



**Post- och telestyrelsens
allmänna råd (PTSFS 2010:2)
om den svenska frekvensplanen**

Post- och telestyrelsens allmänna råd om den svenska frekvensplanen;

PTSFS 2010:2

Utkom från trycket
den 2 mars 2010

beslutade den 18 februari 2010.

Post- och telestyrelsen utfärdar följande allmänna råd om den svenska frekvensplanen.

Den svenska frekvensplanen bygger på det internationella samarbete som Sverige bedriver inom ramen för 1) den Internationella teleunionen (ITU), 2) det europeiska samarbetsorganet för regleringsmyndigheter för post och telekommunikation (CEPT) samt 3) Europeiska Unionen (EU).

Frekvensplanen har upprättats med utgångspunkt i den internationella frekvensfördelningsplan som återfinns i ITU:s Radioreglemente (ITU-RR)¹. Samarbetet inom CEPT och EU påverkar också den svenska frekvensplanen. Enligt Europaparlamentets och rådets beslut nr 676/2002/EG av den 7 mars 2002 om ett regelverk för radiospektrumpolitiken i Europeiska gemenskapen (radiospektrumbeslut) ska policystrategier och villkor harmoniseras när det gäller tillgång till och effektiv användning av radiospektrum inom gemenskapen. Enligt samma beslut ska medlemsstaterna säkerställa att deras nationella frekvensplan offentliggörs.² Enligt förarbetena till lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation ska det finnas en sammanhållen grundläggande frekvensplan för Sverige. Frekvensplanen ska ha formen av allmänna råd som ges ut av myndigheten på radioområdet.³

Den svenska frekvensplanen omfattar frekvenser upp till 1 000 GHz. De allmänna råden anger i bilaga 1 användningen av radiospektrum i Sverige. Frekvensplanen utgör en informationskälla för såväl befintliga som framtida radioanvändare om myndighetens ställningstaganden till hur olika radiotillämpningar ska passas in i radiospektrum.

¹ The Radio Regulation, Editions of 2008, vilka publiceras och säljs av ITU. Se artikel 5 avseende frekvensfördelningsplanen för region 1 som i huvudsak omfattar Europa, Afrika, Mindre Asien och Arabiska halvön samt vissa delar av Asien.

² Artikel 1 och 5, Europaparlamentets och rådets beslut nr 676/2002/EG av den 7 mars 2002 om ett regelverk för radiospektrumpolitiken i Europeiska gemenskapen.

³ Prop. 2002/03:110, s. 130 ff.

1. Dessa allmänna råd träder i kraft den 15 mars 2010.

2. Genom dessa allmänna råd upphävs Post- och telestyrelsens allmänna råd (PTSFS 2005:4) om den svenska frekvensplanen.

På Post- och telestyrelsens vägnar

Katarina Kämpe

Tord Pettersson

Bilaga till Post- och telestyrelsens allmänna råd
(PTSFS 2010:2) om den svenska
frekvensplanen

Förklaring till frekvenstabellen

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
xxx – xxx	xxx - xxx	Landmobil radio	Delad civil och militär användning	xxx - xxx MOBIL RADIO 5.yyy

Kolumnen ”Frekvensband” innehåller uppgift om frekvensband för en radioanvändning.

Kolumnen ”Duplexband” innehåller, i förekommande fall, uppgift om duplexband (xxx-xxx) eller returkanal (xxx).

Kolumnen ”Användning” innehåller uppgifter om den faktiska och planerade användningen av frekvensbandet i Sverige.

Kolumnen ”Anmärkning” innehåller hänvisningar till tillämpliga internationella beslut och andra uppgifter om bandets användning.

När det i frekvensplanen anges att en viss tillämpning är föremål för undantag från tillståndsplikten innebär det att radiogränssnitt, d.v.s. frekvensband, högsta tillåtna effekt och andra tekniska krav anges i föreskrifterna om undantag från tillståndsplikt. Det kan här nämnas att enligt 3 kap. 1 § LEK gäller som huvudregel tillståndsplikt vid användning av radiosändare. PTS har utfärdat föreskrifter om undantag från tillståndsplikten för vissa radiosändare, vid dessa rads tyckning PTSFS 2007:4, ändrade genom 2008:4 samt 2009:3 och 2009:4, samt tillhörande allmänna råd, PTSFS 2009:5. De vid var tid gällande föreskrifterna och allmänna råden finns tillgängliga på PTS webbplats www.pts.se. I de allmänna råden till föreskrifterna om undantag från tillståndsplikt finns även hänvisningar till harmoniserade standarder som rekommenderas för sådan radioutrustning som omfattas av undantag från tillståndsplikt.

Kolumnen kallad ”Allokering enligt ITU-RR”, innehåller tillämpliga hänvisningar till fördelningen av frekvensband mellan olika radiotjänster enligt ITU-RR:s artikel 5 för region 1 (huvudsakligen Europa, Afrika, Mindre Asien och Arabiska halvön samt vissa delar av Asien). Primära radiotjänster anges med versaler, t.ex. FAST RADIO. Sekundära radiotjänster anges med en inledande versal och därefter gemener, t.ex. Fast radio. Hänvisningar avser fotnoter till frekvenstabellen i ITU-RR:s artikel 5.

Den terminologi för radioanvändning som används i kolumnerna ”Användning” och ”Allokering enligt ITU-RR” överensstämmer med den terminologi som används i databasen EFIS.¹

Förkortningar och referensdokument finns angivna efter frekvenstabellen.

¹ Se ECC:s beslut av den 15 november 2001 om ERO Frequency Information System (EEC/DEC/(01) 03).

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
0 – 9				0 – 9 Ingen allokering 5.53 5.54
9 – 14		Radionavigering för luftfart Radionavigering för sjöfart	Delad civil och militär användning	9 – 14 RADIONAVIGERING
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	14 – 19,95 FAST RADIO MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.57
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
14 – 19,95		Punkt till multipunkt Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	5.56
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	19,95 – 20,05 STANDARDFREKVENSS OCH TIDSSIGNAL (20 kHz)
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
19,95 – 20,05		Standardfrekvens och tidssignal	Delad civil och militär användning	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	20,05 – 70 FAST RADIO MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.57
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
20,05 – 70		Punkt till multipunkt Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	5.56
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	70 – 72 RADIONAVIGERING 5.60
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	72 – 84 FAST RADIO
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	84 – 86 RADIONAVIGERING 5.60
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	86 – 90 FAST RADIO
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	90 – 110 RADIONAVIGERING 5.62 FAST RADIO 5.64
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	110 – 112 FAST RADIO
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	112 – 115 RADIONAVIGERING 5.60
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	115 – 117,6 RADIONAVIGERING 5.60 Fast radio Mobil sjöfartsradio 5.64
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	117,6 – 126 FAST RADIO MOBIL SJÖFARTSRADIO RADIONAVIGERING 5.60 5.64
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
117,6 – 126		Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	126 – 129 RADIONAVIGERING 5.60
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	129 – 130 FAST RADIO MOBIL SJÖFARTSRADIO RADIONAVIGERING 5.60 5.64
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
129 – 130		Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	130 – 135,7 FAST RADIO MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.64
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
130 – 135,7		Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	135,7 – 137,8 FAST RADIO Amatörradio 5.67A MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.64 5.67B
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
135,7 – 137,8		Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	
135,7 – 137,8		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt (Max 1 W)	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	137,8 – 148,5 FAST RADIO MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.64
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
137,8 – 148,5		Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	148,5 – 255 RUNDRADIO
148,5 – 255		Rundradio	GE75	
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	255 – 283,5 RUNDRADIO RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART
255 – 283,5		Rundradio	GE75	
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	283,5 – 315 RADIONAVIGERING FÖR SJÖFART (Radiofyrrar) 5.73 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.74
283,5 – 315		Radionavigering för sjöfart Radiofyrrar för sjöfart	GE85N	
283,5 – 315		Radionavigering för luftfart Radiofyrrar för luftfart		
315 – 325		Radionavigering för luftfart Radiofyrrar för luftfart		315 – 325 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART Radionavigering för sjöfart (Radiofyrrar) 5.73
315 – 600		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 C)	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
315 – 600		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 C)	325 – 405 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART
325 – 405		Radionavigering för luftfart Radiofyrrar för luftfart		
400 – 600		RFID	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 9 I3)	
315 – 600		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 C)	405 – 415 RADIONAVIGERING 5.76
400 – 600		RFID	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 9 I3)	
405 – 415		Radionavigering för luftfart Radiofyrrar för luftfart	Delad civil och militär användning	
406,5 – 413,5		Radionavigering för sjöfart		
315 – 600		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 C)	415 – 435 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.79
400 – 600		RFID	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 9 I3)	
415 – 435		Radionavigering för luftfart Radiofyrrar för luftfart	GE85M Delad civil och militär användning	
415 – 435		Sjöfartsradio	GE85M Delad civil och militär användning	
315 – 600		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 C)	
400 – 600		RFID	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 9 I3)	435 – 495 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.79 5.79A Radionavigering för luftfart 5.82
435 – 495		Sjöfartsradio	GE85M Delad civil och militär användning	
456,999 – 457,001		Lokalisering av lavinoffer	Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(04)01	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
315 – 600		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 C)	495 – 505 MOBIL RADIO 5.82A 5.82B
400 – 600		RFID	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 9 I3)	
495 – 505		Lufffartsradio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	
315 – 600		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 C)	505 – 526,5 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.79 5.79A 5.84 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART
400 – 600		RFID	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 9 I3)	
505 – 526,5		Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	
517,75 – 518,25		Sjöfartsradio (NAVTEX)		
315 – 600		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 C)	526,5 – 1606,5 RUNDRADIO
400 – 600		RFID	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 9 I3)	
526,5 – 1606,5		Rundradio	GE75	
1606,5 – 1625		Sjöfartsradio	GE85M Delad civil och militär användning	1606,5 – 1625 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.90 FAST RADIO LANDMOBIL RADIO 5.92
1625 – 1635		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	1625 – 1635 RADIOLOKALISERING

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1635 – 1800		Sjöfartsradio	GE85M Delad civil och militär användning	1635 – 1800 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.90 FAST RADIO LANDMOBIL RADIO 5.92 5.96
1800 – 1810		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	1800 – 1810 RADIOLOKALISERING
1810 – 1850		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	1810 – 1850 AMATÖRRADIO 5.100
1850 – 2000		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	1850 – 2000 FAST RADIO
1930 – 2000		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt (Max 10 W)	MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.92 5.96 5.103
2000 – 2025		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	2000 – 2025 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R) 5.92 5.103
2025 – 2045		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	2025 – 2045 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R) Meteorologiska hjälpmedel 5.104 5.92 5.103

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
2045 – 2160		Sjöfartsradio	GE85M Delad civil och militär användning	2045 – 2160 MOBIL SJÖFARTSRADIO FAST RADIO LANDMOBIL RADIO 5.92
2160 – 2170		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	2160 – 2170 RADIOLOKALISERING
2170 – 2173,5		Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	2170 – 2173,5 MOBIL SJÖFARTSRADIO
2173,5 – 2190,5		Sjöfartsradio	Internationella nöd- och anropsfrekvenser: 2182 kHz (telefoni) och 2187,5 kHz (DSC). Delad civil och militär användning	2173,5 – 2190,5 MOBIL RADIO (nödrafik och anrop) 5.108 5.109 5.110 5.111
2190,5 – 2194		Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	2190,5 – 2194 MOBIL SJÖFARTSRADIO
2194 – 2300		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	2194 – 2300 MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R) FAST RADIO 5.92 5.103
2300 – 2498		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	2300 – 2498 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R) 5.103

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
2498 – 2501		Standardfrekvens och tidssignal		2498 – 2501 STANDARDFREKVENSS OCH TIDSSIGNAL (2500 kHz)
2501 – 2502		Standardfrekvens och tidssignal		2501 – 2502 STANDARDFREKVENSS OCH TIDSSIGNAL Rymdforskning
2502 – 2625		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	2502 – 2625 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R) 5.92 5.103
2625 – 2650		Sjöfartsradio Radionavigering för sjöfart	Delad civil och militär användning	2625 – 2650 MOBIL SJÖFARTSRADIO RADIONAVIGERING FÖR SJÖFART 5.92
2650 – 2850		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	2650 – 2850 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R) 5.92 5.103
2850 – 3025		Luftfartsradio	RR AP27	2850 – 3025 MOBIL LUFTFARTSRADIO (R) 5.111 5.115

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
3025 – 3155		Lufffartsradio	RR AP26 Delad civil och militär användning	3025 – 3155 MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
3155 – 3200		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	3155 – 3200 FAST RADIO
3155 – 3400		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	MOBIL RADIO utom lufffartsradio (R) 5.116
3155 – 3400		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	3200 – 3230 FAST RADIO
3200 – 3230		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	MOBIL RADIO utom lufffartsradio (R) 5.116
3155 – 3400		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	3230 – 3400 FAST RADIO
3230 – 3400		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	MOBIL RADIO utom lufffartsradio 5.116
3400 – 3500		Lufffartsradio	RR AP27	3400 – 3500 MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)
3500 – 3800		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	3500 – 3800 AMATÖRRADIO
3500 – 3800		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	FAST RADIO MOBIL RADIO utom lufffartsradio 5.92

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
3800 – 3900		Luftfartsradio Punkt till multipunkt Landmobil radio	Delad civil och militär användning	3800 – 3900 FAST RADIO MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR) LANDMOBIL RADIO
3900 – 3950		Luftfartsradio	RR AP26 Delad civil och militär användning	3900 – 3950 MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
3950 – 4000		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	3950 – 4000 FAST RADIO
3950 – 4000		Rundradio		RUNDRADIO
4000 – 4063		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	4000 – 4063 FAST RADIO
4000 – 4063		Sjöfartsradio	Radiotelefoni Delad civil och militär användning	MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.127
4063 – 4438		Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet Delad civil och militär användning	4063 – 4438 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128
4438 – 4650		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	4438 – 4650 FAST RADIO
4515,999 – 4516,001		Euroloop	Undantag från tillståndsplikt	MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
4650 – 4700		Luftfartsradio	RR AP27	4650 – 4700 MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)
4700 – 4750		Luftfartsradio	RR AP26 Delad civil och militär användning	4700 – 4750 MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
4750 – 4850		Luftfartsradio Punkt till multipunkt Landmobil radio	Delad civil och militär användning	4750 – 4850 FAST RADIO LANDMOBIL RADIO MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
4850 – 4995		Punkt till multipunkt Landmobil radio	Delad civil och militär användning	4850 – 4995 FAST RADIO LANDMOBIL RADIO
4995 – 5003		Standardfrekvens och tidssignal		4995 – 5003 STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL (5000 kHz)
5003 – 5005		Standardfrekvens och tidssignal		5003 – 5005 STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL Rymdforskning
5005 – 5060		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	5005 – 5060 FAST RADIO

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
5060 – 5250		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	5060 – 5250 FAST RADIO Mobil radio utom luftfartsradio
5250 – 5450		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	5250 – 5450 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio
5450 – 5480		Luftfartsradio Punkt till multipunkt Landmobil radio	Delad civil och militär användning	5450 – 5480 FAST RADIO LANDMOBIL RADIO MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
5480 – 5680		Luftfartsradio	RR AP27 Delad civil och militär användning	5480 – 5680 MOBIL LUFTFARTSRADIO (R) 5.111 5.115
5680 – 5730		Luftfartsradio	RR AP26 Delad civil och militär användning	5680 – 5730 MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR) 5.111 5.115
5730 – 5900		Punkt till multipunkt Landmobil radio	Delad civil och militär användning	5730 – 5900 FAST RADIO LANDMOBIL RADIO

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
5900 – 5950		Rundradio		5900 – 5950 RUNDRADIO 5.134 5.136
5950 – 6200		Rundradio		5950 – 6200 RUNDRADIO
6200 – 6525		Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet Delad civil och militär användning	6200 – 6525 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.130 5.132 5.109 5.110 5.137
6525 – 6685		Luftfartsradio	RR AP27	6525 – 6685 MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)
6685 – 6765		Luftfartsradio	RR AP26 Delad civil och militär användning	6685 – 6765 MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
6765 – 6795		Induktiva tillämpningar Allmän kortdistansradio	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	6765 – 7000 FAST RADIO
6765 – 7000		Punkt till multipunkt Landmobil radio	Delad civil och militär användning	MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R) 5.138 5.138A
7000 – 7100		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	7000 – 7100 AMATÖRRADIO AMATÖRRADIO VIA SATELLIT

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
7100 – 7200		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	7100 – 7200 AMATÖRRADIO
7200 – 7300		Rundradio		7200 – 7300 RUNDRADIO
7300 – 7400		Rundradio		7300 – 7400 RUNDRADIO 5.134 5.143 5.143B
7400 – 7450		Rundradio		7400 – 7450 RUNDRADIO
7400 – 8800		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	5.143B
7400 – 8800		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	7450 – 8100 FAST RADIO
7450 – 8100		Punkt till multipunkt Landmobil radio	Delad civil och militär användning	MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)
7400 – 8800		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	8100 – 8195 FAST RADIO
8100 – 8195		Punkt till multipunkt Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	MOBIL SJÖFARTSRADIO
7400 – 8800		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	8195 – 8815 MOBIL SJÖFARTSRADIO
8195 – 8815		Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet Delad civil och militär användning	5.109 5.110 5.132 5.145 5.111
8815 – 8965		Luftfartsradio	RR AP27	8815 – 8965 MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
8965 – 9040		Luftfartsradio	RR AP26 Delad civil och militär användning	8965 – 9040 MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
9040 – 9400		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	9040 – 9400 FAST RADIO
9400 – 9500		Rundradio		9400 – 9500 RUNDRADIO 5.134 5.146
9500 – 9900		Rundradio		9500 – 9900 RUNDRADIO 5.147
9900 – 9995		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	9900 – 9995 FAST RADIO
9995 – 10003		Standardfrekvens och tidssignal		9995 – 10003 STANDARDFREKvens OCH TIDSSIGNAL (10000 kHz) 5.111
10003 – 10005		Standardfrekvens och tidssignal		10003 – 10005 STANDARDFREKvens OCH TIDSSIGNAL Rymdforskning 5.111
10005 – 10100		Luftfartsradio	RR AP27	10005 – 10100 MOBIL LUFTFARTSRADIO (R) 5.111

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
10100 – 10150		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	10100 – 10150 FAST RADIO Amatörradio
10100 – 10150		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt (Max 150 W)	
10150 – 11175		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	10150 – 11175 FAST RADIO Mobil radio utom luftfartsradio (R)
10200 – 11000		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
11175 – 11275		Luftfartsradio	RR AP26 Delad civil och militär användning	11175 – 11275 MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
11275 – 11400		Luftfartsradio	RR AP27	
11400 – 11600		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	11400 – 11600 FAST RADIO
11600 – 11650		Rundradio		
11650 – 12050		Rundradio		11650 – 12050 RUNDRADIO 5.134 5.146
12050 – 12100		Rundradio		
				11650 – 12050 RUNDRADIO 5.147
				12050 – 12100 RUNDRADIO 5.134 5.146

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
12100 – 12230		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	12100 – 12230 FAST RADIO
12230 – 13200		Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet Delad civil och militär användning	12230 – 13200 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.109
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	5.110 5.132 5.145
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13200 – 13260 MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
13200 – 13260		Luftfartsradio	RR AP26 Delad civil och militär användning	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13260 – 13360 MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)
13260 – 13360		Luftfartsradio	RR AP27	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13360 – 13410 FAST RADIO
13360 – 13410		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	RADIOASTRONOMI 5.149
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13410 – 13570 FAST RADIO
13410 – 13570		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	Mobil radio utom luftfartsradio (R) 5.150
13553 – 13567		Induktiva tillämpningar Allmän kortdistansradio RFID ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13570 – 13600 RUNDRADIO 5.134
13570 – 13600		Rundradio		5.151

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13600 – 13800 RUNDRADIO
13600 – 13800		Rundradio		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13800 – 13870 RUNDRADIO 5.134
13800 – 13870		Rundradio		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13870 – 14000 FAST RADIO
13870 – 14000		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	
				Mobil radio utom luftfartsradio (R)
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	14000 – 14250 AMATÖRRADIO
14000 – 14250		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
				AMATÖRRADIO VIA SATELLIT
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	14250 – 14350 AMATÖRRADIO
14250 – 14350		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	14350 – 14990 FAST RADIO
14350 – 14990		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	
				Mobil radio utom luftfartsradio (R)
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	14990 – 15005 STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL (15000 kHz)
14990 – 15005		Standardfrekvens och tidssignal		
				5.111

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	15005 – 15010 STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL Rymdforskning
15005 – 15010		Standardfrekvens och tidssignal		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	15010 – 15100 MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
15010 – 15100		Luftfartsradio	RR AP26 Delad civil och militär användning	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	15100 – 15600 RUNDRADIO
15100 – 15600		Rundradio		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	15600 – 15800 RUNDRADIO 5.134 5.146
15600 – 15800		Rundradio		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	15800 – 16360 FAST RADIO
15800 – 16360		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	16360 – 17410 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.109 5.110 5.132 5.145
16360 – 17410		Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet Delad civil och militär användning	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	17410 – 17480 FAST RADIO
17410 – 17480		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	17480 – 17550 RUNDRADIO 5.134 5.146
17480 – 17550		Rundradio		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	17550 – 17900 RUNDRADIO
17550 – 17900		Rundradio		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	17900 – 17970 MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)
17900 – 17970		Luftfartsradio	RR AP27	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	17970 – 18030 MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
17970 – 18030		Luftfartsradio	RR AP26 Delad civil och militär användning	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	18030 – 18052 FAST RADIO
18030 – 18052		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	18052 – 18068 FAST RADIO Rymdforskning
18052 – 18068		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	18068 – 18168 AMATÖRRADIO AMATÖRRADIO VIA SATELLIT
18068 – 18168		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	18168 – 18780 FAST RADIO Mobil radio utom luftfartsradio
18168 – 18780		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	18780 – 18900 MOBIL SJÖFARTSRADIO
18780 – 18900		Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet Delad civil och militär användning	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	18900 – 19020 RUNDRADIO 5.134 5.146
18900 – 19020		Rundradio		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	19020 – 19680 FAST RADIO
19020 – 19680		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	19680 – 19800 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.132
19680 – 19800		Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet Delad civil och militär användning	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	19800 – 19990 FAST RADIO
19800 – 19990		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	19990 – 19995 Rymdforskning STANDARDFREKVENSS OCH TIDSSIGNAL 5.111
19990 – 19995		Standardfrekvens och tidssignal		

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	19995 – 20010 STANDARDFREKVENSS OCH TIDSSIGNAL (20000 kHz)
19995 – 20010		Standardfrekvens och tidssignal		
				5.111
20010 – 21000		Punkt till multipunkt Landmobil radio	Delad civil och militär användning	20010 – 21000 FAST RADIO Mobil radio
21000 – 21450		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	21000 – 21450 AMATÖRRADIO AMATÖRRADIO VIA SATELLIT
21450 – 21850		Rundradio		21450 – 21850 RUNDRADIO
21850 – 21870		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	21850 – 21870 FAST RADIO
21870 – 21924		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	21870 – 21924 FAST RADIO 5.155B
21924 – 22000		Lufffartsradio	RR AP27 gäller i del av bandet	21924 – 22000 MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)
22000 – 22855		Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet Delad civil och militär användning	22000 – 22855 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.132

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
22855 – 23000		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	22855 – 23000 FAST RADIO
23000 – 23200		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	23000 – 23200 FAST RADIO Mobil radio utom luftfartsradio (R)
23200 – 23350		Luftfartsradio Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	23200 – 23350 FAST RADIO 5.156A MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
23350 – 24000		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	23350 – 24000 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.157
24000 – 24890		Punkt till multipunkt	Delad civil och militär användning	24000 – 24890 FAST RADIO LANDMOBIL RADIO
24890 – 24990		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	24890 – 24990 AMATÖRRADIO AMATÖRRADIO VIA SATELLIT

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
24990 – 25005		Standardfrekvens och tidssignal		24990 – 25005 STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL (25000 kHz)
25005 – 25010		Standardfrekvens och tidssignal		25005 – 25010 STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL Rymdforskning
25010 – 25070		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	25010 – 25070 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio
25070 – 25210		Sjöfartsradio (GMDSS)	RR AP25 gäller i del av bandet Delad civil och militär användning	25070 – 25210 MOBIL SJÖFARTSRADIO
25210 – 25550		Punkt till multipunkt Landmobil radio Sjöfartsradio	Delad civil och militär användning	25210 – 25550 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio
25550 – 25670		Övrigt		25550 – 25670 RADIOASTRONOMI 5.149
25670 – 26100		Rundradio		25670 – 26100 RUNDRADIO
26100 – 26175		Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet Delad civil och militär användning	26100 – 26175 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.132

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
26175 – 27500		Punkt till multipunkt Landmobil radio Personsökning	Delad civil och militär användning	26175 – 27500 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.150
26820 – 27200		Telemetri och radiostyrning Modellradiostyrning	Undantag från tillståndsplikt ERC/DEC(01)10 ERC/REC 70-03 Annex 8 a)	
26957 – 27283		Induktiva tillämpningar Allmän kortdistansradio ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
26960 – 27410		Privatradio (CB 27 MHz)	Undantag från tillståndsplikt ERC/DEC(98)11 ERC/DEC(98)16	
26990 – 27200		Trådlösa barnvaktssystem	Undantag från tillståndsplikt	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
27,5 – 28		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	27,5 – 28 METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL FAST RADIO MOBIL RADIO
28 – 29,7		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	28 – 29,7 AMATÖRRADIO AMATÖRRADIO VIA SATELLIT
29,7 – 30,005		Landmobil radio		29,7 – 30,005 FAST RADIO
30 – 37,5		Membranimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 d)	MOBIL RADIO
30 – 37,5		Membranimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 d)	30,005 – 30,01 RYMDFARKOST-kontroll (satellitidentifiering)
30,005 – 30,01		Landmobil radio		FAST RADIO MOBIL RADIO RYMDFORSKNING

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
30 – 37,5		Membranimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 d)	30,01 – 37,5 FAST RADIO MOBIL RADIO
30,01 – 37,5		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	
30,015 – 30,025		Telemetri och radiostyrning	Undantag från tillståndsplikt Radiostyrning av mobila trafikljus	
30,265 – 30,355		Telemetri och radiostyrning	Undantag från tillståndsplikt	
30,925 – 31,575		Landmobil radio	Undantag från tillståndsplikt	
34,995 – 35,275		Radiostyrning av modellflygplan	Undantag från tillståndsplikt ERC/DEC(01)11 ERC/REC 70-03 Annex 8 b)	
37,5 – 38,25		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	37,5 – 38,25 FAST RADIO MOBIL RADIO Radioastronomi 5.149
38,25 – 39,986		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	38,25 – 39,986 FAST RADIO MOBIL RADIO
39,525 – 39,55		Telemetri och radiostyrning Mätaravläsning	Undantag från tillståndsplikt	
39,986 – 40,02		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	39,986 – 40,02 FAST RADIO MOBIL RADIO Rymdforskning

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
40,02 – 40,98		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	40,02 – 40,98 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.150
40,45 – 40,575		Telemetri och radiostyrning Mätaravläsning	Undantag från tillståndsplikt	
40,66 – 40,7		Allmän kortdistansradio ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
40,66 – 40,8		Telemetri och radiostyrning	Undantag från tillståndsplikt ERC/DEC(01)12	
40,98 – 41,015		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	40,98 – 41,015 FAST RADIO MOBIL RADIO Rymdforskning
41 – 43,6		Trådlösa mikrofoner	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 10 a)	
41 – 43,6		Trådlösa mikrofoner	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 10 a)	41,015 – 44 FAST RADIO MOBIL RADIO
41,015 – 44		Landmobil radio	Militär användning	
44 – 47		Landmobil radio	Militär användning	44 – 47 FAST RADIO MOBIL RADIO Radiolokalisering 5.162A
47 – 68		Rundradio	ST61, WI95revCO07	47 – 68 RUNDRADIO LANDMOBIL RADIO 5.164 Radiolokalisering 5.162A
47 – 68		Landmobil radio	Militär användning	
50 – 52		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt (Max 200 W)	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
68 – 74,8		Landmobil radio PMR		68 – 74,8 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.149
74,8 – 75,2		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (ILS)		74,8 – 75,2 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.180
75,2 – 75,625		Landmobil radio PMR		75,2 – 87,5 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio
75,625 – 77,475	80,625 – 82,475	Landmobil radio PMR		
77,475 – 80,625		Landmobil radio PMR		
80,625 – 82,475	75,625 – 77,475	Landmobil radio PMR		
82,475 – 87,5		Landmobil radio PMR		
87,5 – 108		FM lågeffektsändare	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	87,5 – 100 RUNDRADIO
87,5 – 100		Rundradio FM analog ljudradio	Band II, GE84	
87,5 – 108		FM lågeffektsändare	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	100 – 108 RUNDRADIO
100 – 108		Rundradio FM analog ljudradio	Band II, GE84	
108 – 117,975		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (ILS) Luftfartsradio (VOR)		108 – 117,975 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART MOBIL LUFTFARTSRADIO (R) 5.197A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
117,975 – 137		Luftfartsradio		117,975 – 137
121,45 – 121,55		PLB Sjöfartsradio (EPIRB)	Positionsbestämning; undantag från tillståndsplikt i COSPAS/SARSAT- sändare	MOBIL LUFTFARTSRADIO (R) 5.111 5.200
137 – 137,025		Satellit	MSS nedlänk ERC/DEC/(99)05	137 – 137,025 RYMDFARKOST-kontroll (rymd->jord) METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord) RYMDFORSKNING (rymd- >jord) MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.208A 5.209 5.208B Fast radio Mobil radio utom luftfartsradio (R) 5.208

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
137,025 – 137,175		Satellit	MSS nedlänk ERC/DEC/(99)05	137,025 – 137,175 RYMDFARKOST-kontroll (rymd->jord) METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord) RYMDFORSKNING (rymd->jord) Mobil radio via satellit (rymd->jord) 5.208A 5.209 5.208B Fast radio Mobil radio utom luftfartsradio (R) 5.208
137,175 – 137,825		Satellit	MSS nedlänk ERC/DEC/(99)05	137,175 – 137,825 RYMDFARKOST-kontroll (rymd->jord) METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord) RYMDFORSKNING (rymd->jord) MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.208A 5.209 5.208B Fast radio Mobil radio utom luftfartsradio (R) 5.208

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
137,825 – 138		Satellit	MSS nedlänk ERC/DEC/(99)05	137,825 – 138 RYMDFARKOST-kontroll (rymd->jord) METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord) RYMDFORSKNING (rymd->jord) Mobil radio via satellit (rymd->jord) 5.208A 5.209 5.208B Fast radio Mobil radio utom luftfartsradio (R) 5.208
138 – 143,6		Luftfartsradio (kommunikation) Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	138 – 143,6 MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
138 – 143,6		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.211 LANDMOBIL RADIO 5.211
143,6 – 143,65		Luftfartsradio (kommunikation) Landmobil radio Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	143,6 – 143,65 RYMDFORSKNING (rymd->jord) MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR) MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.211 LANDMOBIL RADIO 5.211

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
143,65 – 144		Luftfartsradio (kommunikation) Landmobil radio Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	143,65 – 144 MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR) MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.211 LANDMOBIL RADIO 5.211
144 – 146		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	144 – 146 AMATÖRRADIO AMATÖRRADIO VIA SATELLIT
146 – 148		Luftfartsradio (kommunikation) Fasta länkar Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	146 – 148 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)
146,05 – 147	150,05 – 151	Landmobil radio PMR	Delad civil och militär användning	
147 – 148		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	
148 – 149,9		Luftfartsradio (kommunikation) Fasta länkar Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	148 – 149,9 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)
148 – 149,9		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd)
148 – 149,9		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ERC/DEC/(99)05 ERC/DEC/(99)06	5.209 5.218 5.219 5.221

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
149,9 – 150,05		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ERC/DEC/(99)05 ERC/DEC/(99)06	149,9 – 150,05 RADIONAVIGERING VIA SATELLIT 5.224B
				LANDMOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.209 5.224A 5.220 5.222 5.223
150,05 – 153		Fasta länkar Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	150,05 – 153 FAST RADIO
150,05 – 151	146,05 – 147	Landmobil radio PMR		MOBIL RADIO utom luftfartsradio
151 – 153		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	RADIOASTRONOMI
151,52 – 152,2675		Spårning, pejling och datainsamling Radiopejling av djur	Undantag från tillståndsplikt	5.149
153 – 154		Luftfartsradio (kommunikation) Fasta länkar Landmobil radio Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	153 – 154 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)
				Meteorologiska hjälpmedel
154 – 155		Luftfartsradio (kommunikation) Fasta länkar Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	154 – 156,4875 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)
154 – 155		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	5.226
155,3875 – 155,5375		Landmobil radio	Undantag från tillståndsplikt; jord- och skogsbruk samt jakt	
155,9875 – 156,0125		Landmobil radio	Undantag från tillståndsplikt	
156,0125 – 156,3625	160,6125 – 160,9625	Sjöfartsradio	RR AP18	
156,3625 – 156,4875		Sjöfartsradio	RR AP18	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
156,4875 – 156,5625		Sjöfartsradio	RR AP18	156,4875 – 156,5625 MOBIL SJÖFARTSRADIO (nödtrafik och anrop via DSC) 5.111 5.226 5.227
156,4875 – 156,5625		Landmobil radio		
156,5125 – 156,5375		Sjöfartsradio (DSC)	RR AP18 Nödanrop	
156,5625 – 156,7625		Landmobil radio		156,5625 – 156,7625 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R) 5.226
156,5625 – 156,7625		Sjöfartsradio	RR AP18	
156,7625 – 156,8375		Sjöfartsradio	RR AP18, Kanal 16	156,7625 – 156,8375 MOBIL SJÖFARTSRADIO (nödtrafik och anrop) 5.111 5.226

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
156,8375 – 158,075		Landmobil radio PMR		156,8375 – 174 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.226 5.227A
156,8375 – 156,8875		Sjöfartsradio		
156,8875 – 157,4375	161,4875 – 162,0375	Sjöfartsradio	RR AP18	
158,075 – 160,6125	166,075 – 168,6125	Landmobil radio PMR		
160,6125 – 160,9625	156,0125 – 156,3625	Sjöfartsradio	RR AP18	
160,6125 – 162,0375		Landmobil radio PMR		
161,4875 – 162,0375	156,8875 – 157,4375	Sjöfartsradio	RR AP18	
161,85 – 162,15		Sjöfartsradio (AIS)	RR AP18 ERC/DEC(99)17	
162,025 – 163	170,025 – 171	Landmobil radio PMR		
163 – 164	171 – 172	Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	
164 – 166	172 – 174	Landmobil radio PMR		
166 – 166,075		Landmobil radio PMR		
166,075 – 168,625	158,075 – 160,625	Landmobil radio PMR		
168,625 – 170,025		Landmobil radio Personsökning PMR		
169,375 – 169,4		Larmöverföring	Undantag från tillståndsplikt	
169,4 – 169,8125		Larmöverföring Trygghetslarm Mätaravläsning Spårning av gods Hörselhjälpmedel	Undantag från tillståndsplikt 2005/928/EG	
170,025 – 171	162,025 – 163	Landmobil radio PMR		
171 – 172	163 – 164	Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	
172 – 174	164 – 166	Landmobil radio PMR		

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
174 – 223		Rundradio Rundradio (T-DAB) Rundradio (DVB-T)	Även DVB-T2 Band III, kanal 5 – 11, GE06	174 – 223 RUNDRADIO LANDMOBIL RADIO 5.235
223 – 230		Rundradio Rundradio (T-DAB) Rundradio (DVB-T)	Även DVB-T2 Band III, kanal 12, GE06	223 – 230 Fast radio Mobil radio RUNDRADIO
230 – 235		Rundradio Rundradio (T-DAB)	WI95revCO07	230 – 235 FAST RADIO MOBIL RADIO
235 – 240		Rundradio Rundradio (T-DAB)	WI95revCO07	235 – 267 FAST RADIO MOBIL RADIO
240 – 267		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	
240 – 267		Luftfartsradio (kommunikation) Fasta länkar Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	
242,95 – 243,05		Nödtjänster		5.111 5.199 5.254 2.256
267 – 272		Luftfartsradio (kommunikation) Fasta länkar Landmobil radio Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	267 – 272 FAST RADIO MOBIL RADIO
				Rymdfarkost-kontroll (rymd - > jord) 5.254 5.257

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
272 – 273		Luftfartsradio (kommunikation) Fasta länkar Landmobil radio Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	272 – 273 RYMDFARKOST-kontroll (rymd->jord) FAST RADIO MOBIL RADIO 5.254
273 – 312		Luftfartsradio (kommunikation) Fasta länkar Landmobil radio Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	273 – 312 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.254
312 – 315		Luftfartsradio (kommunikation) Fasta länkar Landmobil radio Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	312 – 315 FAST RADIO MOBIL RADIO Mobil radio via satellit (jord->rymd) 5.254 5.255
315 – 322		Luftfartsradio (kommunikation) Fasta länkar Landmobil radio Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	315 – 322 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.254
322 – 328,6		Luftfartsradio (kommunikation) Fasta länkar Landmobil radio Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	322 – 328,6 FAST RADIO MOBIL RADIO RADIOASTRONOMI 5.149

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
328,6 – 335,4		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (ILS)	Delad civil och militär användning	328,6 – 335,4 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.258
335,4 – 387		Fasta länkar Landmobil radio	Delad civil och militär användning	335,4 – 387 FAST RADIO
335,4 – 387		Luftfartsradio (kommunikation) Sjöfartsradio (kommunikation)	Militär användning	MOBIL RADIO
336 – 339	357 – 360	Landmobil radio SAP/SAB bärbara ljudlänkar		5.254
357 – 360	336 – 339	Landmobil radio SAP/SAB bärbara ljudlänkar		
370 – 371	386 – 387	Fasta länkar Punkt till multipunkt Punkt till punkt	Svensk kanalplan Smalbandig	
374 – 376	387 – 389	Fasta länkar Punkt till multipunkt Punkt till punkt	Svensk kanalplan Smalbandig	
380 – 385	390 – 395	Landmobil radio TETRA	Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt Rakel ECC/DEC/(08)05 ECC/DEC/(06)05 ERC/DEC/(01)19 ERC/DEC/(99)02 Delad civil och militär användning	
386 – 387	370 – 371	Fasta länkar Punkt till multipunkt Punkt till punkt	Svensk kanalplan Smalbandig	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
387 – 389	374 – 376	Fasta länkar Punkt till multipunkt Punkt till punkt	Svensk kanalplan Smalbandig	387 – 390 FAST RADIO MOBIL RADIO
389 – 390		Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	
				Mobil radio via satellit (rymd->jord) 5.208A 5.254 5.255 5.208B
390 – 395	380 – 385	Landmobil radio TETRA	Blocktillstånd Rakel ECC/DEC/(08)05 ECC/DEC/(06)05 ERC/DEC/(01)19 ERC/DEC/(99)02 Delad civil och militär användning	390 – 399,9 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.254
395 – 399,9		Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	
399,9 – 400,05		Satellitnavigering		399,9 – 400,05 RADIONAVIGERING VIA SATELLIT 5.222 5.224B 5.260 MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.209 5.224A 5.220
400,05 – 400,15		Standardfrekvens och tidssignal via satellit		400,05 – 400,15 STANDARDFREKVENNS OCH TIDSSIGNAL VIA SATELLIT (400,1 MHz) 5.261

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
400,15 – 401		Meteorologi Ballongburna radiosonder		400,15 – 401 METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord) RYMDFORSKNING (rymd->jord) 5.263 MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.208A 5.209 5.208B Rymdfarkost-kontroll (rymd -> jord) 5.264
400,15 – 401		Satellit	MSS nedlänk ERC/DEC/(99)05	
401 – 402		Medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 a1)	401 – 402 Fast radio METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL RYMDFARKOST-kontroll (rymd->jord) JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (jord->rymd) METEOROLOGI VIA SATELLIT (jord->rymd) Mobil radio utom luftfartsradio
401 – 402		Meteorologi Ballongburna radiosonder	Delad civil och militär användning	
401 – 402		Fasta länkar	Militär användning	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
402 – 403		Meteorologi via satellit		402 – 403 METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (jord->rymd) Fast radio
402 – 403		Meteorologi Ballongburna radiosonder	Delad civil och militär användning	
402 – 403		Fasta länkar	Militär användning	
402 – 405		Medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
				METEOROLOGI VIA SATELLIT (jord->rymd) Mobil radio utom luffartsradio
402 – 405		Medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	403 – 406 METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL Fast radio Mobil radio utom luffartsradio
403 – 406		Fasta länkar	Militär användning	
403 – 404		Meteorologi Ballongburna radiosonder	Delad civil och militär användning	
404 – 406		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	
405 – 406		Medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 a2)	
406 – 406,1		PLB Sjöfartsradio (EPIRB)	Undantag från tillståndsplikt (COSPAS- SARSAT)	406 – 406,1 MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.266 5.267
406,1 – 410		Landmobil radio PMR		406,1 – 410 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luffartsradio RADIOASTRONOMI 5.149

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
410 – 420	420 – 430	Landmobil radio PMR TETRA		410 – 420 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio RYMDFORSKNING (rymd<->rymd) 5.268
420 – 430	410 – 420	Landmobil radio PMR TETRA		420 – 430 FAST RADIO
429,4375 – 429,4625		Larmöverföring	Undantag från tillståndsplikt	MOBIL RADIO utom luftfartsradio Radiolokalisering
430 – 432		Landmobil radio		430 – 432 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.274
432 – 438		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	432 – 438 AMATÖRRADIO
433,05 – 434,79		Allmän kortdistansradio	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	RADIOLOKALISERING Jordutforskning via satellit (aktiv) 5.279A 5.138 5.282
438 – 439,6875		Telemetri och radiostyrning		438 – 440 FAST RADIO
439,6875 – 439,9875		Telemetri och radiostyrning	Undantag från tillståndsplikt	MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.274

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
440 – 442		Landmobil radio		440 – 450 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio Radiolokalisering 5.286
442 – 444	448 – 450	Landmobil radio PMR		
443,9875 – 444,4125		Telemetri och radiostyrning Mätaravläsning	Undantag från tillståndsplikt	
444 – 444,5875		Landmobil radio Telemetri och radiostyrning		
444,5875 – 448		Landmobil radio PMR		
444,5875 – 444,9875		Landmobil radio	Undantag från tillståndsplikt	
446 – 446,1		Landmobil radio	Undantag från tillståndsplikt PMR 446 ERC/DEC(98)25 ERC/DEC(98)26	
446,1 – 446,2		Landmobil radio	Undantag från tillståndsplikt Digital PMR ECC/DEC/(05)12	
448 – 450	442 – 444	Landmobil radio PMR		
450 – 453	460 – 463	Landmobil radio PMR		
453 – 457,5	463 – 467,5	Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd	450 – 455 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.286AA 5.209 5.286 5.286A
453 – 457,5		Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd	
				455 – 456 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.286AA 5.209 5.286A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
453 – 457,5	463 – 467,5	Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd	456 – 459 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.286AA MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.287
457,5 – 460	467,5 – 470	Landmobil radio PMR		
457,5125 – 457,5875	467,5125 – 467,5875	Kommunikation ombord på fartyg	3 kanaler 25 kHz eller 5 kanaler 12,5 kHz	
457,5 – 460	467,5 – 470	Landmobil radio PMR		459 – 460 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.286AA 5.209 5.286A
460 – 463	450 – 453	Landmobil radio PMR		460 – 470 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.286AA Meteorologi via satellit (rymd->jord) 5.287 5.289
463 – 467,5	453 – 457,5	Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd	
467,5 – 470	457,5 – 460	Landmobil radio PMR		
467,5125 – 467,5875	457,5125 – 457,5875	Kommunikation ombord på fartyg	3 kanaler 25 kHz eller 5 kanaler 12,5 kHz	
470 – 790		Trådlösa mikrofoner	ERC/REC 70-03, Annex 10 e)	470 – 790 RUNDRADIO Landmobil radio 5.296 5.149 5.306 5.311A
470 – 790		Rundradio (DVB-T)	Även DVB-T2 Band IV/V, kanal 21–60, GE06 Regeringens beslut 19 december 2007, Ku2007/455/ME m.fl.	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
790 – 862		Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd Regeringens beslut 19 december 2007, Ku2007/455/ME m.fl.	790 – 862 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.316 5.317A 5.316B RUNDRADIO
862 – 863		Övrigt		862 – 890 FAST RADIO
863 – 865		Ljudöverföring	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	MOBIL RADIO utom luftfartsradio
865 – 868		RFID	Undantag från tillståndsplikt 2006/804/EG	5.317A
868 – 870		Larmöverföring Trygghetslarm Allmän kortdistansradio	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
870,5375 – 870,6625		Telemetri och radiostyrning Mätaravläsning	Undantag från tillståndsplikt	
871 – 876	916 – 921	Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd	
876 – 880	921 – 925	GSM-R	ECC/DEC/(02)05 ECC/DEC/(02)10	
880 – 915	925 – 960	Digitala cellulära system GSM UMTS	Blocktillstånd 2009/114/EG 2009/766/EG	
880 – 915	925 – 960	Digitala cellulära system GSM UMTS	Blocktillstånd 2009/114/EG 2009/766/EG	890 – 942 FAST RADIO
916 – 921	871 – 876	Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd	MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.317A
921 – 925	876 – 880	GSM-R		Radiolokalisering
925 – 960	880 – 915	Digitala cellulära system GSM UMTS	Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt 2009/114/EG 2009/766/EG	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
925 – 960	880 – 915	Digitala cellulära system GSM UMTS	Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt 2009/114/EG 2009/766/EG	942 – 960 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.317A
960 – 1164		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (DME)	Delad civil och militär användning	960 – 1164 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.328 MOBIL LUFTFARTSRADIO (R) 5.327A
1026 – 1034	1087,5 – 1092,5	Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (SSR)	Delad civil och militär användning	
1086 – 1094	1027,5 – 1032,5	Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (SSR)	Delad civil och militär användning	
1164 – 1191,795		Satellitnavigering	GPS	1164 – 1215 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.328 RADIONAVIGERING VIA SATELLIT (rymd->jord) (rymd<->rymd) 5.328B 5.328A
1164 – 1215		Satellitnavigering	GALILEO	
1164 – 1215		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (DME)	Delad civil och militär användning	
1191,795 – 1215		Satellitnavigering	GLONASS	
1215 – 1240		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	1215 – 1240 RADIOLOKALISERING JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) RYMDFORSKNING (aktiv) RADIONAVIGERING VIA SATELLIT (rymd->jord) (rymd<->rymd) 5.328B 5.329 5.329A RADIONAVIGERING 5.331 5.332
1215 – 1237		Satellitnavigering	GPS	
1215 – 1240		Radionavigering för luftfart	Delad civil och militär användning	
1237 – 1260		Satellitnavigering	GLONASS	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1237 – 1260		Satellitnavigering	GLONASS	1240 – 1300 RADIOLOKALISERING JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) RYMDFORSKNING (aktiv) RADIONAVIGERING VIA SATELLIT (rymd->jord) (rymd<->rymd) 5.328B 5.329 5.329A RADIONAVIGERING 5.331 Amatörradio 5.282 5.332 5.335A
1240 – 1300		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	
1240 – 1300		Radionavigering för luftfart	Delad civil och militär användning	
1240 – 1300		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
1260 – 1300		Satellitnavigering	GALILEO	
1300 – 1350		Radionavigering för luftfart	Delad civil och militär användning	1300 – 1350 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.337 RADIOLOKALISERING RADIONAVIGERING VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.149 5.337A
1300 – 1350		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	
1330 – 1400		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
1330 – 1400		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	1350 – 1400 FAST RADIO MOBIL RADIO RADIOLOKALISERING 5.149 5.339 5.338A
1350 – 1355		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	
1350 – 1375		Fasta länkar	Militär användning	
1375 – 1400	1427 – 1452	Fasta länkar Punkt till multipunkt Punkt till punkt	Kanalplan ERC/REC 13-01 RES750 (WRC-07)	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1400 – 1427		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	1400 – 1427 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.340 5.341
1427 – 1452	1375 – 1400	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 13-01 RES750 (WRC-07)	1427 – 1429 FAST RADIO RYMDFARKOST-kontroll (jord->rymd) MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.341 5.338A
1427 – 1452	1375 – 1400	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 13-01 RES750 (WRC-07)	1429 – 1452 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.341 5.338A
1452 – 1479,5		Rundradio (T-DAB)	MA02revCO07	1452 – 1492 FAST RADIO
1479,5 – 1492		Ljudrundradio satellit	Nedlänk S-DAB MA02revCO07 ECC/DEC/(03)02	MOBIL RADIO utom luftfartsradio
				RUNDRADIO 5.345 RUNDRADIO VIA SATELLIT 5.345 5.208B 5.341

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1492 – 1525		Fasta länkar	Militär användning	1492 – 1518 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.341
1500 – 1525		Fasta länkar	Militär användning	1518 – 1525 FAST RADIO
1518 – 1525		Satellit	MSS nedlänk ECC/DEC/(04)09 ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	MOBIL RADIO utom luftfartsradio MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341
1525 – 1559		Satellit	MSS nedlänk ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	1525 – 1530 MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
1525 – 1530		Fasta länkar	Militär användning	5.351A 5.208B FAST RADIO RYMDFARKOST-kontroll (rymd->jord) Jordutforskning via satellit Mobil radio utom luftfartsradio 5.341 5.351 5.354 5.352A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1525 – 1559		Satellit	MSS nedlänk ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	1530 – 1535 RYMDFARKOST-kontroll (rymd->jord)
1530 – 1544		Fasta länkar	Militär användning	
				MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.351A 5.353A 5.208B Jordutforskning via satellit Fast radio Mobil radio utom luftfartsradio 5.341 5.351 5.354
1525 – 1559		Satellit	MSS nedlänk ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	1535 – 1559 MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.351A 5.208B 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A
1530 – 1544		Fasta länkar	Militär användning	
1544 – 1545		Sjöfartsradio		
1545 – 1559		Fasta länkar	Militär användning	
1559 – 1591		Satellitnavigering	GALILEO	1559 – 1610 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART RADIONAVIGERING VIA SATELLIT (rymd->jord) (rymd<->rymd) 5.328B 5.329A 5.208B 5.341
1563 – 1587		Satellitnavigering	GPS	
1590 – 1626,5		Fasta länkar	Militär användning	
1591 – 1610		Satellitnavigering	GLONASS	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1590 – 1626,5		Fasta länkar	Militär användning	1610 – 1610,6 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.351A 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372
1610 – 1626,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(09)02	
1590 – 1626,5		Fasta länkar	Militär användning	1610,6 – 1613,8 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.351A RADIOASTRONOMI 5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372
1610 – 1626,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(09)02	
1610,6 – 1613,8		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1590 – 1626,5		Fasta länkar	Militär användning	1613,8 – 1626,5 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART
1610 – 1626,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(09)02	
				MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.351A Mobil radio via satellit (rymd->jord) 5.208B 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372
1626,5 – 1645		Fasta länkar	Militär användning	1626,5 – 1660
1626,5 – 1645,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.351A 5.341 5.351
1645,5 – 1646,5		Sjöfartsradio	Nöd- och säkerhetstrafik	5.353A
1646,5 – 1660,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	5.354 5.357A 5.374 5.375 5.376
1647 – 1660		Fasta länkar	Militär användning	
1646,5 – 1660,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	1660 – 1660,5 MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.351A
1660 – 1670		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	RADIOASTRONOMI
1660 – 1660,5		Fasta länkar	Militär användning	5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1660 – 1670		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	1660,5 – 1668 RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) Fast radio Mobil radio utom luftfartsradio 5.149 5.341 5.379A
1660,5 – 1668		Fasta länkar	Militär användning	
1660 – 1670		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	1668 – 1668,4 MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) Fast radio Mobil radio utom luftfartsradio 5.149 5.341 5.379A
1668 – 1670		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	
1668 – 1668,4		Fasta länkar	Militär användning	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1660 – 1670		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	1668,4 – 1670 METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio RADIOASTRONOMI MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.351A 5.379B 5.379C 5.149 5.341 5.379D 5.379E
1668 – 1670		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	
1668,4 – 1670		Fasta länkar	Militär användning	
1670 – 1675		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk ECC/DEC/(04)09	1670 – 1675 MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.351A 5.379B METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL FAST RADIO METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO 5.341 5.379D 5.379E 5.380A
1670 – 1675		Fasta länkar	Militär användning	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1675 – 1690		Fasta länkar	Militär användning	1675 – 1690 METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL FAST RADIO METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.341
1690 – 1700		Fasta länkar	Militär användning	1690 – 1700 METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord) Fast radio Mobil radio utom luftfartsradio 5.289 5.341
1700 – 1710		Meteorologi via satellit		1700 – 1710 FAST RADIO
1700 – 1710		Fasta länkar	Militär användning	METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.289 5.341

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1710 – 1785	1805 – 1880	Digitala cellulära system GSM Mobilkommunikation på flygplan UMTS	Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt 2008/294/EG 2008/295/EG 2009/766/EG	1710 – 1930 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.384A 5.388A 5.149 5.341 5.385 5.388
1718,8 – 1722,2		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
1785 – 1805		Övrigt		
1805 – 1880	1710 – 1785	Digitala cellulära system GSM Mobilkommunikation på flygplan UMTS	Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt 2008/294/EG 2008/295/EG 2009/766/EG	
1880 – 1900		DECT	Undantag från tillståndsplikt ERC/DEC(94)03 91/287/EEG	
1900 – 1920		Digitala cellulära system UMTS	Blocktillstånd 128/99/EG ECC/DEC/(06)01	
1920 – 1980	2110 – 2170	UMTS	Blocktillstånd 128/99/EG ECC/DEC/(06)01	
1920 – 1980	2110 – 2170	UMTS	Blocktillstånd 128/99/EG ECC/DEC/(06)01	
1920 – 1980		UMTS	Blocktillstånd 128/99/EG ECC/DEC/(06)01	1930 – 1970 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.388A 5.388
				1970 – 1980 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.388A 5.388

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1980 – 2010	2170 – 2200	Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt 626/2008/EG 2009/449/EG 2007/98/EG	1980 – 2010 FAST RADIO MOBIL RADIO MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.351A 5.388 5.389A
2010 – 2025		UMTS	Blocktillstånd 128/99/EG ECC/DEC/(06)01	2010 – 2025 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.388A 5.388
2025 – 2110		Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	2025 – 2110 FAST RADIO
2025 – 2110	2200 – 2290	Rymdfarkostkontroll	Upplänk Satellit-satellit	MOBIL RADIO 5.391 RYMDFORSKNING (jord->rymd) (rymd<->rymd) RYMDFARKOST-kontroll (jord->rymd) (rymd<->rymd) JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (jord->rymd) (rymd<->rymd) 5.392
2110 – 2170	1920 – 1980	UMTS	Blocktillstånd 128/99/EG ECC/DEC/(06)01	2110 – 2120 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.388A RYMDFORSKNING (yttre rymden) (jord->rymd) 5.388

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
2110 – 2170	1920 – 1980	UMTS	Blocktillstånd 128/99/EG ECC/DEC/(06)01	2120 – 2160 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.388A 5.388
2110 – 2170	1920 – 1980	UMTS	Blocktillstånd 128/99/EG ECC/DEC/(06)01	2160 – 2170 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.388A 5.388
2170 – 2200	1980 – 2010	Satellit	MSS nedlänk Blocktillstånd 626/2008/EG 2009/449/EG 2007/98/EG	2170 – 2200 FAST RADIO MOBIL RADIO MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.351A 5.388 5.389A
2200 – 2290		Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	2200 – 2290 FAST RADIO
2200 – 2290	2025 – 2110	Satellit Rymdfarkostkontroll	Nedlänk Satellit-satellit	MOBIL RADIO 5.391 RYMDFORSKNING (rymd->jord) (rymd<->rymd) RYMDFARKOST-kontroll (rymd->jord) (rymd<->rymd) JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (rymd->jord) (rymd<->rymd) 5.392

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
2290 – 2300		Telemetri	Militär användning	2290 – 2300 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio RYMDFORSKNING (yttre rymden) (rymd->jord)
2300 – 2450		Fasta länkar	Militär användning	2300 – 2450 FAST RADIO
2300 – 2450		Landmobil radio	Delad civil och militär användning	MOBIL RADIO
2300 – 2450		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt (Max 100 mW)	5.384A Amatörradio
2400 – 2483,5		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	Radiolokalisering
2400 – 2483,5		Allmän kortdistansradio ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	5.150 5.282
2446 – 2454		RFID	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
2400 – 2483,5		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	2450 – 2483,5 FAST RADIO
2400 – 2483,5		Allmän kortdistansradio ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	MOBIL RADIO
2446 – 2454		RFID	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	Radiolokalisering
2450 – 2483,5		Fasta länkar	Militär användning	5.150
2450 – 2483,5		Landmobil radio	Militär användning	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
2483,5 – 2500		Satellit	MSS nedlänk ECC/DEC/(09)02	2483,5 – 2500 FAST RADIO MOBIL RADIO MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.351A Radiolokalisering 5.150 5.371 5.398 5.399 5.402
2500 – 2690		Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd 2008/477/EG	2500 – 2520 FAST RADIO 5.410 MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.384A
2500 – 2690		Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd 2008/477/EG	2520 – 2655 FAST RADIO 5.410 MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.384A RUNDRADIO VIA SATELLIT 5.413 5.416 5.339 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
2500 – 2690		Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd 2008/477/EG	2655 – 2670 FAST RADIO 5.410 MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.384A RUNDRADIO VIA SATELLIT 5.413 5.416 5.208B Jordutforskning via satellit (passiv) Radioastronomi Rymdforskning (passiv) 5.149
2500 – 2690		Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd 2008/477/EG	2670 – 2690 FAST RADIO 5.410 MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.384A Jordutforskning via satellit (passiv) Radioastronomi Rymdforskning (passiv) 5.149
2690 – 2700		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	2690 – 2700 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.340

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
2700 – 2900		Radionavigering för luftfart	Delad civil och militär användning	2700 – 2900 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.337 Radiolokalisering 5.423
2700 – 2900		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	
2900 – 3100		Radionavigering för sjöfart	Delad civil och militär användning	2900 – 3100 RADIONAVIGERING 5.426 RADIOLOKALISERING 5.424A 5.425 5.427
2900 – 3100		Sjöfartsradar	Undantag från tillståndsplikt Delad civil och militär användning	
3100 – 3300		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	3100 – 3300 RADIOLOKALISERING Jordutforskning via satellit (aktiv) Rymdforskning (aktiv) 5.149
3260 – 3267		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
3300 – 3400		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	3300 – 3400 RADIOLOKALISERING 5.149
3332 – 3339		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
3345,8 – 3352,5		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
3,4 – 3,6		BWA	Blocktillstånd 2008/411/EG	3,4 – 3,6 FAST RADIO
				FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
				Radiolokalisering
				Mobil radio 5.430A
3,6 – 3,8		BWA	Blocktillstånd 2008/411/EG	3,6 – 4,2 FAST RADIO
3,8 – 4,2		Satellit	FSS nedlänk	FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
3,8 – 4,2		Fasta länkar	Militär användning	Mobil radio
4,2 – 4,4		Radionavigering för luftfart Höjdmätare	Delad civil och militär användning	4,2 – 4,4 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART
				5.438
				5.440
4,4 – 4,5		Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	4,4 – 4,5 FAST RADIO
				MOBIL RADIO
4,5 – 4,8		Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	4,5 – 4,8 FAST RADIO
4,5 – 4,8	6,725 – 7,075	Satellit	FSS nedlänk RR AP30B	FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
				5.441
				MOBIL RADIO

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
4,8 – 4,99		Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	4,8 – 4,99 FAST RADIO MOBIL RADIO 5.442 Radioastronomi 5.149 5.339
4,825 – 4,835		Radioastronomi	Onsala Rymdobservatorium	
4,95 – 4,99		Radioastronomi	Onsala Rymdobservatorium	
4,99 – 5		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	4,99 – 5 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio Rymdforskning (passiv) RADIOASTRONOMI 5.149
5 – 5,15		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (MLS)		5 – 5,01 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART RADIONAVIGERING VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.367
5 – 5,15		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (MLS)		5,01 – 5,03 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART RADIONAVIGERING VIA SATELLIT (rymd->jord) (rymd<->rymd) 5.328B 5.443B 5.367
5 – 5,15		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (MLS)		5,03 – 5,091 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.367 5.444

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
5,091 – 5,15		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (MLS)		5,091 – 5,15 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART MOBIL LUFTFARTSRADIO 5.444B 5.367 5.444 5.444A
5,15 – 5,25		Luftfartsradio (telemetri)		5,15 – 5,25 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART
5,15 – 5,25		Radionavigering för luftfart		FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
5,15 – 5,25		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2005/513/EG	5.447A MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.446A 5.446B 5.446 5.447B 5.447C 5.446C
5,25 – 5,35		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2005/513/EG	5,25 – 5,255 RADIOLOKALISERING
5,25 – 5,255		Radiolokalisering	Militär användning	RYMDFORSKNING 5.447D JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.446A 5.447F 5.448A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
5,25 – 5,35		Kortdistansradio (SRD) Dataöverföring	Undantag från tillståndsplikt 2005/513/EG	5,255 – 5,35 RADIOLOKALISERING RYMDFORSKNING (aktiv) JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.446A 5.447F 5.448A
5,255 – 5,35		Radiolokalisering	Militär användning	
5,35 – 5,46		Radiolokalisering	Militär användning	5,35 – 5,46 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.449 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) 5.448B RADIOLOKALISERING 5.448D RYMDFORSKNING (aktiv) 5.448C
5,44		Radionavigering för luftfart Radiofyrrar för luftfart	Delad civil och militär användning	
5,46 – 5,47		Radionavigering för luftfart	Delad civil och militär användning	5,46 – 5,47 RADIONAVIGERING 5.449 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) RYMDFORSKNING (aktiv) RADIOLOKALISERING 5.448D 5.448B
5,46 – 5,47		Radiolokalisering	Militär användning	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
5,47 – 5,725		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2005/513/EG	5,47 – 5,57 RADIONAVIGERING FÖR SJÖFART MOBIL RADIO utom luftfartsradio
5,47 – 5,65		Radionavigering för sjöfart Sjöfartsradar	Undantag från tillståndsplikt Delad civil och militär användning	
5,524999 – 5,525001		Radionavigering för luftfart Radiofyrrar för luftfart		
				JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) RYMDFORSKNING (aktiv) RADIOLOKALISERING 5.450B 5.448B
5,47 – 5,725		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2005/513/EG	5,57 – 5,65 RADIONAVIGERING FÖR SJÖFART MOBIL RADIO utom luftfartsradio
5,47 – 5,65		Radionavigering för sjöfart Sjöfartsradar	Undantag från tillståndsplikt Delad civil och militär användning	
5,6 – 5,65		Meteorologisk radar	SMHI Delad civil och militär användning	
				RADIOLOKALISERING 5.450B 5.452
5,47 – 5,725		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2005/513/EG	5,65 – 5,725 RADIOLOKALISERING MOBIL RADIO utom luftfartsradio
5,65 – 5,725		Radiolokalisering	Militär användning	
5,65 – 5,725		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
				5.446A 5.450A Amatörradio Rymdforskning (yttre rymden) 5.282

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
5,725 – 5,875		BWA	Blocktillstånd	5,725 – 5,83 FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) RADIOLOKALISERING Amatörradio 5.150
5,725 – 5,83		Radiolokalisering	Militär användning	
5,725 – 5,83		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
5,725 – 5,875		Allmän kortdistansradio ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
5,795 – 5,815		Vägrafiksystem (RTTT)	Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(02)01	
5,725 – 5,875		BWA	Blocktillstånd	5,83 – 5,85 FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) RADIOLOKALISERING Amatörradio Amatörradio via satellit (rymd ->jord) 5.150
5,725 – 5,875		Allmän kortdistansradio ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
5,83 – 5,85		Radiolokalisering	Militär användning	
5,83 – 5,85		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
5,725 – 5,875		Allmän kortdistansradio ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	5,85 – 5,925 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) MOBIL RADIO 5.150
5,725 – 5,875		BWA		
5,855 – 5,875		ITS	Undantag från tillståndsplikt	
5,875 – 5,925		Fasta länkar		
5,875 – 5,925		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	
5,875 – 5,905		ITS	Undantag från tillståndsplikt 2008/671/EG	
5,905 – 5,925		ITS	Undantag från tillståndsplikt 2008/671/EG	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
5,925 – 6,7		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	5,925 – 6,7 FAST RADIO
5,93 – 6,168	6,182 – 6,42	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 14-01	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
6,182 – 6,42	5,93 – 6,168	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 14-01	5.457A 5.457B
6,425 – 7,025		Jordutforskning via satellit	Användning över hav	MOBIL RADIO
6,44 – 6,76	6,78 – 7,1	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 14-02	5.149 5.440 5.458
6,65 – 6,6752		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
6,425 – 7,025		Jordutforskning via satellit	Användning över hav	6,7 – 7,075 FAST RADIO
6,44 – 6,76	6,78 – 7,1	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 14-02	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) (rymd->jord)
6,7 – 6,725		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	5.441
6,725 – 7,025	4,5 – 4,8	Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk RR AP30B	MOBIL RADIO
6,78 – 7,1	6,44 – 6,76	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 14-02	5.458 5.458A 5.458B 5.458C
7,025 – 7,075		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	
6,78 – 7,1	6,44 – 6,76	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 14-02	7,075 – 7,145 FAST RADIO
7,075 – 7,25		Jordutforskning via satellit	Användning över hav	MOBIL RADIO
7,125 – 7,145		Fasta länkar	Militär användning	5.458
7,075 – 7,25		Jordutforskning via satellit	Användning över hav	7,145 – 7,235 FAST RADIO
7,145 – 7,235		Fasta länkar	Militär användning	MOBIL RADIO
				RYMDFORSKNING (jord->rymd) 5.460 5.458

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
7,075 – 7,25		Jordutforskning via satellit	Användning över hav	7,235 – 7,25 FAST RADIO
7,235 – 7,25		Fasta länkar	Militär användning	
				MOBIL RADIO 5.458
7,25 – 7,3		Fasta länkar	Militär användning	7,25 – 7,3 FAST RADIO
7,25 – 7,3		Satellit	FSS nedlänk	
				FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO 5.461
7,3 – 7,45		Satellit	FSS nedlänk	7,3 – 7,45 FAST RADIO
7,3 – 7,424		Fasta länkar	Militär användning	
7,4271 – 7,568	7,5811 – 7,722	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (02)06	FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.461
7,4271 – 7,568	7,5811 – 7,722	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (02)06	
7,45 – 7,55		Satellit	FSS nedlänk	FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
7,45 – 7,55		Meteorologi via satellit		
				METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.461A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
7,4271 – 7,568	7,5811 – 7,722	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (02)06	7,55 – 7,75 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO utom luftfartsradio
7,55 – 7,75		Satellit	FSS nedlänk	
7,568 – 7,5811		Fasta länkar		
7,5811 – 7,722	7,4271 – 7,568	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (02)06	
7,722 – 7,75		Fasta länkar		
7,75 – 7,85		Fasta länkar		7,75 – 7,85 FAST RADIO METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.461B MOBIL RADIO utom luftfartsradio
7,75 – 7,85		Meteorologi via satellit		
7,85 – 7,9		Fasta länkar		7,85 – 7,9 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio
7,9 – 8,185	8,21 – 8,495	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (02)06	7,9 – 8,025 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) MOBIL RADIO 5.461
7,9 – 8,025		Jordstationer (fasta satellitesystem)	FSS upplänk	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
7,9 – 8,185	8,21 – 8,495	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (02)06	8,025 – 8,175 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
8,025 – 8,175		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	
8,025 – 8,4		Jordutforskning via satellit		
				MOBIL RADIO 5.463 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.462A
7,9 – 8,185	8,21 – 8,495	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (02)06	8,175 – 8,215 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) METEOROLOGI VIA SATELLIT (jord->rymd)
8,025 – 8,4		Jordutforskning via satellit		
8,175 – 8,215		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	
8,185 – 8,21		Fasta länkar		
8,21 – 8,495	7,9 – 8,185	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (02)06	
				MOBIL RADIO 5.463 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.462A
8,025 – 8,4		Jordutforskning via satellit		8,215 – 8,4 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
8,21 – 8,495	7,9 – 8,185	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (02)06	
8,215 – 8,4		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	
				MOBIL RADIO 5.463 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.462A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
8,21 – 8,495	7,9 – 8,185	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (02)06	8,4 – 8,5 FAST RADIO
8,4 – 8,5		Rymdforskning		
				MOBIL RADIO utom luftfartsradio RYMDFORSKNING (rymd- >jord) 5.465
8,5 – 8,55		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	8,5 – 8,55 RADIOLOKALISERING
8,55 – 8,65		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	8,55 – 8,65 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) RADIOLOKALISERING RYMDFORSKNING (aktiv) 5.469A
8,65 – 8,75		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	8,65 – 8,75 RADIOLOKALISERING
8,75 – 8,85		Radionavigering för luftfart Flygburen dopplernavigeringsutrustning Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	8,75 – 8,85 RADIOLOKALISERING RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.470
8,85 – 9		Radionavigering för sjöfart Radiolokalisering	Militär användning	8,85 – 9 RADIOLOKALISERING RADIONAVIGERING FÖR SJÖFART 5.472

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
9 – 9,2		Radionavigering för luftfart Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	9 – 9,2 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.337 RADIOLOKALISERING 5.473A
9,2 – 9,3		Radionavigering för sjöfart Radiolokalisering	Militär användning	9,2 – 9,3 RADIOLOKALISERING RADIONAVIGERING FÖR SJÖFART 5.472 5.474
9,225 – 9,5		Sjöfartsradar	Undantag från tillståndsplikt	
9,225 – 9,5		Sjöfartsradar	Undantag från tillståndsplikt	9,3 – 9,5 RADIONAVIGERING 5.476 RYMDFORSKNING (aktiv) JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) RADIOLOKALISERING 5.427 5.474 5.475 5.476A 5.475A 5.475B
9,3 – 9,5		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	
9,5 – 9,8		Radiolokalisering	Militär användning	9,5 – 9,8 RADIOLOKALISERING JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) RYMDFORSKNING (aktiv) RADIONAVIGERING 5.476A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
9,8 – 10		Fasta länkar		9,8 – 9,9 RADIOLOKALISERING Jordutforskning via satellit (aktiv) Rymdforskning (aktiv) Fast radio 5.478A 5.478B
9,8 – 10		Fasta länkar		9,9 – 10 Fast radio
9,975 – 10,025		Meteorologi via satellit Meteorologisk radar	Militär användning	RADIOLOKALISERING 5.479
9,975 – 10,025		Meteorologi via satellit Meteorologisk radar	Militär användning	10 – 10,45 FAST RADIO
10 – 10,38		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	MOBIL RADIO
10 – 10,45		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	RADIOLOKALISERING
10,224 – 10,294	10,574 – 10,644	BWA	Blocktillstånd ERC/REC 12-05 RES751 (WRC-07)	Amatörradio
10,25 – 10,28		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt Delad civil och militär användning	5.479
10,35 – 10,38		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt Delad civil och militär användning	
10,45 – 10,5		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	10,45 – 10,5 RADIOLOKALISERING
10,45 – 10,5		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	Amatörradio
				Amatörradio via satellit

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
10,5 – 10,55		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	10,5 – 10,55 FAST RADIO
10,51 – 10,58		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt Delad civil och militär användning	
				MOBIL RADIO
10,51 – 10,58		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt	10,55 – 10,6 FAST RADIO
10,55 – 10,574		Radiolokalisering	Militär användning	
10,574 – 10,644	10,224 – 10,294	BWA	Blocktillstånd ERC/REC 12-05 RES751 (WRC-07)	MOBIL RADIO utom luftfartsradio
				Radiolokalisering
10,574 – 10,644	10,224 – 10,294	BWA	Blocktillstånd ERC/REC 12-05 RES751 (WRC-07)	10,6 – 10,68 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)
10,6 – 10,7		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
10,6 – 10,68		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	FAST RADIO
10,6 – 10,68		Jordutforskning via satellit	RES751 (WRC-07)	MOBIL RADIO utom luftfartsradio
				RADIOASTRONOMI
				RYMDFORSKNING (passiv)
				Radiolokalisering
				5.149
				5.482
				5.482A
10,6 – 10,7		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	10,68 – 10,7 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)
				RYMDFORSKNING (passiv)
				5.340

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
10,7 – 10,95	12,75 – 13,25	Satellit	FSS nedlänk RR AP30B ERC/DEC(00)08	10,7 – 11,7 FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.441 5.484A FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.484
10,95 – 11,2		Satellit	FSS nedlänk ERC/DEC(00)08	
11,2 – 11,45	12,75 – 13,25	Satellit	FSS nedlänk RR AP30B ERC/DEC(00)08	
11,45 – 11,7		Satellit	FSS nedlänk ERC/DEC(00)08	
11,7 – 12,5	17,3 – 18,1 14,5 – 14,8	Rundradio via satellit	BSS nedlänk RR AP30	11,7 – 12,5 FAST RADIO RUNDRADIO RUNDRADIO VIA SATELLIT 5.492 MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.487 5.487A
12,5 – 12,75		Satellit	FSS nedlänk	12,5 – 12,75 FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.484A FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
12,75 – 13,25	11,2 – 11,45 10,7 – 10,95	Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk RR AP30B	12,75 – 13,25 FAST RADIO
12,751 – 12,975	13,017 – 13,241	Fasta länkar	ERC/REC 12-02 Delad civil och militär användning	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.441 MOBIL RADIO
13,017 – 13,241	12,751 – 12,975	Fasta länkar	ERC/REC 12-02 Delad civil och militär användning	
				Rymdforskning (rymd->jord) (yttre rymden)
13,25 – 13,4		Radionavigering för luftfart Flygburen dopplernavigeringsutrustning	Delad civil och militär användning	13,25 – 13,4 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv)
				RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.497 RYMDFORSKNING (aktiv) 5.498A
13,4 – 13,75		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	13,4 – 13,75 RADIOLOKALISERING
13,4 – 14		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt Delad civil och militär användning	Standardfrekvens och tidssignal via satellit (jord->rymd)
				RYMDFORSKNING 5.501A JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) 5.501B

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
13,4 – 14		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt	13,75 – 14 RADIOLOKALISERING FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.484A
13,75 – 14		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	
13,75 – 14		Radiolokalisering	Delad civil och militär användning	
				Standardfrekvens och tidssignal via satellit (jord->rymd) Rymdforskning Jordutforskning via satellit 5.502 5.503
14 – 14,5		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(05)10	14 – 14,25 FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RADIONAVIGERING 5.504
14 – 14,25		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03	
14 – 14,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(05)11	
				Mobil radio via satellit (jord->rymd) 5.504B 5.504C 5.506A Rymdforskning 5.504A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
14 – 14,5		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(05)10	14,25 – 14,3 FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
14 – 14,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(05)11	5.457A 5.457B 5.484A
14,25 – 14,5		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(03)04	5.506 5.506B RADIONAVIGERING
				5.504 Mobil radio via satellit (jord->rymd) 5.504B 5.506A 5.508A Rymdforskning 5.504A
14 – 14,5		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(05)10	14,3 – 14,4 FAST RADIO
14 – 14,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(05)11	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.457A
14,25 – 14,5		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(03)04	5.457B 5.484A 5.506
				5.506B MOBIL RADIO utom luftfartsradio Mobil radio via satellit (jord->rymd) 5.504B 5.506A 5.509A Radionavigering via satellit 5.504A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
14 – 14,5		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(05)10	14,4 – 14,47 FAST RADIO
14 – 14,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(05)11	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.457A
14,25 – 14,5		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(03)04	5.457B 5.484A 5.506
				5.506B MOBIL RADIO utom luftfartsradio Mobil radio via satellit (jord->rymd) 5.504B 5.506A 5.509A Rymdforskning (rymd->jord) 5.504A
14 – 14,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(05)11	14,47 – 14,5 FAST RADIO
14 – 14,5		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(05)10	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.457A
14,25 – 14,5		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(03)04	5.457B 5.484A 5.506
				5.506B MOBIL RADIO utom luftfartsradio Mobil radio via satellit (jord->rymd) 5.504B 5.506A 5.509A Radioastronomi 5.149 5.504A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
14,501 – 14,613	14,921 – 15,033	Fasta länkar	Svensk kanalplan	14,5 – 14,8 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.510
14,613 – 14,725		Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	
14,725 – 14,823	15,145 – 15,243	Fasta länkar	Svensk kanalplan Delad civil och militär användning	
				MOBIL RADIO Rymdforskning
14,725 – 14,823	15,145 – 15,243	Fasta länkar	Svensk kanalplan Delad civil och militär användning	14,8 – 15,35 FAST RADIO MOBIL RADIO Rymdforskning 5.339
14,823 – 14,921		Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	
14,921 – 15,033	14,501 – 14,613	Fasta länkar	Svensk kanalplan	
15,033 – 15,145		Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	
15,145 – 15,243	14,725 – 14,823	Fasta länkar	Svensk kanalplan Delad civil och militär användning	
15,243 – 15,35		Fasta länkar Landmobil radio	Militär användning	
15,35 – 15,4		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
				JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.340
15,4 – 15,43		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (ILS)	Delad civil och militär användning	15,4 – 15,43 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.511D

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
15,43 – 15,63		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (ILS)	Delad civil och militär användning	15,43 – 15,63 FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.511A RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.511C
15,63 – 15,7		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (ILS)	Delad civil och militär användning	15,63 – 15,7 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.511D
15,7 – 16,6		Radiolokalisering	Militär användning	15,7 – 16,6 RADIOLOKALISERING
16,6 – 17,1		Radiolokalisering	Militär användning	16,6 – 17,1 RADIOLOKALISERING Rymdforskning (jord->rymd) (yttre rymden)
17,1 – 17,3		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 3 d)	17,1 – 17,2 RADIOLOKALISERING
17,1 – 17,3		Radiolokalisering	Militär användning	
17,1 – 17,3		Radiobestämning GBSAR	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
17,1 – 17,3		Radiobestämning GBSAR	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	17,2 – 17,3 RADIOLOKALISERING
17,1 – 17,3		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 3 d)	JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv)
				RYMDFORSKNING (aktiv) 5.513A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
17,3 – 18,1	11,7 – 12,5	Matarlänkar (satellit)	FSS upplänk RR AP30A	17,3 – 17,7 FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.516 FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.516B 5.516A Radiolokalisering
17,3 – 18,1	11,7 – 12,5	Matarlänkar (satellit)	FSS upplänk RR AP30A	17,7 – 18,1 FAST RADIO
17,7 – 18,69	18,71 – 19,7	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-03 Delad civil och militär användning	FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.484A FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.516 MOBIL RADIO
17,7 – 18,69	18,71 – 19,7	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-03 Delad civil och militär användning	18,1 – 18,4 FAST RADIO
18,1 – 18,4		Jordstationer (fasta satellitesystem)	FSS	FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.484A 5.516B FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.520 MOBIL RADIO 5.519

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
17,7 – 18,69	18,71 – 19,7	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-03 Delad civil och militär användning	18,4 – 18,6 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.484A 5.516B MOBIL RADIO
18,4 – 19,3		Satellit	FSS nedlänk	
17,7 – 18,69	18,71 – 19,7	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-03 Delad civil och militär användning	18,6 – 18,8 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
18,4 – 19,3		Satellit	FSS nedlänk	
18,71 – 19,7	17,7 – 18,69	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-03 Delad civil och militär användning	5.522B MOBIL RADIO utom luftfartsradio
				JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) Rymdforskning (passiv) 5.522A
18,4 – 19,3		Satellit	FSS nedlänk	18,8 – 19,3 FAST RADIO
18,71 – 19,7	17,7 – 18,69	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-03 Delad civil och militär användning	FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
				5.516B 5.523A MOBIL RADIO

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
18,71 – 19,7	17,7 – 18,69	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-03	19,3 – 19,7 FAST RADIO
19,3 – 19,7		Satellit	FSS	
				FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) (jord->rymd) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOBIL RADIO
19,7 – 20,1		Satellit	FSS nedlänk	19,7 – 20,1 FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.484A 5.516B Mobil radio via satellit (rymd->jord)
20,1 – 20,2		Satellit	FSS nedlänk MSS nedlänk	20,1 – 20,2 FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.484A 5.516B MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.525 5.526 5.527 5.528
20,2 – 21,2		Satellit	FSS nedlänk MSS nedlänk	20,2 – 21,2 FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) Standardfrekvens och tidssignal via satellit (rymd->jord)

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
21,2 – 21,4		Fasta länkar		21,2 – 21,4 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) FAST RADIO MOBIL RADIO RYMDFORSKNING (passiv)
21,4 – 22		Rundradio via satellit	BSS nedlänk	21,4 – 22 FAST RADIO
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	MOBIL RADIO RUNDRADIO VIA SATELLIT 5.530 5.208B
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	22 – 22,21 FAST RADIO
22 – 22,6	23 – 23,6	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC T/R 13-02, Annex A Delad civil och militär användning	MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.149
22,01 – 22,21		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	22,21 – 22,5 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)
22 – 22,6	23 – 23,6	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC T/R 13-02, Annex A Delad civil och militär användning	FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio
22,21 – 22,5		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
				RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.149 5.532

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	22,5 – 22,55 FAST RADIO
22 – 22,6	23 – 23,6	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC T/R 13-02, Annex A Delad civil och militär användning	MOBIL RADIO
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	22,55 – 23,55 FAST RADIO
22 – 22,6	23 – 23,6	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC T/R 13-02, Annex A Delad civil och militär användning	INTER-SATELLITRADIO 5.338A MOBIL RADIO
22,6 – 23		Fasta länkar		5.149
22,81 – 22,86		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
23 – 23,6	22 – 22,6	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC T/R 13-02, Annex A Delad civil och militär användning	
23,07 – 23,12		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	23,55 – 23,6 FAST RADIO
23 – 23,6	22 – 22,6	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC T/R 13-02, Annex A Delad civil och militär användning	MOBIL RADIO
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	23,6 – 24 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)
23,6 – 24		Jordutforskning via satellit		RADIOASTRONOMI
23,6 – 24		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	RYMDFORSKNING (passiv)
				5.340

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	24 – 24,05 AMATÖRRADIO AMATÖRRADIO VIA SATELLIT 5.150
24 – 24,05		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
24 – 24,25		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt	
24 – 24,25		Allmän kortdistansradio ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	24,05 – 24,25 RADIOLOKALISERING Amatörradio Jordutforskning via satellit (aktiv) 5.150
24 – 24,25		Allmän kortdistansradio ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
24 – 24,25		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt	
24,05 – 24,25		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	24,25 – 24,45 FAST RADIO
24,25 – 24,45		Fasta länkar		
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	24,45 – 24,65 FAST RADIO INTER-SATELLITRADIO
24,45 – 24,549		Fasta länkar		
24,549 – 24,71	25,557 – 25,718	Fasta länkar BWA	Blocktillstånd ERC/REC T/R 13-02, Annex B	
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	24,65 – 24,75 FAST RADIO INTER-SATELLITRADIO
24,549 – 24,71	25,557 – 25,718	Fasta länkar BWA	Blocktillstånd ERC/REC T/R 13-02, Annex B	
24,71 – 24,745		Fasta länkar		
24,745 – 25,5	25,753 – 26,5	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-02	
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	24,75 – 25,25 FAST RADIO
24,745 – 25,5	25,753 – 26,5	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-02	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	25,25 – 25,5 FAST RADIO MOBIL RADIO
24,745 – 25,5	25,753 – 26,5	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-02	
				INTER-SATELLITRADIO 5.536 Standardfrekvens och tidssignal via satellit (jord->rymd)
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	25,5 – 27 FAST RADIO MOBIL RADIO
25,557 – 25,718	24,549 – 24,71	Fasta länkar BWA	Blocktillstånd ERC/REC T/R 13-02, Annex B	
25,718 – 25,753		Fasta länkar		INTER-SATELLITRADIO 5.536
25,753 – 26,5	24,745 – 25,5	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-02	JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (rymd->jord)
26,5 – 27		Fasta länkar		5.536B Standardfrekvens och tidssignal via satellit (jord->rymd)
				RYMDFORSKNING (rymd<->rymd) 5.536C 5.536A
27 – 27,5		Fasta länkar		27 – 27,5 FAST RADIO MOBIL RADIO
				INTER-SATELLITRADIO 5.536

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
27,5 – 27,9405		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	27,5 – 28,5 FAST RADIO
27,9405 – 28,4445	28,9485 – 29,4525	Fasta länkar BWA BFWA	Blocktillstånd ERC/REC T/R 13-02, Annex C ECC/DEC/(05)01	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
28,4445 – 28,9485		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	5.484A 5.516B 5.539 MOBIL RADIO 5.538 5.540
28,4445 – 28,9485		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	28,5 – 29,1 FAST RADIO
28,9485 – 29,4525	27,9405 – 28,4445	Fasta länkar BWA BFWA	Blocktillstånd ERC/REC T/R 13-02, Annex C ECC/DEC/(05)01	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
				5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOBIL RADIO Jordutforskning via satellit (jord->rymd) 5.541 5.540

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
28,9485 – 29,4525	27,8285 – 28,4445	Fasta länkar BWA BFWA	Blocktillstånd ERC/REC T/R 13-02, Annex C ECC/DEC/(05)01	29,1 – 29,5 FAST RADIO
29,4525 – 29,5		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
				5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOBIL RADIO Jordutforskning via satellit (jord->rymd) 5.541 5.540
29,5 – 29,9		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(05)08	29,5 – 29,9 FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
				5.484A 5.516B 5.539 Mobil radio via satellit (jord->rymd) Jordutforskning via satellit (jord->rymd) 5.541 5.540

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
29,9 – 30		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(05)08	29,9 – 30 FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.484A 5.516B 5.539 MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) Jordutforskning via satellit (jord->rymd) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540
30 – 31		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk MSS upplänk	30 – 31 FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.338A MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) Standardfrekvens och tidssignal via satellit (rymd->jord)
31 – 31,3		Fasta länkar	ERC/REC (02)02	31 – 31,3 FAST RADIO
31,2 – 31,8		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	5.338A MOBIL RADIO Rymdforskning 5.544 Standardfrekvens och tidssignal via satellit (rymd->jord) 5.149

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
31,2 – 31,8		Radioastronomi	Onsala rymdobservatorium	31,3 – 31,5 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) <i>5.340</i>
31,2 – 31,8		Radioastronomi	Onsala rymdobservatorium	31,5 – 31,8 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) Fast radio Mobil radio utom luftfartsradio <i>5.149</i>
31,8 – 31,815		Fasta länkar	ERC/REC (01)02	31,8 – 32 RADIONAVIGERING
31,815 – 32,571	32,627 – 33,383	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (01)02	FAST RADIO 5.547A RYMDFORSKNING (yttre rymden) (rymd->jord) <i>5.547</i> <i>5.548</i>
31,815 – 32,571	32,627 – 33,383	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (01)02	32 – 32,3 RADIONAVIGERING FAST RADIO 5.547A RYMDFORSKNING (yttre rymden) (rymd->jord) <i>5.547</i> <i>5.548</i>

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
31,815 – 32,571	32,627 – 33,383	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (01)02	32,3 – 33 INTER-SATELLITRADIO FAST RADIO 5.547A RADIONAVIGERING 5.547 5.548
32,571 – 32,627		Fasta länkar	ERC/REC (01)02	
32,627 – 33,383	31,815 – 32,571	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (01)02	
32,627 – 33,383	31,815 – 32,571	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC (01)02	33 – 33,4 RADIONAVIGERING FAST RADIO 5.547A 5.547
33,383 – 33,4		Fasta länkar	ERC/REC (01)02	
33,4 – 34,2		Övrigt		33,4 – 34,2 RADIOLOKALISERING
34,2 – 34,7		Övrigt		34,2 – 34,7 RADIOLOKALISERING RYMDFORSKNING (yttre rymden) (jord->rymd)
34,7 – 35,2		Övrigt		
34,7 – 35,2		Övrigt		34,7 – 35,2 RADIOLOKALISERING Rymdforskning
35,2 – 35,5		Övrigt		35,2 – 35,5 METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL RADIOLOKALISERING

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
35,5 – 36		Övrigt		35,5 – 36 METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL RADIOLOKALISERING JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) RYMDFORSKNING (aktiv) 5.549A
36 – 36,43		Övrigt		36 – 37 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)
36,43 – 36,5		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
36,5 – 37		Övrigt		FAST RADIO MOBIL RADIO RYMDFORSKNING (passiv) 5.149 5.550A
37 – 37,058		Fasta länkar		37 – 37,5 FAST RADIO
37,058 – 38,178	38,318 – 39,438	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC T/R 12-01, Annex A	MOBIL RADIO
				RYMDFORSKNING (rymd- >jord) 5.547

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
37,058 – 38,178	38,318 – 39,438	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC T/R 12-01, Annex A	37,5 – 38 FAST RADIO
37,5 – 38		Satellit	Nedlänk	
				FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
				MOBIL RADIO
				RYMDFORSKNING (rymd->jord)
				Jordutforskning via satellit (rymd->jord)
				5.547
37,058 – 38,178	38,318 – 39,438	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC T/R 12-01, Annex A	38 – 39,5 FAST RADIO
38 – 39,5		Satellit	Nedlänk	
38,178 – 38,318		Fasta länkar		FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
38,318 – 39,438	37,058 – 38,178	Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC T/R 12-01, Annex A	MOBIL RADIO
39,438 – 39,5		Fasta länkar		Jordutforskning via satellit (rymd->jord)
				5.547
39,5 – 40		Satellit	Nedlänk	39,5 – 40 FAST RADIO
				FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
				5.516B
				MOBIL RADIO
				MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
				Jordutforskning via satellit (rymd->jord)
				5.547

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
40 – 40,5		Satellit	Nedlänk	40 – 40,5 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.516B MOBIL RADIO MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) Jordutforskning via satellit (rymd->jord) JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (jord->rymd) RYMDFORSKNING (jord->rymd)
40,5 – 41		Satellit	Nedlänk	40,5 – 41 RUNDRADIO VIA SATELLIT
40,5 – 41		Fasta länkar		FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) RUNDRADIO FAST RADIO Mobil radio 5.547

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
41 – 42,5		Satellit	Nedlänk	41 – 42,5 RUNDRADIO VIA SATELLIT
41 – 42,5		Fasta länkar		
				FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.516B FAST RADIO RUNDRADIO Mobil radio 5.547 5.551H 5.551I
42,5 – 43,5		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	42,5 – 43,5 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 MOBIL RADIO utom luftfartsradio RADIOASTRONOMI 5.149 5.547
42,5 – 43,5		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
42,5 – 43,5		Fasta länkar		
43,5 – 47		Övrigt		43,5 – 47 MOBIL RADIO 5.553 MOBIL RADIO VIA SATELLIT RADIONAVIGERING RADIONAVIGERING VIA SATELLIT 5.554

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
47 – 47,2		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	47 – 47,2 AMATÖRRADIO AMATÖRRADIO VIA SATELLIT
47,2 – 47,5		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	47,2 – 47,5 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 MOBIL RADIO 5.552A
47,5 – 47,9		Satellit	Nedlänk	47,5 – 47,9 FAST RADIO
47,5 – 47,9		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.516B 5.554A MOBIL RADIO
47,9 – 48,2		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	47,9 – 48,2 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 MOBIL RADIO 5.552A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
48,2 – 48,54		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	48,2 – 48,54 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.516B 5.554A 5.555B MOBIL RADIO
48,2 – 48,54		Satellit	Nedlänk	
48,51 – 49,3		Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-10	
48,51 – 49,3		Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-10	48,54 – 49,44 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 MOBIL RADIO 5.149 5.340 5.555
48,54 – 49,44		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	
48,94 – 49,04		Radioastronomi	Onsala rymdobservatorium	
49,4 – 50,2		Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-10	
49,4 – 50,2		Fasta länkar	Kanalplan ERC/REC 12-10	49,44 – 50,2 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 5.338A FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.516B 5.554A 5.555B MOBIL RADIO
49,44 – 50,2		Satellit	Nedlänk	
49,44 – 50,2		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
50,2 – 50,4		Övrigt		50,2 – 50,4 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RYMDFORSKNING (passiv) 5.340
50,4 – 51,4		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	50,4 – 51,4 FAST RADIO
50,4 – 51,4		Fasta länkar		FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.338A MOBIL RADIO Mobil radio via satellit (jord->rymd)
51,4 – 52,6		Fasta länkar	ERC/REC 12-11	51,4 – 52,6 FAST RADIO 5.338A MOBIL RADIO 5.547 5.556
52,6 – 54,25		Övrigt		52,6 – 54,25 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RYMDFORSKNING (passiv) 5.340 5.556
54,25 – 55,78		Övrigt		54,25 – 55,78 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) INTER-SATELLITRADIO 5.556A RYMDFORSKNING (passiv)

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
55,78 – 56,9		Fasta länkar	ERC/REC 12-12	55,78 – 56,9 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) FAST RADIO 5.557A INTER-SATELLITRADIO 5.556A MOBIL RADIO 5.558 RYMDFORSKNING (passiv) 5.547
56,9 – 57		Fasta länkar	ERC/REC 12-12	56,9 – 57 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) FAST RADIO INTER-SATELLITRADIO 5.558A MOBIL RADIO 5.558 RYMDFORSKNING (passiv) 5.547
57 – 64		Fasta länkar Punkt till punkt	ECC/REC/(09)01	57 – 58,2 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)
57 – 59		Fasta länkar	Undantag från tillståndsplikt	FAST RADIO
57 – 66		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	INTER-SATELLITRADIO 5.556A MOBIL RADIO 5.558 RYMDFORSKNING (passiv) 5.547

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
57 – 64		Fasta länkar Punkt till punkt	ECC/REC/(09)01	58,2 – 59 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) MOBIL RADIO FAST RADIO RYMDFORSKNING (passiv) 5.547 5.556
57 – 59		Fasta länkar	Undantag från tillståndsplikt	
57 – 66		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
57 – 64		Fasta länkar Punkt till punkt	ECC/REC/(09)01	59 – 59,3 FAST RADIO INTER-SATELLITRADIO 5.556A JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RYMDFORSKNING (passiv) MOBIL RADIO 5.558 RADIOLOKALISERING 5.559
57 – 66		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
57 – 64		Fasta länkar Punkt till punkt	ECC/REC/(09)01	59,3 – 64 FAST RADIO INTER-SATELLITRADIO MOBIL RADIO 5.558 RADIOLOKALISERING 5.559 5.138
57 – 66		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
61 – 61,5		Allmän kortdistansradio	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
57 – 66		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	64 – 65 FAST RADIO INTER-SATELLITRADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.547 5.556
64 – 65		Fasta länkar	ERC/REC 05-02	
57 – 66		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	65 – 66 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT RYMDFORSKNING INTER-SATELLITRADIO FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.547
65 – 66		Fasta länkar	ERC/REC 05-02	
66 – 71		Övrigt		66 – 71 MOBIL RADIO 5.553 5.558 MOBIL RADIO VIA SATELLIT INTER-SATELLITRADIO RADIONAVIGERING RADIONAVIGERING VIA SATELLIT 5.554

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
71 – 76	81 – 86	Fasta länkar Punkt till punkt	ECC/REC/(05)07	71 – 74 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
71 – 76	81 – 86	Fasta länkar Punkt till punkt	ECC/REC/(05)07	74 – 76 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO RUNDRADIO RUNDRADIO VIA SATELLIT Rymdforskning (rymd->jord) 5.561
75,5 – 76		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
76 – 77,5		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	76 – 77,5 RADIOASTRONOMI RADIOLOKALISERING Amatörradio Amatörradio via satellit Rymdforskning (rymd->jord) 5.149
76 – 77		Radar för fordon och infrastruktur	Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(02)01	
76 – 77,5		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
77 – 81		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt 2004/545/EG	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
77 – 81		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt 2004/545/EG	77,5 – 78 AMATÖRRADIO AMATÖRRADIO VIA SATELLIT
77,5 – 78		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
77,5 – 78		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
				Radioastronomi Rymdforskning (rymd->jord) 5.149
77 – 81		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt 2004/545/EG	78 – 79 RADIOLOKALISERING Amatörradio Amatörradio via satellit
78 – 79		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
78 – 79		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
				Radioastronomi Rymdforskning (rymd->jord) 5.149 5.560
77 – 81		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt 2004/545/EG	79 – 81 RADIOASTRONOMI RADIOLOKALISERING Amatörradio Amatörradio via satellit Rymdforskning (rymd->jord)
79 – 81		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
79 – 81		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
				5.149

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
81 – 86	71 – 76	Fasta länkar Punkt till punkt	ECC/REC/(05)07	81 – 84 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
81 – 84		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
				MOBIL RADIO MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) RADIOASTRONOMI Rymdforskning (rymd->jord) 5.149 5.561A
81 – 86	71 – 76	Fasta länkar Punkt till punkt	ECC/REC/(05)07	84 – 86 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
84 – 86		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
				MOBIL RADIO RADIOASTRONOMI 5.149
86 – 92		Jordutforskning via satellit		86 – 92 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)
86 – 92		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
				RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.340

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
92 – 94		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	92 – 94 FAST RADIO MOBIL RADIO RADIOLOKALISERING RADIOASTRONOMI 5.149
94 – 94,1		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	94 – 94,1 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) Radioastronomi RYMDFORSKNING (aktiv) RADIOLOKALISERING 5.562 5.562A
94,1 – 95		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	94,1 – 95 FAST RADIO RADIOASTRONOMI MOBIL RADIO RADIOLOKALISERING 5.149

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
95 – 100		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	95 – 100 FAST RADIO MOBIL RADIO RADIOLOKALISERING RADIONAVIGERING RADIONAVIGERING VIA SATELLIT RADIOASTRONOMI 5.149 5.554
100 – 102		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	100 – 102 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.340 5.341
102 – 105		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	102 – 105 FAST RADIO RADIOASTRONOMI MOBIL RADIO 5.149 5.341

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
105 – 109,5		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	105 – 109,5 FAST RADIO MOBIL RADIO RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.562B <i>5.149</i> <i>5.341</i>
109,5 – 111,8		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	109,5 – 111,8 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) <i>5.340</i> <i>5.341</i>
111,8 – 114,25		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	111,8 – 114,25 FAST RADIO MOBIL RADIO RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.562B <i>5.149</i> <i>5.341</i>
114,25 – 116		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	114,25 – 116 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) <i>5.340</i> <i>5.341</i>

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
116 – 119,98		Övrigt		116 – 119,98 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) INTER-SATELLITRADIO 5.562C RYMDFORSKNING (passiv) 5.341
119,98 – 122		Övrigt		119,98 – 122,25 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)
122 – 123		Allmän kortdistansradio	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex I)	INTER-SATELLITRADIO 5.562C RYMDFORSKNING (passiv) 5.138 5.341
122 – 123		Allmän kortdistansradio	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex I)	122,25 – 123 FAST RADIO
122,25 – 123		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	INTER-SATELLITRADIO MOBIL RADIO 5.558 Amatörradio 5.138

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
123 – 130		Övrigt		123 – 130 FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) RADIONAVIGERING RADIONAVIGERING VIA SATELLIT Radioastronomi 5.149 5.554
130 – 134		Övrigt		130 – 134 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) FAST RADIO INTER-SATELLITRADIO MOBIL RADIO 5.558 RADIOASTRONOMI 5.149 5.562A
134 – 136		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	134 – 136 AMATÖRRADIO AMATÖRRADIO VIA SATELLIT Radioastronomi

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
136 – 141		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	136 – 141 RADIOASTRONOMI RADIOLOKALISERING Amatörradio Amatörradio via satellit <i>5.149</i>
141 – 148,5		Övrigt		141 – 148,5 FAST RADIO MOBIL RADIO RADIOASTRONOMI RADIOLOKALISERING <i>5.149</i>
148,5 – 151,5		Övrigt		148,5 – 151,5 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) <i>5.340</i>
151,5 – 155,5		Övrigt		151,5 – 155,5 FAST RADIO MOBIL RADIO RADIOASTRONOMI RADIOLOKALISERING <i>5.149</i>

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
155,5 – 158,5		Övrigt		155,5 – 158,5 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) FAST RADIO MOBIL RADIO RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.562B 5.562F 5.562G 5.149
158,5 – 164		Övrigt		158,5 – 164 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
164 – 167		Övrigt		164 – 167 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.340

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
167 – 174,5		Övrigt		167 – 174,5 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) INTER-SATELLITRADIO MOBIL RADIO 5.558 5.149
174,5 – 174,8		Övrigt		174,5 – 174,8 FAST RADIO INTER-SATELLITRADIO MOBIL RADIO 5.558
174,8 – 182		Övrigt		174,8 – 182 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) INTER-SATELLITRADIO 5.562H RYMDFORSKNING (passiv)
182 – 185		Övrigt		182 – 185 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.340

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
185 – 190		Övrigt		185 – 190 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) INTER-SATELLITRADIO 5.562H RYMDFORSKNING (passiv)
190 – 191,8		Övrigt		190 – 191,8 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RYMDFORSKNING (passiv) <i>5.340</i>
191,8 – 200		Övrigt		191,8 – 200 FAST RADIO INTER-SATELLITRADIO MOBIL RADIO 5.558 MOBIL RADIO VIA SATELLIT RADIONAVIGERING RADIONAVIGERING VIA SATELLIT <i>5.149</i> <i>5.341</i> <i>5.554</i>

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
200 – 202		Övrigt		200 – 202 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.340 5.341 5.563A
202 – 209		Övrigt		202 – 209 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.340 5.341 5.563A
209 – 217		Övrigt		209 – 217 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) MOBIL RADIO RADIOASTRONOMI 5.149 5.341

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
217 – 226		Övrigt		217 – 226 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) MOBIL RADIO RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.562B 5.149 5.341
226 – 231,5		Övrigt		226 – 231,5 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.340
231,5 – 232		Övrigt		231,5 – 232 FAST RADIO MOBIL RADIO Radiolokalisering
232 – 235		Övrigt		232 – 235 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO Radiolokalisering

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
235 – 238		Övrigt		235 – 238 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) RYMDFORSKNING (passiv) 5.563A 5.563B
238 – 240		Övrigt		238 – 240 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO RADIOLOKALISERING RADIONAVIGERING RADIONAVIGERING VIA SATELLIT
240 – 241		Övrigt		240 – 241 FAST RADIO MOBIL RADIO RADIOLOKALISERING

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
241 – 248		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	241 – 248 RADIOLOKALISERING RADIOASTRONOMI
244 – 246		Allmän kortdistansradio	Undantag från tillståndsplikt (ERC/REC 70-03 Annex m)	
				Amatörradio Amatörradio via satellit 5.138 5.149
248 – 250		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	248 – 250 AMATÖRRADIO AMATÖRRADIO VIA SATELLIT Radioastronomi 5.149
250 – 252		Övrigt		250 – 252 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.340 5.563A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
252 – 265		Övrigt		252 – 265 FAST RADIO MOBIL RADIO MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) RADIOASTRONOMI RADIONAVIGERING RADIONAVIGERING VIA SATELLIT 5.149 5.554
265 – 275		Övrigt		265 – 275 FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) MOBIL RADIO RADIOASTRONOMI 5.149 5.563A
275 – 1000		Övrigt		275 – 1000 Ej allokerat 5.565

Förkortningar

Allokering	Frekvenstilldelning som avser upplåtelse av frekvensutrymme för viss radiotjänst
BFWA	Broadband Fixed Wireless Access
BSS	Broadcasting Satellite Service (radiokommunikationstjänst för satellittrafik)
BWA	Broadband Wireless Access
CEPT	Conférence des administrations Européenes des Postes et des Telecommunications
COSPAS/SARSAT	Cosmicheskaya Sistyema Poiska Avariynych Sudov/ Search And Rescue Satellite Aided Tracking
DECT	Digital European Cordless Telecommunication system
DME	Distance Measuring Equipement
DVB-T	Digital Video Broadcasting - Terrestrial (digital marksänd television)
DVB-T2	Digital Video Broadcasting – Terrestrial 2 (andra generationen)
ECC	Electronic Communications Committee
EEG	Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
EG	Europeiska Gemenskapen
EPIRB	Emergency Position Indicating Radio Beacon
ERC	European Radiocommunications Committee
FDD	Frequency Division Duplex
FSS	Fixed Satellite Service (radiokommunikationstjänst för satellittrafik mellan jordstationer med givna positioner)
Galileo	Europeiskt ryldbaserat navigerings- och positionsbestämningssystem
GBSAR	Ground Based Synthetic Aperture Radar (radiobestämning)
GE75	Geneva Agreement 1975 (LF/MF rundradioavtal)
GE84	Geneva Agreement 1984 (VHF ljudrundradioavtal)
GE85N	Geneva Agreement 1985 (radiofyrrar för sjöfart)
GE06	Geneva Agreement 2006 (digital rundradio, band III, IV och V)

GLONASS	Rymdbaserat navigerings- och positionsbestämningssystem
GPS	Global Positioning System
GSM	Global System for Mobile communications
ILS	Instrument Landing System
ITS	Intelligenta transportsystem och tjänster
MA02	Maastricht Arrangement 2002 (om digital ljudradio)
MLS	Microwave Landing System
MSS	Mobile Satellite Service (radiokommunikationstjänst för satellittrafik mellan mobila jordstationer och/eller satelliter)
PLB	Personal Locating Beacon
PMR	Private Mobile Radio
PTSFS	Post- och telestyrelsens författningssamling
RR	Internationella Radioreglementet (utges av ITU, fastställs vid WRC)
RR APxx	Appendix xx till RR
S-DAB	Satellite Digital Audio Broadcasting (digital ljudrundradio via satellit)
VOR	Very high frequency Omnidirectional Range (navigeringssystem för flygplan)
ST61	Stockholm Agreement 1961 (VHF/UHF rundradioavtal)
T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting
TDD	Time Division Duplex
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System
WI95	Wiesbaden arrangement 1995 (om digital ljudrundradio)
WRC	World Radiocommunication Conference

Referensdokument

1. CEPT ECC/ERC-beslut

ECC/DEC/(08)05: ECC Decision of 27 June 2008 on the harmonisation of frequency bands for the implementation of digital Public Protection and Disaster Relief (PPDR) radio applications in bands within the 380-470 MHz range

ECC/DEC/(07)05: ECC Decision of 21 December 2007 on exemption from individual licensing of land mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz

ECC/DEC/(07)04: ECC Decision of 21 December 2007 on free circulation and use of mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz

ECC/DEC/(06)05: ECC Decision of 7 July 2006 on the harmonised frequency bands to be designated for Air-Ground-Air operation (AGA) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services

ECC/DEC/(06)03: ECC Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of High e.i.r.p. Satellite Terminals (HEST) with e.i.r.p. above 34 dBW operating within the frequency bands 10.70 - 12.75 GHz or 19.70 - 20.20 GHz space-to-Earth and 14.00 - 14.25 GHz or 29.50 - 30.00 GHz Earth-to-space

ECC/DEC/(06)02: ECC Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of Low e.i.r.p. Satellite Terminals (LEST) operating within the frequency bands 10.70–12.75 GHz or 19.70–20.20 GHz space-to-Earth and 14.00–14.25 GHz or 29.50–30.00 GHz Earth-to-Space

ECC/DEC/(06)01: ECC Decision of 24 March 2006 on the harmonised utilisation of spectrum for terrestrial IMT-2000/UMTS systems operating within the bands 1900-1980 MHz, 2100-2025 MHz and 2110-2170 MHz

ECC/DEC/(05)12: ECC Decision of 28 October 2005 on harmonised frequencies, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of digital PMR 446 applications operating in the frequency band 446.1-446.2 MHz

ECC/DEC/(05)11: ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Aircraft Earth Stations (AES) in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth)

ECC/DEC/(05)10: ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in fixed satellite service networks in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth)

ECC/DEC/(05)01: ECC Decision of 18 March 2005 on the use of the band 27.5-29.5 GHz by the Fixed Service and uncoordinated Earth stations of the Fixed-Satellite Service (Earth-to-space)

ECC/DEC/(04)09: ECC Decision of 12 November 2004 on the designation of the bands 1518-1525 MHz and 1670-1675 MHz for the Mobile-Satellite Service, amended 25 June 2009

ECC/DEC/(04)01: ECC Decision of 19 March 2004 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for detecting Avalanche Victims on the frequency 457 kHz

ECC/DEC/(03)04: ECC Decision of 17 October 2003 on the Exemption from Individual Licensing of Very Small Aperture Terminals (VSAT) operating in the frequency bands 14.25 - 14.50 GHz Earth-to-space and 10.70-11.70 GHz space-to-Earth

ECC/DEC/(03)02: ECC Decision of 17 October 2003 on the designation of the frequency band 1479.5-1492 MHz for use by Satellite Digital Audio Broadcasting systems

ECC/DEC/(02)10: ECC Decision of 15 November 2002 on exemption from individual licensing of GSM-R mobile terminals operating within the frequency bands 876-880 MHz and 921-925 MHz for railway purposes

ECC/DEC/(02)05: ECC Decision of 5 July 2002 on the designation and availability of frequency bands for railway purposes in the 876-880 MHz and 921-925 MHz bands, amended 26 June 2009

ECC/DEC/(02)01: ECC Decision of 15 March 2002 on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of Road Transport and Traffic Telematic Systems

ERC/DEC/(01)12: ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz

ERC/DEC/(01)11: ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Flying Model control operating in the frequency band 34.995 - 35.225 MHz

ERC/DEC/(01)10: ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 26.995, 27.045, 27.095, 27.145 and 27.195 MHz

ERC/DEC/(00)08: ERC Decision of 19 October 2000 on the use of the band 10.7 - 12.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the broadcasting-satellite and fixed-satellite Service (space-to-Earth)

ERC/DEC/(99)17: ERC Decision of 1 June 1999 on the Automatic Identification and Surveillance system (AIS) channels in the maritime VHF band

ERC/DEC/(99)06: ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS<1GHz)

ERC/DEC/(99)05: ERC Decision of 10 March 1999 on Free Circulation, Use and Exemption from Individual Licensing of Mobile Earth Stations (S-PCS < 1GHz)

ERC/DEC/(99)02: ERC Decision of 10 March 1999 on Exemption from Individual Licensing of Terrestrial Trunked Radio System (TETRA) Mobile Terminals

ERC/DEC/(98)26: ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of PMR 446 equipment

ERC/DEC/(98)25: ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonised frequency band to be designated for PMR 446

ERC/DEC/(98)16: ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of CEPT PR-27 equipment

ERC/DEC/(98)11: ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonised frequency band to be designated for CEPT PR 27 radio equipment and on the implementation of the technical standard for this equipment

2. CEPT ECC/ERC-rekommendationer

ECC/REC/(09) 01: Use of the 57-64 GHz frequency band for point-to-point Fixed Wireless Systems

ECC/REC/(05) 07: Radio frequency channel arrangements for Fixed Service Systems operating in the bands 71 - 76 GHz and 81 - 86 GHz

ECC/REC/(02) 06: Preferred channel arrangements for digital Fixed Service Systems operating in the frequency range 7125-8500 MHz

ECC/REC/(02) 02: Preferred channel arrangements for fixed service systems (point-to-point and point-to-multipoint) operating in the frequency band 31.0-31.3 GHz

ERC/REC/(01) 02: Preferred channel arrangement for digital fixed service systems operating in the frequency band 31,8-33,4 GHz

ERC/REC/70-03: Relating to the use of Short Range Devices (SRD)

ERC/REC/14-02: Radio-frequency channel arrangements for high, medium and low capacity digital Fixed Service systems operating in the band 6425 - 7125 MHz

ERC/REC/14-01: Radio-frequency channel arrangements for high capacity analogue and digital radio-relay systems operating in the band 5925 MHz - 6425 MHz

ERC/REC/12-12: Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 55,78-57,0 GHz

ERC/REC/12-11: Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 51,4-52,6 GHz

ERC/REC/12-10: Harmonised radio frequency arrangements for digital systems operating in the band 48,5-50,2 GHz

ERC/REC/12-05: Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10,0 GHz-10,68 GHz

ERC/REC/12-03: Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 17.7 GHz to 19.7 GHz

ERC/REC/12-02: Harmonised radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 12,75 GHz to 13,25 GHz

ERC/REC T/R 13-02: Preferred channel arrangements for fixed services in the range 22.0-29.5 GHz

ERC/REC T/R 12-01: Harmonised radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 37 GHz-39,5 GHz

3. EG-rättsakter

2009/766/EG: Kommissionens beslut av den 16 oktober 2009 om harmonisering av frekvensbanden 900 MHz och 1800 MHz i markbundna system med kapacitet för alleuropeiska tjänster för elektronisk kommunikation i gemenskapen

2009/449/EG: Kommissionens beslut av den 13 maj 2009 om urval av operatörer av alleuropeiska system som tillhandahåller mobila satellittjänster

2009/114/EG: Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/114/EG av den 16 september 2009 om ändring av rådets direktiv 87/372/EEG om vilka frekvensband som skall reserveras för det samordnade införandet av allmänt tillgänglig, alleuropeisk, cellulär, digital, landbaserad mobilkommunikation inom gemenskapen

2008/671/EG: Kommissionens beslut av den 5 augusti 2008 om harmoniserad användning av radiospektrum i frekvensbandet 5875 – 5905 MHz för säkerhetsrelaterade tillämpningar i intelligenta transportsystem (ITS)

2008/626/EG: Europaparlamentets och rådets beslut nr 626/2008/EG av den 30 juni 2008 om urval och tillståndsgivning avseende system som tillhandahåller mobila satellittjänster

2008/477/EG: Kommissionens beslut av den 13 juni 2008 om harmonisering av frekvensbandet 2500 – 2690 MHz för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster i gemenskapen

2008/411/EG: Kommissionens beslut av den 21 maj 2008 om harmonisering av frekvensbandet 3400 – 3800 MHz för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster i gemenskapen

2008/295/EG: Kommissionens rekommendation av den 7 april 2008 (2008/295/EG) om auktorisation av mobilkommunikationstjänster i luftfartyg i gemenskapen

2008/294/EG: Kommissionens beslut av den 7 april 2008 om harmoniserade villkor för radiospektrumanvändning för mobilkommunikationstjänster i luftfartyg i gemenskapen

2007/98/EG: Kommissionens beslut av den 14 februari 2007 om harmoniserad användning av radiospektrum i frekvensbandet 2 GHz för införande av system som tillhandahåller mobila satellittjänster

2006/804/EG: Kommissionens beslut av den 23 november 2006 om harmonisering av radiospektrum för utrustning för radiofrekvensidentifiering (RFID) som används i UHF-bandet

2006/771/EG: Kommissionens beslut av den 9 november 2006 om harmonisering av radiospektrum för användning av kortdistansutrustning

2005/928/EG: Kommissionens beslut av den 20 december 2005 om harmonisering av frekvensbandet 169,4-169,8125 MHz i gemenskapen, se även Kommissionens beslut 2008/673/EG om ändring av beslut 2005/928/EG

2005/513/EG: Kommissionens beslut av den 11 juli 2005 om harmoniserad användning av radiospektrum i frekvensbandet 5 GHz för införande av Wireless Access Systems med Radio Local Area Networks (WAS/RLANs), se även Kommissionens beslut 2007/90/EG om ändring av beslut 2005/513/EG

2005/50/EG: Kommissionens beslut av den 17 januari 2005 om harmonisering av radiospektrumet i frekvensbandet 24 GHz för den tidsbegränsade användningen av kortdistansradarutrustning för bilar i gemenskapen

2004/545/EG: Kommissionens beslut av den 8 juli 2004 om harmonisering av radiospektrumet i frekvensbandet 79 GHz för användningen av kortdistansradarutrustning för bilar i gemenskapen

128/1999/EG: Europaparlamentets och rådets beslut nr 128/1999/EG av den 14 december 1998 om samordnat införande av ett system för mobil och trådlös telekommunikation (UMTS) av tredje generationen inom gemenskapen

91/287/EEG: Rådets direktiv av den 3 juni 1991 om det frekvensband som ska tilldelas för det samordnade införandet av digital europeisk trådlös telekommunikation DECT i gemenskapen.