilda radiosändare	
6182	6420	238	Låga 6 GHzC-band	5930-6168	Fast radio Jordstationer (FSS upplänk)	Enskilda radiosändare	
6420	6440	20	C-band		Skyddsband (Fast radio) Jordutforskning via satellit	Enskilda radiosändare	
6440	6760	320	Höga 6 GHzAP30BC-band	6780-7100 4500-4800	Fast radio Ev. Jordstationer (FSS upplänk) Jordutforskning via satellit	Enskilda radiosändare	
6760	6780	20	Höga 6 GHzAP30BC-band	4500-4800	Skyddsband (Fast radio) Ev. Jordstationer (FSS upplänk) Jordutforskning via satellit	Enskilda radiosändare	
6780	7100	320	Höga 6 GHzAP30BC-band	6440-6760 4500-4800	Fast radio Ev. Jordstationer (FSS upplänk) Jordutforskning via satellit	Enskilda radiosändare	
7100	7250	150			MIL Jordutforskning via satellit		
7250	7427	177	X-band		MIL Satellit (FSS nedlänk)		
7427	7568	141	7 GHzX-band	7581-7722	Fast radio Meteorologi via satellit Ev. Satellit (FSS nedlänk)	Enskilda radiosändare	
7568	7581	13	7 GHzX-band		Skyddsband (Fast radio) Satellit (FSS nedlänk)		
7581	7722	141	7 GHzX-band	7427-7568	Fast radio Ev. Satellit (FSS nedlänk)	Enskilda radiosändare	
7722	7750	28	X-band		Skyddsband (Fast radio) Satellit (FSS nedlänk) Mobil videolänk		
7750	7900	150			Meteorologi via satellit (s-E) Mobil videolänk	Enskilda radiosändare	

Från (MHZ)	Till (MHZ)	Mängd (MHZ)	Populärnamn	Duplexband	Användning idag	Tilldelningsform	Planerad förändring
7900	8185	285	8 GHzX-band	8210-8495	Fast radio Jordstationer (FSS upplänk) Jordutforskning via satellit	Enskilda radiosändare	
8185	8210	25	8 GHzX-band		Skyddsband (Fast radio) Jordutforskning via satellit	Enskilda radiosändare	
8210	8495	285	8 GHzX-band	7900-8185	Fast radio Jordstationer (FSS upplänk) Jordutforskning via satellit	Enskilda radiosändare	
8495	9800	1305			Radiolokalisering Radionavigering för luft- och sjöfart Jordutforskning (aktiv) MIL	Enskilda radiosändare	
9800	9900	100		9900-10000	Jordutforskning (aktiv) MIL	Enskilda radiosändare	
9900	10000	100		9800-9900	Jordutforskning (aktiv) MIL	Enskilda radiosändare	
10000	10210	210			Radiolokalisering Jordutforskning (aktiv) MIL Amatörradio	Enskilda radiosändare Amatörradio undantaget från tillståndsplikt	
10210	10294	84	10,5 GHz-bandet	10560-10644	WAPECS Radiobestämning Fast radio Radiolokalisering Jordutforskning (aktiv) Amatörradio	Blocktillstånd i samtliga län	
10294	10560	266			Skyddsband (WAPECS), Radiobestämning Radiolokalisering Jordutforskning (aktiv) SRD MIL Amatörradio	Radiobestämning undantaget från tillståndsplikt	
10560	10644	84	10,5 GHz-bandet	10210-10294	WAPECS Fast radio SRD (Radiobestämning) Jordutforskning via satellit Radiolokalisering	Blocktillstånd i samtliga län SRD undantaget från tillståndsplikt	
10644	10680	36			Radiolokalisering Radioastronomi Jordutforskning via satellit	Enskilda radiosändare (radiolokalisering)	
10680	10700	20			Radioastronomi Jordutforskning via satellit Rymdforskning	All radiosändning förbjuden	
10700	10950	250	AP30B Ku-band	12750-13250	Satellit (FSS nedlänk, AP30B)	Satellit användning styrs av koordinering	
10950	11200	250	Ku-band		Satellit (FSS nedlänk)	Satellit användning styrs av koordinering	
11200	11450	250	AP30B Ku-band	12750-13250	Satellit (FSS nedlänk, AP30B)	Satellit användning styrs av koordinering	
11450	11700	250	Ku-band		Satellit (FSS nedlänk)	Satellit användning styrs av koordinering	
11700	12500	800	AP30 Ku-band	17300-18100	Satellit (BSS nedlänk, AP30, Parabol-TV)	Satellit användning styrs av koordinering	
12500	12750	250	Ku-band		Satellit (FSS nedlänk)	Satellit användning styrs av koordinering	
12750	12863	113	13 GHz AP30BKu-band	FS: 13017-13130, FSS: 10700-10950, FSS11200-11450	Fast radio Jordstationer (FSS upplänk)	Enskilda radiosändare	
12863	13017	154	13 GHz AP30B Ku-band	FSS: 10700-10950 FSS: 11200-11450	Skyddsband (Fast radio) Jordstationer (FSS upplänk) MIL	Enskilda radiosändare	
13017	13129	112	13 GHz AP30BKu-band	FS: 12751-12863 FSS: 10700-10950, FSS: 11200-11450	Fast radio Jordstationer (FSS upplänk) MIL	Enskilda radiosändare	
13129	13250	121	13 GHz AP30BKu-band	FSS: 10700-10950 FSS: 11200-11450	Jordstationer (FSS upplänk) MIL	Enskilda radiosändare	
13250	13750	500			Radionavigering luftfart Radiolokalisering SRD (Radiobestämning) MIL Satellit (FSS nedlänk i 13,4-13,65 GHz)	SRD undantaget från tillståndsplikt	
13750	14000	250	Ku-band		Jordstationer (FSS upplänk) Radiolokalisering Radiobestämning MIL	Enskilda radiosändare SRD undantaget från tillståndsplikt	
14000	14500	500	Ku-band		Jordstationer (FSS / MSS upplänk)	Undantag från tillståndsplikt	
14500	14781	281	15 GHz	14921-15201	Fast radio	Enskilda radiosändare	
14781	14921	140	15 GHz		Skyddsband (Fast radio) MIL		

Från (MHZ)	Till (MHZ)	Mängd (MHZ)	Populärnamn	Duplexband	Användning idag	Tilldelningsform	Planerad förändring
14921	15201	280	15 GHz	14500-14781	Fast radio	Enskilda radiosändare	
15201	15350	149	15 GHz		Skyddsband (Fast radio) MIL		
15350	15400	50			Radioastronomi Jordutforskning via satellit (passiva sensorer för väderrapporter)	All radiosändning förbjuden	
15400	17100	1700			Radionavigering luftfart MIL	Enskilda sändare	
17100	17300	200			Radiobestämning SRD MIL	Enskilda sändare SRD undantaget från tillståndsplikt	
17300	17700	400	AP30A Ka-band	11700-12500	Jordstationer (FSS upplänk)	Enskilda radiosändare	
17700	18690	990	18 GHz AP30A Ka-band	11700-1250018710-19700	Fast radio Jordstationer (FSS upplänk) Satellit (FSS nedlänk) Jordutforskning (18,6-18,8) MIL	Enskilda radiosändare Satellitanvändning styrs av koordinering	
18690	18710	20	18 GHz Ka-band		Skyddsband (Fast radio) Jordutforskning (18,6-18,8) MIL		
18710	19700	990	18 GHz Ka-band	17700-18690	Fast radio Jordutforskning (18,6-18,8) Satellit (FSS nedlänk) MIL	Enskilda radiosändare Satellitanvändning styrs av koordinering	
19700	21200	1500	Ka-band		Satellit (FSS nedlänk)	Satellitanvändning styrs av koordinering	
21200	21400	200			Jordutforskning via satellit		
21400	22000	600	Ka-band		Satellit (BSS nedlänk)	Satellitanvändning styrs av koordinering.	
22000	22600	600	23 GHz	23000-23600	Fast radio Radioastronomi MIL	Enskilda radiosändare.	
22600	23000	400	23 GHz		Radioastronomi MIL		
23000	23600	600	23 GHz	22000-22600	Fast radio Radioastronomi MIL	Enskilda radiosändare.	
23600	24000	400			Jordutforskning via satellit Radioastronomi Rymdforskning (passiv)	All radiosändning förbjuden	
24000	24549	549			SRD (Radiobestämning) Amatörradio Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt	
24549	24717	168	26 GHz-bandet	25557-25725	FWA Fordonsradar (SRR)	Nationella blocktillstånd SRR undantaget från tillståndsplikt	
24717	24745	28			Skyddsband (SRR)	SRR undantaget från tillståndsplikt	
24745	25445	700	26 GHz-bandet	25753-26453	Fast radio Fordonsradar (SRR)	Enskilda radiosändare SRR undantaget från tillståndsplikt	
25445	25557	112			Skyddsband Fordonsradar (SRR)	SRR undantaget från tillståndsplikt	
25557	25725	168	26 GHz-bandet	24549-24717	FWA Fordonsradar (SRR)	Nationella blocktillstånd. SRR undantaget från tillståndsplikt	
25725	25753	28			Skyddsband (SRR)	SRR undantaget från tillståndsplikt	
25753	26453	700	26 GHz-bandet	24717-25500	Fast radio Fordonsradar (SRR)	Enskilda radiosändare. SRR undantaget från tillståndsplikt	
26453	26500	47			Skyddsband (SRR)	SRR undantaget från tillståndsplikt	
26500	26650	150			Fordonsradar	SRR undantag från tillståndsplikt	Förstudie för användning för 5G
26650	27500	850			TOMT		Förstudie för användning för 5G
27500	27828,50	328,50	Ka-band		TOMT (Utländska mottagande satelliter)	Enskilda radiosändare	
27828,50	27940,50	112	28 GHz-bandet	Detta är ett operat FS-band (enl ECC DEC(05)01)	TOMT (Utländska mottagande satelliter)	Enskilda radiosändare	
27940,50	28444,50	504	28 GHz-bandet	28948,50-29452,50	WAPECS Fast radio	Nationella blocktillstånd	
28444,50	28948,50	504	Ka-band		TOMT (Utländska mottagande satelliter)	Enskilda radiosändare	
28948,50	29452,50	504	28 GHz-bandet	27940,50-28444,50	WAPECS Fast radio	Nationella blocktillstånd	
29452,50	29500	47,50	Ka-band		TOMT (Utländska mottagande satelliter)	Enskilda radiosändare	

Från (MHZ)	Till (MHZ)	Mängd (MHZ)	Populärnamn	Duplexband	Användning idag	Tilldelningsform	Planerad förändring
29500	30000	500	Ka-band		Jordstation (FSS / MSS upplänk)	Undantag från tillståndsplikt	
30000	31000	1000	Ka-band		Utländska mottagande satelliter MIL		
31000	31129	129	31 GHz	31157-31269	TOMT		
31129	31157	28			Radioastronomi		
31157	31269	112	31 GHz	31017-31129	Radioastronomi		
31269	31300	31			Radioastronomi		
31300	31800	500			Radioastronomi Jordutforskning via satellit	All radiosändning förbjuden i bandet 31300-31500 MHz	
31800	31815	15			Skyddsband (Fast radio)		
31815	32571	756	32 GHz	32627-33383	Fast radio	Enskilda radiosändare	
32571	32627	56			Skyddsband (Fast radio)		
32627	33383	756	32 GHz	31815-32571	Fast radio	Enskilda radiosändare	
33383	33400	17			Skyddsband (Fast radio)		
33400	34000	600			TOMT		
34000	35200	1200			MIL		
35200	37000	1800			Jordutforskning via satellit Radioastronomi MIL		
37000	37058	58			Skyddsband (Fast radio)		
37058	38178	1120	38 GHzV-band	38318-39438	Fast radio	Enskilda radiosändare	
38178	38318	140	38 GHzV-band		Skyddsband (Fast radio)		
38318	39438	1120	38 GHzV-band	37058-38178	Fast radio	Enskilda radiosändare	
39438	39500	62			Skyddsband (Fast radio)		
39500	42500	3000	V-band		TOMT		
42500	43500	1000			Radioastronomi		
43500	47000	3500			TOMT		
47000	47200	200			Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
47200	48510	1310	V-band		TOMT		
48510	50200	1690	V-band		TOMT	All radiosändning förbjuden från luftburna stationer i bandet 48940-49040 MHz	
50200	50400	200			Radioastronomi Rymdforskning Jordutforskning via satellit	Ingen radiosändning tillåten	
50400	51400	1000	V-band		TOMT		
51400	52600	1200			TOMT		
52600	55780	3180			Rymdforskning Jordutforskning via satellit	All radiosändning förbjuden i bandet 52600-54250 MHz	
55780	57000	1220			Jordutforskning via satellit		
57000	59000	2000	58 GHz-bandet		Fast radio (det finns en kanalplan) SRD (ospecificerad samt nivåmätning i slutna kärl)	Undantag från tillståndsplikt för fast radio och SRD	
59000	64000	5000	60 GHz-bandet		Fast radio (det finns en kanalplan) SRD (ospecificerad samt nivåmätning i slutna kärl)	Undantag från tillståndsplikt för fast radio och SRD	
64000	66000	2000			SRD (dataöverföring)	Undantag från tillståndsplikt för SRD	
66000	71000	5000			Radionavigering		
71000	76000	5000	70/80 GHz-bandet	81000-86000	Fast radio Amatörradio	Amatörradio 75,5-76 GHz undantaget från tillståndsplikt Enskilda radiosändare	
76000	81000	5000			Radioastronomi Fordonsradar (SRR) Radiolokalisering Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
81000	86000	5000	70/80 GHz-bandet	71000-76000	Fast radio Radioastronomi	Enskilda radiosändare	
86000	92000	6000			Jordutforskning via satellit Radioastronomi	Ingen radiosändning tillåten	
92000	100000	8000	90 GHz-bandet		Jordutforskning Radioastronomi		
100000	116000	16000			Radioastronomi Jordutforskning via satellit	Radiosändning förbjuden i olika delband	
116000	122000	6000			Jordutforskning via satellit		
122000	123000	1000			SRD (ospecificerat) Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	

Från (MHZ)	Till (MHZ)	Mängd (MHZ)	Populärnamn	Duplexband	Användning idag	Tilldelningsform	Planerad förändring
123000	134000	11000			TOMT		
134000	141000	7000			Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
141000	241000	100000			Jordutforskning i vissa delband	Radiosändning förbjuden i olika delband	
241000	246000	5000			SRD (ospecificerat) Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
246000	250000	4000			Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
250000	3000000	2750000			Jordutforskning i vissa delband	Radiosändning förbjuden i olika delband	