



**Post- och telestyrelsens  
allmänna råd (PTSFS 2011:2)  
om den svenska frekvensplanen**

## Post- och telestyrelsens allmänna råd om den svenska frekvensplanen;

PTSFS 2011:2

Utkom från trycket  
den 15 juni 2011

beslutade den 1 juni 2011.

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)<sup>1</sup>. 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.<sup>2</sup> 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.<sup>3</sup>

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.

---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Prop. 2002/03:110, s. 130 ff.

---

Dessa allmänna råd träder i kraft den 15 juni 2011, då Post- och telestyrelsens allmänna råd (PTSFS 2010:2) om den svenska frekvensplanen ska upphöra att gälla.

På Post- och telestyrelsens vägnar  
CATARINA WRETMAN

Eva Hallén

**Bilaga** till Post- och telestyrelsens allmänna råd  
(PTSFS 2011:2) om den svenska  
frekvensplanen

## Förklaring till frekvenstabellen

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>xxx – xxx</b>	xxx - xxx	Landmobil radio	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>xxx - xxx</b> 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.

Utöver användningen som anges i frekvensplanen kan också finnas annan användning som t.ex. Ultra Wideband (UWB) och radar för tanknivåmätning (TLPR). Användning av UWB och TLPR sträcker sig över frekvensband på flera GHz och det blir ohanterligt att visa i frekvensplanen och dessa har då inte tagits med.

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 råds tyckning PTSFS 2010:8. De vid var tid gällande föreskrifterna och allmänna råden finns tillgängliga på PTS webbplats [www.pts.se](http://www.pts.se).

Kolumnen kallad ”Allokering enligt ITU-RR”, innehåller tillämpliga hänvisningar till fördelningen av frekvensband mellan olika radiotjänster enligt ITU-RR:s artikel 5 för Sverige. 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.<sup>1</sup>

Förkortningar och referensdokument finns angivna efter frekvenstabellen.

---

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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>0 – 9</b>				<b>0 – 9</b> Ingen allokering  5.53 5.54
<b>9 – 14</b>		Radionavigering för luftfart Militär användning Radionavigering för sjöfart		<b>9 – 14</b> RADIONAVIGERING
<b>9 – 148,5</b>		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
<b>9 – 315</b>		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
<b>9 – 315</b>		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>14 – 19,95</b> FAST RADIO  MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.57 5.56
<b>9 – 148,5</b>		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
<b>14 – 19,95</b>		Fast radio Militär användning Sjöfartsradio		
<b>9 – 148,5</b>		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>19,95 – 20,05</b> STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL (20 kHz)
<b>9 – 315</b>		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
<b>19,95 – 20,05</b>		Standardfrekvens och tidssignal		
<b>9 – 148,5</b>		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>20,05 – 70</b> FAST RADIO  MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.57 5.56
<b>9 – 315</b>		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
<b>20,05 – 70</b>		Fast radio Militär användning Sjöfartsradio		
<b>9 – 148,5</b>		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>70 – 72</b> RADIONAVIGERING 5.60
<b>9 – 315</b>		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	<b>72 – 84</b> FAST RADIO
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>84 – 86</b> 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	<b>86 – 90</b> FAST RADIO
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>90 – 110</b> 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	<b>110 – 112</b> FAST RADIO
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>112 – 115</b> 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	<b>115 – 117,6</b> 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	<b>117,6 – 126</b> FAST RADIO MOBIL SJÖFARTSRADIO RADIONAVIGERING 5.60 5.64
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
117,6 – 126		Militär användning Sjöfartsradio		
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>126 – 129</b> 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	<b>129 – 130</b> FAST RADIO MOBIL SJÖFARTSRADIO RADIONAVIGERING 5.60 5.64
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
129 – 130		Militär användning Sjöfartsradio		
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>130 – 135,7</b> FAST RADIO MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.64
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
130 – 135,7		Militär användning Sjöfartsradio		



Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>135,7 – 137,8</b> 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		Militär användning Sjöfartsradio		
135,7 – 137,8		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt (Max 1 W)	
9 – 148,5		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>137,8 – 148,5</b> FAST RADIO  MOBIL SJÖFARTSRADIO  5.64
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
137,8 – 148,5		Militär användning Sjöfartsradio		
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>148,5 – 255</b> RUNDRADIO
148,5 – 255		Rundradio	GE75	
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>255 – 283,5</b> RUNDRADIO  RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART
255 – 283,5		Rundradio	GE75	
9 – 315		Aktiva medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>283,5 – 315</b> 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		<b>315 – 325</b> 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		Militär användning		
405 – 415		Radionavigering för luftfart Radiofyrrar för luftfart		
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
400 – 600		RFID	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 9 I3)	
415 – 435		Radionavigering för luftfart Radiofyrrar för luftfart Militär användning Sjöfartsradio	GE85M	
315 – 600		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 C)	435 – 495 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.79 5.79A Radionavigering för luftfart 5.82
400 – 600		RFID	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 9 I3)	
435 – 495		Militär användning		
435 – 495		Sjöfartsradio	GE85M	
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)	<b>495 – 505</b> MOBIL RADIO 5.82A  5.82B
400 – 600		RFID	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 9 I3)	
495 – 505		Lufffartsradio Militär användning Sjöfartsradio		
315 – 600		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 C)	<b>505 – 526,5</b> 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		Militär användning Sjöfartsradio		
517,75 – 518,25		Sjöfartsradio (NAVTEX)		
315 – 600		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 C)	
315 – 600		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 C)	<b>526,5 – 1606,5</b> RUNDRADIO
400 – 600		RFID	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 9 I3)	
526,5 – 1606,5		Rundradio	GE75	
1606,5 – 1625		Militär användning Sjöfartsradio	GE85M	<b>1606,5 – 1625</b> MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.90  FAST RADIO  LANDMOBIL RADIO  5.92
1625 – 1635		Militär användning Radiolokalisering		
				<b>1625 – 1635</b> RADIOLOKALISERING

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>1635 – 1800</b>		Militär användning Sjöfartsradio	GE85M	<b>1635 – 1800</b> MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.90 FAST RADIO LANDMOBIL RADIO 5.92 5.96
<b>1800 – 1810</b>		Militär användning Radiolokalisering		<b>1800 – 1810</b> RADIOLOKALISERING
<b>1810 – 1850</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	<b>1810 – 1850</b> AMATÖRRADIO 5.100
<b>1850 – 2000</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>1850 – 2000</b> FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio
<b>1930 – 2000</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt (Max 10 W)	5.92 5.96 5.103
<b>2000 – 2025</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>2000 – 2025</b> FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R) 5.92 5.103
<b>2025 – 2045</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>2025 – 2045</b> FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R) Meteorologiska hjälpmedel 5.104 5.92 5.103

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>2045 – 2160</b>		Militär användning Sjöfartsradio	GE85M	<b>2045 – 2160</b> MOBIL SJÖFARTSRADIO  FAST RADIO  LANDMOBIL RADIO  5.92
<b>2160 – 2170</b>		Militär användning Radiolokalisering		<b>2160 – 2170</b> RADIOLOKALISERING
<b>2170 – 2173,5</b>		Militär användning Sjöfartsradio		<b>2170 – 2173,5</b> MOBIL SJÖFARTSRADIO
<b>2173,5 – 2190,5</b>		Sjöfartsradio	Internationella nöd- och anropsfrekvenser: 2182 kHz (telefoni) och 2187,5 kHz (DSC).	<b>2173,5 – 2190,5</b> MOBIL RADIO (nödtrafik och anrop)  5.108 5.109 5.110 5.111
<b>2190,5 – 2194</b>		Militär användning Sjöfartsradio		<b>2190,5 – 2194</b> MOBIL SJÖFARTSRADIO
<b>2194 – 2300</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>2194 – 2300</b> MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)  FAST RADIO  5.92 5.103
<b>2300 – 2498</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>2300 – 2498</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)  5.103

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>2498 – 2501</b>		Standardfrekvens och tidssignal		<b>2498 – 2501</b> STANDARDFREKvens OCH TIDSSIGNAL (2500 kHz)
<b>2501 – 2502</b>		Standardfrekvens och tidssignal		<b>2501 – 2502</b> STANDARDFREKvens OCH TIDSSIGNAL  Rymdforskning
<b>2502 – 2625</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>2502 – 2625</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)  5.92 5.103
<b>2625 – 2650</b>		Militär användning Sjöfartsradio Radionavigering för sjöfart		<b>2625 – 2650</b> MOBIL SJÖFARTSRADIO  RADIONAVIGERING FÖR SJÖFART  5.92
<b>2650 – 2850</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>2650 – 2850</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)  5.92 5.103
<b>2850 – 3025</b>		Luftfartsradio	RR AP27	<b>2850 – 3025</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)  5.111 5.115

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>3025 – 3155</b>		Luftfartsradio Militär användning	RR AP26	<b>3025 – 3155</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
<b>3155 – 3200</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>3155 – 3200</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)
<b>3155 – 3400</b>		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	5.116
<b>3155 – 3400</b>		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>3200 – 3230</b> FAST RADIO
<b>3200 – 3230</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)  5.116
<b>3155 – 3400</b>		Induktiva tillämpningar	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>3230 – 3400</b> FAST RADIO
<b>3230 – 3400</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.116
<b>3400 – 3500</b>		Luftfartsradio	RR AP27	<b>3400 – 3500</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)
<b>3500 – 3800</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	<b>3500 – 3800</b> AMATÖRRADIO
<b>3500 – 3800</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.92

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



Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>4650 – 4700</b>		Lufffartsradio	RR AP27	<b>4650 – 4700</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)
<b>4650 – 4700</b>		Militär användning		
<b>4700 – 4750</b>		Lufffartsradio	RR AP26	<b>4700 – 4750</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
<b>4700 – 4750</b>		Militär användning		
<b>4750 – 4850</b>		Lufffartsradio Fast radio Militär användning Landmobil radio		<b>4750 – 4850</b> FAST RADIO  LANDMOBIL RADIO  MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
<b>4850 – 4995</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio		<b>4850 – 4995</b> FAST RADIO  LANDMOBIL RADIO
<b>4995 – 5003</b>		Standardfrekvens och tidssignal		<b>4995 – 5003</b> STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL (5000 kHz)
<b>5003 – 5005</b>		Standardfrekvens och tidssignal		<b>5003 – 5005</b> STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL  Rymdforskning
<b>5005 – 5060</b>		Fast radio Militär användning		<b>5005 – 5060</b> FAST RADIO

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>5060 – 5250</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>5060 – 5250</b> FAST RADIO  Mobil radio utom luftfartsradio
<b>5250 – 5450</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>5250 – 5450</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio
<b>5450 – 5480</b>		Luftfartsradio Fast radio Militär användning Landmobil radio		<b>5450 – 5480</b> FAST RADIO  LANDMOBIL RADIO  MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
<b>5480 – 5680</b>		Luftfartsradio	RR AP27	<b>5480 – 5680</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)  5.111 5.115
<b>5480 – 5680</b>		Militär användning		
<b>5680 – 5730</b>		Luftfartsradio	RR AP26	<b>5680 – 5730</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)  5.111 5.115
<b>5680 – 5730</b>		Militär användning		
<b>5730 – 5900</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio		<b>5730 – 5900</b> FAST RADIO  LANDMOBIL RADIO

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

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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>8965 – 9040</b>		Luftfartsradio	RR AP26	<b>8965 – 9040</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
<b>8965 – 9040</b>		Militär användning		
<b>9040 – 9400</b>		Fast radio Militär användning		<b>9040 – 9400</b> FAST RADIO
<b>9400 – 9500</b>		Rundradio		<b>9400 – 9500</b> RUNDRADIO 5.134 5.146
<b>9500 – 9900</b>		Rundradio		<b>9500 – 9900</b> RUNDRADIO 5.147
<b>9900 – 9995</b>		Fast radio Militär användning		<b>9900 – 9995</b> FAST RADIO
<b>9995 – 10003</b>		Standardfrekvens och tidssignal		<b>9995 – 10003</b> STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL (10000 kHz) 5.111
<b>10003 – 10005</b>		Standardfrekvens och tidssignal		<b>10003 – 10005</b> STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL Rymdforskning 5.111
<b>10005 – 10100</b>		Luftfartsradio	RR AP27	<b>10005 – 10100</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (R) 5.111

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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
12100 – 12230		Fast radio Militär användning		12100 – 12230 FAST RADIO
12230 – 13200		Militär användning Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet	12230 – 13200 MOBIL SJÖFARTSRADIO
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	5.109 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		Militär användning		
13200 – 13260		Luftfartsradio	RR AP26	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13260 – 13360 MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)
13260 – 13360		Militär användning		
13260 – 13360		Luftfartsradio	RR AP27	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13360 – 13410 FAST RADIO
13360 – 13410		Fast radio Militär användning		RADIOASTRONOMI  5.149
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13410 – 13570 FAST RADIO
13410 – 13570		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		Mobil radio utom luftfartsradio (R)  5.150
13553 – 13567		Induktiva tillämpningar Allmän kortdistansradio RFID ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13570 – 13600 RUNDRADIO 5.134 5.151
13570 – 13600		Rundradio		
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 5.151
13800 – 13870		Rundradio		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	13870 – 14000 FAST RADIO Mobil radio utom luftfartsradio (R)
13870 – 14000		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	14000 – 14250 AMATÖRRADIO AMATÖRRADIO VIA SATELLIT
14000 – 14250		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
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 Mobil radio utom luftfartsradio (R)
14350 – 14990		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		



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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	17410 – 17480 FAST RADIO
17410 – 17480		Fast radio Militär användning		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	17480 – 17550 RUNDRADIO 5.134
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		Militär användning		
17970 – 18030		Luftfartsradio	RR AP26	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	18030 – 18052 FAST RADIO
18030 – 18052		Fast radio Militär användning		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	18052 – 18068 FAST RADIO
18052 – 18068		Fast radio Militär användning		
				Rymdforskning

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
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	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	18168 – 18780 FAST RADIO  Mobil radio utom luftfartsradio
18168 – 18780		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	18780 – 18900 MOBIL SJÖFARTSRADIO
18780 – 18900		Militär användning Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet	
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		Fast radio Militär användning		
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	19680 – 19800 MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.132
19680 – 19800		Militär användning Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet	
12500 – 20000		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	19800 – 19990 FAST RADIO
19800 – 19990		Fast radio Militär användning		

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>12500 – 20000</b>		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	<b>19990 – 19995</b> Rymdforskning
<b>19990 – 19995</b>		Standardfrekvens och tidssignal		STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL
				5.111
<b>12500 – 20000</b>		Djurimplantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 e)	<b>19995 – 20010</b> STANDARDFREKVENSSIGNAL OCH TIDSSIGNAL (20000 kHz)
<b>19995 – 20010</b>		Standardfrekvens och tidssignal		
				5.111
<b>20010 – 21000</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio		<b>20010 – 21000</b> FAST RADIO
				Mobil radio
<b>21000 – 21450</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	<b>21000 – 21450</b> AMATÖRRADIO
				AMATÖRRADIO VIA SATELLIT
<b>21450 – 21850</b>		Rundradio		<b>21450 – 21850</b> RUNDRADIO
<b>21850 – 21870</b>		Fast radio Militär användning		<b>21850 – 21870</b> FAST RADIO
<b>21870 – 21924</b>		Fast radio Militär användning		<b>21870 – 21924</b> FAST RADIO
				5.155B
<b>21924 – 22000</b>		Lufffartsradio	RR AP27 gäller i del av bandet	<b>21924 – 22000</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>22000 – 22855</b>		Militär användning Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet	<b>22000 – 22855</b> MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.132
<b>22855 – 23000</b>		Fast radio Militär användning		<b>22855 – 23000</b> FAST RADIO
<b>23000 – 23200</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>23000 – 23200</b> FAST RADIO  Mobil radio utom luftfartsradio (R)
<b>23200 – 23350</b>		Luftfartsradio Fast radio Militär användning		<b>23200 – 23350</b> FAST RADIO 5.156A  MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)
<b>23350 – 24000</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>23350 – 24000</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.157
<b>24000 – 24890</b>		Fast radio Militär användning		<b>24000 – 24890</b> FAST RADIO  LANDMOBIL RADIO
<b>24890 – 24990</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	<b>24890 – 24990</b> AMATÖRRADIO  AMATÖRRADIO VIA SATELLIT

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>24990 – 25005</b>		Standardfrekvens och tidssignal		<b>24990 – 25005</b> STANDARDFREKVENSS OCH TIDSSIGNAL (25000 kHz)
<b>25005 – 25010</b>		Standardfrekvens och tidssignal		<b>25005 – 25010</b> STANDARDFREKVENSS OCH TIDSSIGNAL  Rymdforskning
<b>25010 – 25070</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>25010 – 25070</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio
<b>25070 – 25210</b>		Militär användning		<b>25070 – 25210</b> MOBIL SJÖFARTSRADIO
<b>25070 – 25210</b>		Sjöfartsradio (GMDSS)	RR AP25 gäller i del av bandet	
<b>25210 – 25550</b>		Fast radio Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>25210 – 25550</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio
<b>25550 – 25670</b>		Övrigt		<b>25550 – 25670</b> RADIOASTRONOMI  5.149
<b>25670 – 26100</b>		Rundradio		<b>25670 – 26100</b> RUNDRADIO
<b>26100 – 26175</b>		Militär användning Sjöfartsradio	RR AP25 gäller i del av bandet	<b>26100 – 26175</b> MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.132

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

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



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

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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>68 – 74,8</b>		Landmobil radio PMR		<b>68 – 74,8</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.149
<b>74,8 – 75,2</b>		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (ILS)		<b>74,8 – 75,2</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART  5.180
<b>75,2 – 75,625</b>		Landmobil radio PMR		<b>75,2 – 87,5</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio
<b>75,625 – 77,475</b>	80,625 – 82,475	Landmobil radio PMR		
<b>77,475 – 80,625</b>		Landmobil radio PMR		
<b>80,625 – 82,475</b>	75,625 – 77,475	Landmobil radio PMR		
<b>82,475 – 87,5</b>		Landmobil radio PMR		
<b>87,5 – 108</b>		FM lågeffektsändare	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>87,5 – 108</b> RUNDRADIO
<b>87,5 – 108</b>		Rundradio FM analog ljudradio	Band II, GE84	
<b>108 – 117,975</b>		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (ILS) Luftfartsradio (VOR)		<b>108 – 117,975</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART  MOBIL LUFTFARTSRADIO (R) 5.197A
<b>117,975 – 137</b>		Luftfartsradio		<b>117,975 – 137</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)  5.111 5.200
<b>121,45 – 121,55</b>		PLB Sjöfartsradio (EPIRB)	Positionsbestämning; undantag från tillståndsplikt i COSPAS/SARSAT- sändare	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>137 – 137,025</b>		Satellit	MSS nedlänk ERC/DEC/(99)05	<b>137 – 137,025</b> 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
<b>137,025 – 137,175</b>		Satellit	MSS nedlänk ERC/DEC/(99)05	<b>137,025 – 137,175</b> 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
<b>137,175 – 137,825</b>		Satellit	MSS nedlänk ERC/DEC/(99)05	<b>137,175 – 137,825</b> 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
<b>137,825 – 138</b>		Satellit	MSS nedlänk ERC/DEC/(99)05	<b>137,825 – 138</b> 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
<b>138 – 143,6</b>		Militär användning Landmobil radio		<b>138 – 143,6</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)  MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.211  LANDMOBIL RADIO 5.211
<b>143,6 – 143,65</b>		Militär användning		<b>143,6 – 143,65</b> RYMDFORSKNING (rymd->jord)  MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)  MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.211  LANDMOBIL RADIO 5.211
<b>143,65 – 144</b>		Militär användning		<b>143,65 – 144</b> MOBIL LUFTFARTSRADIO (OR)  MOBIL SJÖFARTSRADIO 5.211  LANDMOBIL RADIO 5.211
<b>144 – 146</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	<b>144 – 146</b> AMATÖRRADIO  AMATÖRRADIO VIA SATELLIT

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>146 – 148</b>		Militär användning		<b>146 – 148</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)
<b>146,05 – 147</b>	150,05 – 151	Landmobil radio PMR		
<b>147 – 148</b>		Landmobil radio		
<b>148 – 149,9</b>		Militär användning		<b>148 – 149,9</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)  MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd)  5.209  5.218 5.219 5.221
<b>148 – 149,9</b>		Landmobil radio		
<b>148 – 149,9</b>		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ERC/DEC/(99)05 ERC/DEC/(99)06	
<b>149,9 – 150,05</b>		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ERC/DEC/(99)05 ERC/DEC/(99)06	<b>149,9 – 150,05</b> RADIONAVIGERING VIA SATELLIT 5.224B  LANDMOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.209 5.224A 5.220 5.222 5.223
<b>150,05 – 153</b>		Militär användning		<b>150,05 – 153</b> FAST RADIO
<b>150,05 – 151</b>	146,05 – 147	Landmobil radio PMR		
<b>151 – 153</b>		Landmobil radio		MOBIL RADIO utom luftfartsradio
<b>151,52 – 152,2675</b>		Spårning, pejling och datainsamling Radiopejling av djur	Undantag från tillståndsplikt	RADIOASTRONOMI  5.149

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>153 – 154</b>		Militär användning		<b>153 – 154</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)  Meteorologiska hjälpmedel
<b>154 – 155,9875</b>		Militär användning Landmobil radio Sjöfartsradio		<b>154 – 156,4875</b> FAST RADIO
<b>155,3875 – 155,5375</b>		Landmobil radio	Undantag från tillståndsplikt; jord- och skogsbruk samt jakt	MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)
<b>155,9875 – 156,0125</b>		Landmobil radio	Undantag från tillståndsplikt	5.226
<b>156,0125 – 156,3625</b>	160,6125 – 160,9625	Sjöfartsradio	RR AP18	
<b>156,3625 – 156,4875</b>		Sjöfartsradio	RR AP18	
<b>156,4875 – 156,5625</b>		Sjöfartsradio	RR AP18	<b>156,4875 – 156,5625</b> MOBIL SJÖFARTSRADIO (nödtrafik och anrop via DSC)
<b>156,4875 – 156,5625</b>		Landmobil radio		
<b>156,5125 – 156,5375</b>		Sjöfartsradio (DSC)	RR AP18 Nödanrop	5.111
				5.226 5.227
<b>156,5625 – 156,7625</b>		Landmobil radio		<b>156,5625 – 156,7625</b> FAST RADIO
<b>156,5625 – 156,7625</b>		Sjöfartsradio	RR AP18	MOBIL RADIO utom luftfartsradio (R)
				5.226
<b>156,7625 – 156,8375</b>		Sjöfartsradio	RR AP18, Kanal 16	<b>156,7625 – 156,8375</b> MOBIL SJÖFARTSRADIO (nödtrafik och anrop)
				5.111 5.226



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

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

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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>328,6 – 335,4</b>		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (ILS)		<b>328,6 – 335,4</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.258
<b>335,4 – 386</b>		Militär användning		<b>335,4 – 387</b> FAST RADIO
<b>336 – 339</b>	357 – 360	Landmobil radio SAP/SAB bärbara ljudlänkar		MOBIL RADIO
<b>357 – 360</b>	336 – 339	Landmobil radio SAP/SAB bärbara ljudlänkar		5.254
<b>370 – 371</b>	386 – 387	Fast radio Punkt till multipunkt Punkt till punkt	Svensk kanalplan Smalbandig	
<b>374 – 376</b>	387 – 389	Fast radio Punkt till multipunkt Punkt till punkt	Svensk kanalplan Smalbandig	
<b>380 – 385</b>	390 – 395	Landmobil radio TETRA	Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt Raket ECC/DEC/(08)05 ECC/DEC/(06)05 ERC/DEC/(01)19 ERC/DEC/(99)02	
<b>386 – 387</b>	370 – 371	Fast radio Punkt till multipunkt Punkt till punkt	Svensk kanalplan Smalbandig	
<b>387 – 389</b>	374 – 376	Fast radio Punkt till multipunkt Punkt till punkt	Svensk kanalplan Smalbandig	<b>387 – 390</b> FAST RADIO
<b>389 – 390</b>		Militär användning		MOBIL RADIO
				Mobil radio via satellit (rymd->jord) 5.208A 5.254 5.255 5.208B

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>390 – 395</b>	380 – 385	Landmobil radio TETRA	Blocktillstånd Raket ECC/DEC/(08)05 ECC/DEC/(06)05 ERC/DEC/(01)19 ERC/DEC/(99)02	<b>390 – 399,9</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO
<b>395 – 399,9</b>		Militär användning		5.254
<b>399,9 – 400,05</b>		Satellitnavigering		<b>399,9 – 400,05</b> RADIONAVIGERING VIA SATELLIT 5.222 5.224B 5.260 MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.209 5.224A 5.220
<b>400,05 – 400,15</b>		Standardfrekvens och tidssignal via satellit		<b>400,05 – 400,15</b> STANDARDFREKVENNS OCH TIDSSIGNAL VIA SATELLIT (400,1 MHz) 5.261
<b>400,15 – 401</b>		Meteorologi Ballongburna radiosonder		<b>400,15 – 401</b> METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL
<b>400,15 – 401</b>		Satellit	MSS nedlänk ERC/DEC/(99)05	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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
401 – 402		Medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 a1)	401 – 402 Fast radio
401 – 402		Meteorologi Ballongburna radiosonder		
				RYMDFARKOST-kontroll (rymd->jord)
				JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (jord->rymd)
				METEOROLOGI VIA SATELLIT (jord->rymd)
				Mobil radio utom luftfartsradio
402 – 403		Meteorologi via satellit		402 – 403 METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL
402 – 403		Meteorologi Ballongburna radiosonder		
402 – 405		Medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (jord->rymd)
				METEOROLOGI VIA SATELLIT (jord->rymd)
				Mobil radio utom luftfartsradio
402 – 405		Medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	403 – 406 METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL
403 – 404		Meteorologi Ballongburna radiosonder		
404 – 406		Landmobil radio		Fast radio
405 – 406		Medicinska implantat	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 12 a2)	Mobil radio utom luftfartsradio

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>406 – 406,1</b>		PLB Sjöfartsradio (EPIRB)	Undantag från tillståndsplikt (COSPAS- SARSAT)	<b>406 – 406,1</b> MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd)  5.266 5.267
<b>406,1 – 410</b>		Landmobil radio PMR		<b>406,1 – 410</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  RADIOASTRONOMI  5.149
<b>410 – 420</b>	420 – 430	Landmobil radio PMR TETRA		<b>410 – 420</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  RYMDFORSKNING (rymd<- >rymd) 5.268
<b>420 – 430</b>	410 – 420	Landmobil radio PMR TETRA		<b>420 – 430</b> FAST RADIO
<b>429,4375 – 429,4625</b>		Larmöverföring	Undantag från tillståndsplikt	MOBIL RADIO utom luftfartsradio  Radiolokalisering
<b>430 – 432</b>		Landmobil radio		<b>430 – 432</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.274

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>432 – 438</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	<b>432 – 438</b> AMATÖRRADIO  RADIOLOKALISERING  Jordutforskning via satellit (aktiv) 5.279A  5.138 5.282
<b>433,05 – 434,79</b>		Allmän kortdistansradio	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
<b>438 – 439,6875</b>		Telemetri och radiostyrning Kortdistansradio (SRD)		<b>438 – 440</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.274
<b>439,6875 – 439,9875</b>		Telemetri och radiostyrning	Undantag från tillståndsplikt	
<b>440 – 442</b>		Landmobil radio		<b>440 – 450</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  Radiolokalisering  5.286
<b>442 – 444</b>	448 – 450	Landmobil radio PMR		
<b>443,9875 – 444,4125</b>		Telemetri och radiostyrning Mätaravläsning	Undantag från tillståndsplikt	
<b>444 – 444,5875</b>		Landmobil radio Telemetri och radiostyrning		
<b>444,5875 – 448</b>		Landmobil radio PMR		
<b>444,5875 – 444,9875</b>		Landmobil radio	Undantag från tillståndsplikt	
<b>446 – 446,1</b>		Landmobil radio PMR 446	Undantag från tillståndsplikt PMR 446 ERC/DEC(98)25 ERC/DEC(98)26	
<b>446,1 – 446,2</b>		Landmobil radio	Undantag från tillståndsplikt Digital PMR ECC/DEC/(05)12	
<b>448 – 450</b>	442 – 444	Landmobil radio PMR		



Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>450 – 452,5</b>	460 – 462,5	Landmobil radio PMR		<b>450 – 455</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.286AA  5.209 5.286 5.286A
<b>452,5 – 457,5</b>	462,5 – 467,5	Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd ECC/DEC/(04)06	
<b>452,5 – 457,5</b>	462,5 – 467,5	Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd ECC/DEC/(04)06	<b>455 – 456</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.286AA  5.209 5.286A
<b>452,5 – 457,5</b>	462,5 – 467,5	Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd ECC/DEC/(04)06	<b>456 – 459</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.286AA  5.209 5.286A
<b>457,5 – 460</b>	467,5 – 470	Landmobil radio PMR		<b>459 – 460</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.286AA  5.209 5.286A
<b>457,5125 – 457,5875</b>	467,5125 – 467,5875	Kommunikation ombord på fartyg	3 kanaler 25 kHz eller 5 kanaler 12,5 kHz	
<b>457,5 – 460</b>	467,5 – 470	Landmobil radio PMR		<b>460 – 470</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.286AA  5.209 5.286A
<b>460 – 462,5</b>	450 – 452,5	Landmobil radio PMR		<b>460 – 470</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.286AA  Meteorologi via satellit (rymd->jord)  5.287 5.289
<b>462,5 – 467,5</b>	452,5 – 457,5	Digitala cellulära system BWA	Blocktillstånd ECC/DEC/(04)06	
<b>467,5 – 470</b>	457,5 – 460	Landmobil radio PMR		
<b>467,5125 – 467,5875</b>	457,5125 – 457,5875	Kommunikation ombord på fartyg	3 kanaler 25 kHz eller 5 kanaler 12,5 kHz	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>470 – 790</b>		Trådlösa mikrofoner	ERC/REC 70-03, Annex 10 e)	<b>470 – 790</b> RUNDRADIO  Landmobil radio 5.296 5.149 5.306 5.311A
<b>470 – 790</b>		Rundradio (DVB-T)	Även DVB-T2 Band IV/V, kanal 21–60, GE06 Regeringens beslut 19 december 2007, Ku2007/455/ME m.fl.	
<b>790 – 862</b>		TRA-ECS	Blocktillstånd Regeringens beslut 19 december 2007, Ku2007/455/ME m.fl. 2010/267/EU	<b>790 – 862</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.316 5.317A 5.316B RUNDRADIO
<b>823 – 832</b>		Ljudöverföring	Undantag från tillståndsplikt	
<b>862 – 863</b>		Övrigt		<b>862 – 890</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.317A
<b>863 – 865</b>		Ljudöverföring	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
<b>865 – 868</b>		RFID	Undantag från tillståndsplikt 2006/804/EG	
<b>868 – 870</b>		Larmöverföring Trygghetslarm Allmän kortdistansradio	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
<b>870,5375 – 870,6625</b>		Telemetri och radiostyrning Mätaravläsning	Undantag från tillståndsplikt	
<b>871 – 876</b>	916 – 921	TRA-ECS	Blocktillstånd	
<b>876 – 880</b>	921 – 925	GSM-R	ECC/DEC/(02)05 ECC/DEC/(02)10	
<b>880 – 915</b>	925 – 960	Digitala cellulära system GSM UMTS	Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt 2009/114/EG 2009/766/EG ECC/DEC/(06)13	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>880 – 915</b>	925 – 960	Digitala cellulära system GSM UMTS	Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt 2009/114/EG 2009/766/EG ECC/DEC/(06)13	<b>890 – 942</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio
<b>916 – 921</b>	871 – 876	TRA-ECS	Blocktillstånd	5.317A
<b>921 – 925</b>	876 – 880	GSM-R		Radiolokalisering
<b>925 – 960</b>	880 – 915	Digitala cellulära system GSM UMTS	Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt 2009/114/EG 2009/766/EG ECC/DEC/(06)13	
<b>925 – 960</b>	880 – 915	Digitala cellulära system GSM UMTS	Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt 2009/114/EG 2009/766/EG ECC/DEC/(06)13	<b>942 – 960</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.317A
<b>960 – 1164</b>		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (DME) Militär användning		<b>960 – 1164</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.328
<b>1026 – 1034</b>	1086 – 1094	Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (SSR)		MOBIL LUFTFARTSRADIO (R)
<b>1086 – 1094</b>	1026 – 1034	Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (SSR)		5.327A
<b>1164 – 1191,795</b>		Satellitnavigering	GPS	<b>1164 – 1215</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART
<b>1164 – 1215</b>		Satellitnavigering	GALILEO	5.328
<b>1164 – 1215</b>		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (DME) Militär användning		RADIONAVIGERING VIA SATELLIT (rymd->jord) (rymd<->rymd)
<b>1191,795 – 1215</b>		Satellitnavigering	GLONASS	5.328B 5.328A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1215 – 1240		Radiolokalisering		<b>1215 – 1240</b> 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		
1237 – 1260		Satellitnavigering	GLONASS	
1237 – 1260		Satellitnavigering	GLONASS	<b>1240 – 1300</b> 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		
1240 – 1300		Radionavigering för luftfart		
1240 – 1300		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
1260 – 1300		Satellitnavigering	GALILEO	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>1300 – 1350</b>		Militär användning		<b>1300 – 1350</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.337  RADIOLOKALISERING  RADIONAVIGERING VIA SATELLIT (jord->rymd)  5.149 5.337A
<b>1300 – 1350</b>		Radionavigering för luftfart		
<b>1300 – 1350</b>		Radiolokalisering		
<b>1330 – 1400</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
<b>1330 – 1400</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	<b>1350 – 1400</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO  RADIOLOKALISERING  5.149 5.339 5.338A
<b>1350 – 1355</b>		Radiolokalisering		
<b>1350 – 1375</b>		Militär användning		
<b>1375 – 1400</b>	1427 – 1452	Fast radio Punkt till punkt	Kanalplan T/R 13-01 Annex B RES750 (WRC-07)	
<b>1400 – 1427</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	<b>1400 – 1427</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)  RADIOASTRONOMI  RYMDFORSKNING (passiv)  5.340 5.341
<b>1427 – 1452</b>	1375 – 1400	Fast radio Punkt till punkt	Kanalplan T/R 13-01 Annex B RES750 (WRC-07)	
				<b>1427 – 1429</b> FAST RADIO  RYMDFARKOST-kontroll (jord->rymd)  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.341 5.338A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>1427 – 1452</b>	1375 – 1400	Fast radio Punkt till punkt	Kanalplan T/R 13-01 Annex B RES750 (WRC-07)	<b>1429 – 1452</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.341 5.338A
<b>1452 – 1479,5</b>		Rundradio (T-DAB)	MA02revCO07 Nedlänk	<b>1452 – 1492</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  RUNDRADIO 5.345 RUNDRADIO VIA SATELLIT 5.345 5.208B 5.341
<b>1479,5 – 1492</b>		Ljudrundradio satellit	Nedlänk S-DAB ECC/DEC/(03)02	
<b>1492 – 1518</b>		Militär användning		<b>1492 – 1518</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.341
<b>1518 – 1525</b>		Militär användning		<b>1518 – 1525</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341
<b>1518 – 1525</b>		Satellit	MSS nedlänk ECC/DEC/(04)09 ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1525 – 1559		Satellit	MSS nedlänk ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	<b>1525 – 1530</b> MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 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
1525 – 1530		Militär användning		
1525 – 1559		Satellit	MSS nedlänk ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	<b>1530 – 1535</b> RYMDFARKOST-kontroll (rymd->jord) 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
1530 – 1535		Militär användning		

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>1525 – 1559</b>		Satellit	MSS nedlänk ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	<b>1535 – 1559</b> MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.351A 5.208B 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A
<b>1535 – 1544</b>		Militär användning		
<b>1544 – 1545</b>		Sjöfartsradio		
<b>1545 – 1559</b>		Militär användning		
<b>1559 – 1591</b>		Satellitnavigering	GALILEO	<b>1559 – 1610</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART RADIONAVIGERING VIA SATELLIT (rymd->jord) (rymd<->rymd) 5.328B 5.329A 5.208B 5.341
<b>1563 – 1587</b>		Satellitnavigering	GPS	
<b>1591 – 1610</b>		Satellitnavigering	GLONASS	
<b>1610 – 1626,5</b>		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(09)02	<b>1610 – 1610,6</b> 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



Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>1610 – 1626,5</b>		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(09)02	<b>1610,6 – 1613,8</b> 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
<b>1610,6 – 1613,8</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
<b>1610 – 1626,5</b>		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(09)02	<b>1613,8 – 1626,5</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART  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
<b>1613,8 – 1626,5</b>		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(09)04	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
1626,5 – 1645,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	<b>1626,5 – 1660</b> MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.351A
1645,5 – 1646,5		Sjöfartsradio	Nöd- och säkerhetstrafik	5.341 5.351
1646,5 – 1660,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	5.353A 5.354 5.357A 5.374
				5.375 5.376
1646,5 – 1660,5		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	<b>1660 – 1660,5</b> MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.351A
1660 – 1670		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	RADIOASTRONOMI
				5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A
1660 – 1670		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	<b>1660,5 – 1668</b> RADIOASTRONOMI
				RYMDFORSKNING (passiv)  Fast radio  Mobil radio utom luftfartsradio  5.149 5.341 5.379A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>1660 – 1670</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	<b>1668 – 1668,4</b> 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
<b>1668 – 1670</b>		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	
<b>1660 – 1670</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	<b>1668,4 – 1670</b> 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
<b>1668 – 1670</b>		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk ECC/DEC/(07)04 ECC/DEC/(07)05	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>1670 – 1675</b>		Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk ECC/DEC/(04)09	<b>1670 – 1675</b> 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
<b>1675 – 1690</b>		Meteorologi via satellit		<b>1675 – 1690</b> METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL  FAST RADIO  METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord)  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.341
<b>1690 – 1700</b>		Meteorologi via satellit		<b>1690 – 1700</b> METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL  METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord)  Fast radio  Mobil radio utom luftfartsradio  5.289 5.341

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>1700 – 1710</b>		Meteorologi via satellit		<b>1700 – 1710</b> FAST RADIO  METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord)  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.289 5.341
<b>1710 – 1785</b>	1805 – 1880	Digitala cellulära system GSM Mobilkommunikation på flygplan UMTS	Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt 2008/294/EG 2008/295/EG 2009/766/EG ECC/DEC/(06)13	<b>1710 – 1930</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.384A
<b>1718,8 – 1722,2</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	5.388A 5.149
<b>1785 – 1805</b>		Övrigt		5.341 5.385
<b>1805 – 1880</b>	1710 – 1785	Digitala cellulära system GSM Mobilkommunikation på flygplan UMTS	Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt 2008/294/EG 2008/295/EG 2009/766/EG ECC/DEC/(06)13	5.388
<b>1880 – 1900</b>		DECT	Undantag från tillståndsplikt ERC/DEC(94)03 91/287/EEG	
<b>1900 – 1920</b>		Digitala cellulära system UMTS	Blocktillstånd ECC/DEC/(06)01	
<b>1920 – 1980</b>	2110 – 2170	UMTS	Blocktillstånd ECC/DEC/(06)01	
<b>1920 – 1980</b>	2110 – 2170	UMTS	Blocktillstånd ECC/DEC/(06)01	<b>1930 – 1970</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.388A 5.388

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>1920 – 1980</b>		UMTS	Blocktillstånd ECC/DEC/(06)01	<b>1970 – 1980</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.388A 5.388
<b>1980 – 2010</b>	2170 – 2200	Jordstationer (mobila satellitsystem)	MSS upplänk Blocktillstånd Undantag från tillståndsplikt 626/2008/EG 2009/449/EG 2007/98/EG	<b>1980 – 2010</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO  MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) 5.351A 5.388 5.389A
<b>2010 – 2025</b>		UMTS	Blocktillstånd ECC/DEC/(06)01	<b>2010 – 2025</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.388A 5.388
<b>2025 – 2110</b>		Militär användning		<b>2025 – 2110</b> FAST RADIO
<b>2025 – 2110</b>	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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>2110 – 2170</b>	1920 – 1980	UMTS	Blocktillstånd ECC/DEC/(06)01	<b>2110 – 2120</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.388A  RYMDFORSKNING (yttre rymden) (jord->rymd)  5.388
<b>2110 – 2170</b>	1920 – 1980	UMTS	Blocktillstånd ECC/DEC/(06)01	<b>2120 – 2160</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.388A  5.388
<b>2110 – 2170</b>	1920 – 1980	UMTS	Blocktillstånd ECC/DEC/(06)01	<b>2160 – 2170</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO 5.388A  5.388
<b>2170 – 2200</b>	1980 – 2010	Satellit	MSS nedlänk Blocktillstånd 626/2008/EG 2009/449/EG 2007/98/EG	<b>2170 – 2200</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO  MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.351A  5.388 5.389A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>2200 – 2290</b>		Militär användning		<b>2200 – 2290</b> FAST RADIO
<b>2200 – 2290</b>	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
<b>2290 – 2300</b>		Militär användning		<b>2290 – 2300</b> FAST RADIO
				MOBIL RADIO utom luftfartsradio RYMDFORSKNING (yttre rymden) (rymd->jord)
<b>2300 – 2450</b>		Landmobil radio		<b>2300 – 2450</b> FAST RADIO
<b>2300 – 2450</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt (Max 100 mW)	MOBIL RADIO
<b>2400 – 2483,5</b>		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	5.384A Amatörradio
<b>2400 – 2483,5</b>		Allmän kortdistansradio ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	Radiolokalisering
<b>2400 – 2450</b>		Militär användning		5.150
<b>2446 – 2454</b>		RFID	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	5.282



Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
2400 – 2483,5		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	<b>2450 – 2483,5</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO  Radiolokalisering  5.150
2400 – 2483,5		Allmän kortdistansradio ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
2446 – 2454		RFID	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	
2450 – 2483,5		Militär användning		
2450 – 2483,5		Landmobil radio		
2483,5 – 2500		Satellit	MSS nedlänk ECC/DEC/(09)02	<b>2483,5 – 2500</b> 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		TRA-ECS	Blocktillstånd 2008/477/EG	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>2500 – 2690</b>		TRA-ECS	Blocktillstånd 2008/477/EG	<b>2520 – 2655</b> 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
<b>2500 – 2690</b>		TRA-ECS	Blocktillstånd 2008/477/EG	<b>2655 – 2670</b> 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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>2500 – 2690</b>		TRA-ECS	Blocktillstånd 2008/477/EG	<b>2670 – 2690</b> FAST RADIO 5.410 MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.384A Jordutforskning via satellit (passiv)  Radioastronomi  Rymdforskning (passiv)  5.149
<b>2690 – 2700</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	<b>2690 – 2700</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)  RADIOASTRONOMI  RYMDFORSKNING (passiv)  5.340
<b>2700 – 2900</b>		Radionavigering för luftfart		<b>2700 – 2900</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.337
<b>2700 – 2900</b>		Radiolokalisering		Radiolokalisering  5.423
<b>2900 – 3100</b>		Militär användning		<b>2900 – 3100</b> RADIONAVIGERING 5.426
<b>2900 – 3100</b>		Radionavigering för sjöfart		RADIOLOKALISERING 5.424A
<b>2900 – 3100</b>		Sjöfartsradar	Undantag från tillståndsplikt	5.425 5.427

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>3100 – 3300</b>		Radiolokalisering		<b>3100 – 3300</b> RADIOLOKALISERING Jordutforskning via satellit (aktiv) Rymdforskning (aktiv) <i>5.149</i>
<b>3100 – 3300</b>		Militär användning		
<b>3260 – 3267</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
<b>3300 – 3400</b>		Militär användning		<b>3300 – 3400</b> RADIOLOKALISERING <i>5.149</i>
<b>3300 – 3400</b>		Radiolokalisering		
<b>3332 – 3339</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
<b>3345,8 – 3352,5</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
3,4 – 3,6		TRA-ECS	Blocktillstånd 2008/411/EG	3,4 – 3,6 FAST RADIO  FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)  Radiolokalisering  MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.430A
3,6 – 3,8		TRA-ECS	Blocktillstånd 2008/411/EG	3,6 – 4,2 FAST RADIO
3,8 – 4,2		Satellit	FSS nedlänk	FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
3,9 – 4,2		Militär användning		Mobil radio
4,2 – 4,4		Radionavigering för luftfart Höjdmätare Militär användning		4,2 – 4,4 RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.438  5.440
4,4 – 4,5		Militär användning		4,4 – 4,5 FAST RADIO  MOBIL RADIO
4,5 – 4,8		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
<b>4,8 – 4,99</b>		Militär användning		<b>4,8 – 4,99</b> FAST RADIO
<b>4,825 – 4,835</b>		Radioastronomi	Onsala Rymdobservatorium	
<b>4,95 – 4,99</b>		Radioastronomi	Onsala Rymdobservatorium	
				MOBIL RADIO 5.442  Radioastronomi  5.149 5.339
<b>4,99 – 5</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	<b>4,99 – 5</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  Rymdforskning (passiv)  RADIOASTRONOMI  5.149
<b>5 – 5,15</b>		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (MLS)		<b>5 – 5,01</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART  RADIONAVIGERING VIA SATELLIT (jord->rymd)  5.367
<b>5 – 5,15</b>		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (MLS)		<b>5,01 – 5,03</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART  RADIONAVIGERING VIA SATELLIT (rymd->jord) (rymd<->rymd) 5.328B 5.443B 5.367
<b>5 – 5,15</b>		Radionavigering för luftfart Luftfartsradio (MLS)		<b>5,03 – 5,091</b> 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		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
<b>5,25 – 5,35</b>		Kortdistansradio (SRD) Dataöverföring	Undantag från tillståndsplikt 2005/513/EG	<b>5,255 – 5,35</b> RADIOLOKALISERING  RYMDFORSKNING (aktiv)
<b>5,255 – 5,35</b>		Militär användning		
				JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv)  MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.446A 5.447F 5.448A
<b>5,35 – 5,46</b>		Militär användning		<b>5,35 – 5,46</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.449
<b>5,44</b>		Radionavigering för luftfart Radiofyrrar för luftfart		
				JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) 5.448B  RADIOLOKALISERING 5.448D  RYMDFORSKNING (aktiv) 5.448C
<b>5,46 – 5,47</b>		Radionavigering för luftfart		<b>5,46 – 5,47</b> RADIONAVIGERING 5.449
<b>5,46 – 5,47</b>		Militär användning		
				JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv)  RYMDFORSKNING (aktiv)  RADIOLOKALISERING 5.448D  5.448B



Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>5,47 – 5,57</b>		Militär användning		<b>5,47 – 5,57</b>
<b>5,47 – 5,725</b>		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2005/513/EG	RADIONAVIGERING FÖR SJÖFART
<b>5,47 – 5,65</b>		Radionavigering för sjöfart Sjöfartsradar	Undantag från tillståndsplikt	MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.446A
<b>5,525</b>		Radionavigering för luftfart Radiofyrrar för luftfart		5.450A JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv)
				RYMDFORSKNING (aktiv)
				RADIOLOKALISERING 5.450B 5.448B
<b>5,47 – 5,725</b>		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2005/513/EG	<b>5,57 – 5,65</b>
<b>5,47 – 5,65</b>		Radionavigering för sjöfart Sjöfartsradar	Undantag från tillståndsplikt	RADIONAVIGERING FÖR SJÖFART
<b>5,57 – 5,65</b>		Militär användning		MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.446A
<b>5,6 – 5,65</b>		Meteorologisk radar		5.450A
				RADIOLOKALISERING 5.450B 5.452
<b>5,47 – 5,725</b>		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2005/513/EG	<b>5,65 – 5,725</b>
<b>5,65 – 5,725</b>		Militär användning		RADIOLOKALISERING
<b>5,65 – 5,725</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	MOBIL RADIO utom luftfartsradio 5.446A
				5.450A Amatörradio
				Rymdforskning (yttre rymden)
				5.282

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
5,725 – 5,83		Militär användning		5,725 – 5,83 FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
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		Vägtrafiksystem (RTTT)	Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(02)01	
				5.150
5,725 – 5,875		Allmän kortdistansradio ISM	Undantag från tillståndsplikt 2006/771/EG	5,83 – 5,85 FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
5,83 – 5,85		Militär användning		
5,83 – 5,85		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
				Amatörradio
				Amatörradio via satellit (rymd ->jord)
				5.150
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)
5,855 – 5,875		ITS	Undantag från tillståndsplikt	
5,875 – 5,925		Fast radio		
5,875 – 5,925		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	
5,875 – 5,925		ITS	Undantag från tillståndsplikt 2008/671/EG	5.150
5,925 – 6,7		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	5,925 – 6,7 FAST RADIO
5,93 – 6,168	6,182 – 6,42	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 14-01	
6,182 – 6,42	5,93 – 6,168	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 14-01	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
6,425 – 7,025		Jordutforskning via satellit	Användning över hav	5.457A 5.457B
6,425 – 6,76	6,77 – 7,125	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 14-02	MOBIL RADIO
6,65 – 6,6752		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	5.149
				5.440
				5.458

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>6,425 – 7,025</b>		Jordutforskning via satellit	Användning över hav	<b>6,7 – 7,075</b> FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd) (rymd->jord) 5.441 MOBIL RADIO 5.458 5.458A 5.458B 5.458C
<b>6,425 – 6,76</b>	6,77 – 7,125	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 14-02	
<b>6,7 – 6,725</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	
<b>6,725 – 7,025</b>	4,5 – 4,8	Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk RR AP30B	
<b>6,77 – 7,125</b>	6,425 – 6,76	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 14-02	
<b>7,025 – 7,075</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	
<b>6,77 – 7,125</b>	6,425 – 6,76	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 14-02	<b>7,075 – 7,145</b> FAST RADIO MOBIL RADIO 5.458
<b>7,075 – 7,25</b>		Jordutforskning via satellit	Användning över hav	
<b>7,125 – 7,145</b>		Militär användning		
<b>7,075 – 7,25</b>		Jordutforskning via satellit	Användning över hav	<b>7,145 – 7,235</b> FAST RADIO MOBIL RADIO RYMDFORSKNING (jord->rymd) 5.460 5.458
<b>7,145 – 7,235</b>		Militär användning		
<b>7,075 – 7,25</b>		Jordutforskning via satellit	Användning över hav	<b>7,235 – 7,25</b> FAST RADIO MOBIL RADIO 5.458
<b>7,235 – 7,25</b>		Militär användning		
<b>7,25 – 7,3</b>		Militär användning		<b>7,25 – 7,3</b> FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) MOBIL RADIO 5.461
<b>7,25 – 7,3</b>		Satellit	FSS nedlänk	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>7,3 – 7,45</b>		Satellit	FSS nedlänk	<b>7,3 – 7,45</b> FAST RADIO
<b>7,3 – 7,424</b>		Militär användning		
<b>7,4271 – 7,568</b>	7,5811 – 7,722	Fast radio	Kanalplan ECC/REC (02)06	
				FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
				MOBIL RADIO utom luftfartsradio
				5.461
<b>7,4271 – 7,568</b>	7,5811 – 7,722	Fast radio	Kanalplan ECC/REC (02)06	<b>7,45 – 7,55</b> FAST RADIO
<b>7,45 – 7,55</b>		Satellit	FSS nedlänk	
<b>7,45 – 7,55</b>		Meteorologi via satellit		
				FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
				METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord)
				MOBIL RADIO utom luftfartsradio
				5.461A
<b>7,4271 – 7,568</b>	7,5811 – 7,722	Fast radio	Kanalplan ECC/REC (02)06	<b>7,55 – 7,75</b> FAST RADIO
<b>7,55 – 7,75</b>		Satellit	FSS nedlänk	
<b>7,568 – 7,5811</b>		Fast radio		
<b>7,5811 – 7,722</b>	7,4271 – 7,568	Fast radio	Kanalplan ECC/REC (02)06	
<b>7,722 – 7,75</b>		Fast radio		
				FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
				MOBIL RADIO utom luftfartsradio
<b>7,75 – 7,85</b>		Fast radio		<b>7,75 – 7,85</b> FAST RADIO
<b>7,75 – 7,85</b>		Meteorologi via satellit		
				METEOROLOGI VIA SATELLIT (rymd->jord)
				5.461B
				MOBIL RADIO utom luftfartsradio

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>7,85 – 7,9</b>		Fast radio		<b>7,85 – 7,9</b> FAST RADIO
				MOBIL RADIO utom luftfartsradio
<b>7,9 – 8,185</b>	8,21 – 8,495	Fast radio	Kanalplan ECC/REC (02)06	<b>7,9 – 8,025</b> FAST RADIO
<b>7,9 – 8,025</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
				MOBIL RADIO  5.461
<b>7,9 – 8,185</b>	8,21 – 8,495	Fast radio	Kanalplan ECC/REC (02)06	<b>8,025 – 8,175</b> FAST RADIO
<b>8,025 – 8,175</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
<b>8,025 – 8,4</b>		Jordutforskning via satellit		MOBIL RADIO 5.463 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (rymd->jord)
				5.462A
<b>7,9 – 8,185</b>	8,21 – 8,495	Fast radio	Kanalplan ECC/REC (02)06	<b>8,175 – 8,215</b> FAST RADIO
<b>8,025 – 8,4</b>		Jordutforskning via satellit		FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
<b>8,175 – 8,215</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	METEOROLOGI VIA SATELLIT (jord->rymd)
<b>8,185 – 8,21</b>		Fast radio		MOBIL RADIO 5.463 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (rymd->jord)
<b>8,21 – 8,495</b>	7,9 – 8,185	Fast radio	Kanalplan ECC/REC (02)06	5.462A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>8,025 – 8,4</b>		Jordutforskning via satellit		<b>8,215 – 8,4</b> FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
<b>8,21 – 8,495</b>	7,9 – 8,185	Fast radio	Kanalplan ECC/REC (02)06	
<b>8,215 – 8,4</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	
				MOBIL RADIO 5.463 JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.462A
<b>8,21 – 8,495</b>	7,9 – 8,185	Fast radio	Kanalplan ECC/REC (02)06	<b>8,4 – 8,5</b> FAST RADIO
<b>8,4 – 8,5</b>		Rymdforskning		
				MOBIL RADIO utom luftfartsradio  RYMDFORSKNING (rymd->jord) 5.465
<b>8,5 – 8,55</b>		Militär användning Radiolokalisering		<b>8,5 – 8,55</b> RADIOLOKALISERING
<b>8,55 – 8,65</b>		Militär användning Radiolokalisering		<b>8,55 – 8,65</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv)  RADIOLOKALISERING  RYMDFORSKNING (aktiv) 5.469A
<b>8,65 – 8,75</b>		Militär användning Radiolokalisering		<b>8,65 – 8,75</b> RADIOLOKALISERING

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>8,75 – 8,85</b>		Radionavigering för luftfart Flygburen dopplernavigeringsutrustning Militär användning Radiolokalisering		<b>8,75 – 8,85</b> RADIOLOKALISERING RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.470
<b>8,85 – 9</b>		Militär användning		<b>8,85 – 9</b> RADIOLOKALISERING RADIONAVIGERING FÖR SJÖFART 5.472
<b>9 – 9,2</b>		Radionavigering för luftfart Militär användning Radiolokalisering		<b>9 – 9,2</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.337 RADIOLOKALISERING 5.473A
<b>9,2 – 9,3</b>		Militär användning		<b>9,2 – 9,3</b> RADIOLOKALISERING
<b>9,225 – 9,5</b>		Sjöfartsradar	Undantag från tillståndsplikt	RADIONAVIGERING FÖR SJÖFART 5.472 5.474

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
9,225 – 9,5		Sjöfartsradar	Undantag från tillståndsplikt	9,3 – 9,5 RADIONAVIGERING 5.476
9,3 – 9,5		Militär användning		
				RYMDFORSKNING (aktiv)  JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv)  RADIOLOKALISERING  5.427 5.474 5.475 5.476A 5.475A 5.475B
9,5 – 9,8		Militär användning		9,5 – 9,8 RADIOLOKALISERING  JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv)  RYMDFORSKNING (aktiv)  RADIONAVIGERING  5.476A
9,8 – 10		Fast radio		9,8 – 9,9 RADIOLOKALISERING  Jordutforskning via satellit (aktiv)  Rymdforskning (aktiv)  Fast radio  5.478A 5.478B



Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>9,8 – 10</b>		Fast radio		<b>9,9 – 10</b> Fast radio  RADIOLOKALISERING  5.479
<b>10 – 10,21</b>		Militär användning		<b>10 – 10,45</b> FAST RADIO  MOBIL RADIO
<b>10 – 10,21</b>		Radiolokalisering		
<b>10 – 10,45</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	RADIOLOKALISERING  Amatörradio  5.479
<b>10,21 – 10,294</b>	10,56 – 10,644	TRA-ECS	Blocktillstånd ERC/REC 12-05 RES751 (WRC-07)	
<b>10,224 – 10,294</b>	10,574 – 10,644	BFWA	Blocktillstånd ERC/REC 12-05 RES751 (WRC-07)	5.479
<b>10,25 – 10,28</b>		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt	
<b>10,35 – 10,38</b>		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt	
<b>10,45 – 10,5</b>		Militär användning		<b>10,45 – 10,5</b> RADIOLOKALISERING  Amatörradio  Amatörradio via satellit
<b>10,45 – 10,5</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	
<b>10,5 – 10,55</b>		Militär användning		<b>10,5 – 10,55</b> FAST RADIO  Radiolokalisering  MOBIL RADIO
<b>10,51 – 10,58</b>		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR	
<b>10,51 – 10,58</b>		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt	<b>10,55 – 10,6</b> FAST RADIO	
<b>10,55 – 10,56</b>		Militär användning			
<b>10,56 – 10,644</b>	10,21 – 10,294	TRA-ECS	Blocktillstånd ERC/REC 12-05 RES751 (WRC-07)		MOBIL RADIO utom luftfartsradio
<b>10,574 – 10,644</b>	10,224 – 10,294	BFWA	Blocktillstånd ERC/REC 12-05 RES751 (WRC-07)		Radiolokalisering
<b>10,56 – 10,644</b>	10,21 – 10,294	TRA-ECS	Blocktillstånd ERC/REC 12-05 RES751 (WRC-07)	<b>10,6 – 10,68</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)	
<b>10,574 – 10,644</b>	10,224 – 10,294	BFWA	Blocktillstånd ERC/REC 12-05 RES751 (WRC-07)		FAST RADIO
<b>10,6 – 10,7</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium		MOBIL RADIO utom luftfartsradio
<b>10,6 – 10,68</b>		Jordutforskning via satellit	RES751 (WRC-07)		
<b>10,644 – 10,68</b>		Radiolokalisering			RADIOASTRONOMI
					RYMDFORSKNING (passiv)  Radiolokalisering  5.149 5.482 5.482A
<b>10,6 – 10,7</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	<b>10,68 – 10,7</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)	
					RADIOASTRONOMI  RYMDFORSKNING (passiv)  5.340

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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>12,75 – 13,25</b>		Militär användning		<b>12,75 – 13,25</b> FAST RADIO
<b>12,75 – 13,25</b>	11,2 – 11,45 10,7 – 10,95	Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk RR AP30B	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
<b>12,751 – 12,863</b>	13,017 – 13,129	Fast radio	ERC/REC 12-02	5.441
<b>13,017 – 13,129</b>	12,751 – 12,863	Fast radio	ERC/REC 12-02	MOBIL RADIO
				Rymdforskning (rymd->jord) (yttre rymden)
<b>13,25 – 13,4</b>		Radionavigering för luftfart Flygburen dopplernavigeringsutrustning Militär användning		<b>13,25 – 13,4</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv)
				RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.497 RYMDFORSKNING (aktiv) 5.498A
<b>13,4 – 13,75</b>		Militär användning Radiolokalisering		<b>13,4 – 13,75</b> RADIOLOKALISERING
<b>13,4 – 14</b>		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt	Standardfrekvens och tidssignal via satellit (jord- >rymd)
				RYMDFORSKNING 5.501A JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv) 5.501B

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>13,4 – 14</b>		Radiobestämning	Undantag från tillståndsplikt	<b>13,75 – 14</b> RADIOLOKALISERING FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.484A
<b>13,75 – 14</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	
<b>13,75 – 14</b>		Militär användning Radiolokalisering		
				Standardfrekvens och tidssignal via satellit (jord->rymd)  Rymdforskning  Jordutforskning via satellit  5.502 5.503
<b>14 – 14,5</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(05)10	<b>14 – 14,25</b> FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RADIONAVIGERING 5.504
<b>14 – 14,25</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03	
<b>14 – 14,5</b>		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	<b>14,25 – 14,3</b> 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	<b>14,3 – 14,4</b> 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	<b>14,4 – 14,47</b> 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	<b>14,47 – 14,5</b> 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
<b>14,5 – 14,8</b>		Militär användning		<b>14,5 – 14,8</b> FAST RADIO
<b>14,501 – 14,781</b>	14,921 – 15,201	Fast radio	Svensk kanalplan	
				FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.510 MOBIL RADIO Rymdforskning
<b>14,8 – 15,35</b>		Militär användning		<b>14,8 – 15,35</b> FAST RADIO
<b>14,921 – 15,201</b>	14,501 – 14,781	Fast radio	Svensk kanalplan	
				MOBIL RADIO Rymdforskning 5.339
<b>15,35 – 15,4</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	<b>15,35 – 15,4</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.340
<b>15,4 – 15,43</b>		Radionavigering för luftfart Militär användning		<b>15,4 – 15,43</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.511D
<b>15,43 – 15,63</b>		Radionavigering för luftfart Militär användning		<b>15,43 – 15,63</b> FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.511A RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART 5.511C



Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
15,63 – 15,7		Radionavigering för luftfart Militär användning		<b>15,63 – 15,7</b> RADIONAVIGERING FÖR LUFTFART  5.511D
15,7 – 16,6		Militär användning		<b>15,7 – 16,6</b> RADIOLOKALISERING
16,6 – 17,1		Militär användning		<b>16,6 – 17,1</b> RADIOLOKALISERING  Rymdforskning (jord->rymd) (yttre rymden)
17,1 – 17,3		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 3 d)	<b>17,1 – 17,2</b> RADIOLOKALISERING
17,1 – 17,2		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	<b>17,2 – 17,3</b> RADIOLOKALISERING
17,1 – 17,3		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt ERC/REC 70-03 Annex 3 d)	JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (aktiv)
17,2 – 17,3		Militär användning		RYMDFORSKNING (aktiv)  5.513A
17,3 – 18,1	11,7 – 12,5	Matarlänkar (satellit)	FSS upplänk RR AP30A	<b>17,3 – 17,7</b> FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.516 FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.516B 5.516A Radiolokalisering

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>17,3 – 18,1</b>	11,7 – 12,5	Matarlänkar (satellit)	FSS upplänk RR AP30A	<b>17,7 – 18,1</b> FAST RADIO  FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.484A  FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.516  MOBIL RADIO
<b>17,7 – 18,1</b>		Militär användning		
<b>17,7 – 18,69</b>	18,71 – 19,7	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 12-03	
<b>17,7 – 18,69</b>	18,71 – 19,7	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 12-03	<b>18,1 – 18,4</b> FAST RADIO  FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.484A  5.516B FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.520  MOBIL RADIO  5.519
<b>18,1 – 18,4</b>		Jordstationer (fasta satellitesystem)	FSS	
<b>17,7 – 18,69</b>	18,71 – 19,7	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 12-03	<b>18,4 – 18,6</b> FAST RADIO  FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.484A  5.516B MOBIL RADIO
<b>18,4 – 19,3</b>		Satellit	FSS nedlänk	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>17,7 – 18,69</b>	18,71 – 19,7	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 12-03	<b>18,6 – 18,8</b> FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.522B MOBIL RADIO utom luftfartsradio  JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)  Rymdforskning (passiv)  5.522A
<b>18,4 – 19,3</b>		Satellit	FSS nedlänk	
<b>18,6 – 18,8</b>		Militär användning		
<b>18,71 – 19,7</b>	17,7 – 18,69	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 12-03	
<b>18,4 – 19,3</b>		Satellit	FSS nedlänk	<b>18,8 – 19,3</b> FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.516B 5.523A MOBIL RADIO
<b>18,71 – 19,7</b>	17,7 – 18,69	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 12-03	
<b>18,8 – 19,3</b>		Militär användning		
<b>18,71 – 19,7</b>	17,7 – 18,69	Fast radio	Kanalplan ERC/REC 12-03	<b>19,3 – 19,7</b> FAST RADIO FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) (jord->rymd) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOBIL RADIO
<b>19,3 – 19,7</b>		Satellit	FSS	

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>19,7 – 20,1</b>		Satellit	FSS nedlänk	<b>19,7 – 20,1</b> FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.484A 5.516B Mobil radio via satellit (rymd->jord)
<b>20,1 – 20,2</b>		Satellit	FSS nedlänk MSS nedlänk	<b>20,1 – 20,2</b> FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.484A 5.516B MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)  5.525 5.526 5.527 5.528
<b>20,2 – 21,2</b>		Satellit	FSS nedlänk MSS nedlänk	<b>20,2 – 21,2</b> FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)  MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)  Standardfrekvens och tidssignal via satellit (rymd->jord)
<b>21,2 – 21,4</b>		Fast radio		<b>21,2 – 21,4</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)  FAST RADIO  MOBIL RADIO  RYMDFORSKNING (passiv)

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
21,4 – 22		Rundradio via satellit	BSS nedlänk	21,4 – 22 FAST RADIO 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	
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	Fast radio	Kanalplan ERC/REC T/R 13-02, Annex A	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) FAST RADIO MOBIL RADIO utom luftfartsradio RADIOASTRONOMI RYMDFORSKNING (passiv) 5.149 5.532
22 – 22,6	23 – 23,6	Fast radio	Kanalplan ERC/REC T/R 13-02, Annex A	
22,21 – 22,5		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	
22,21 – 22,5		Militär användning		
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	22,5 – 22,55 FAST RADIO MOBIL RADIO
22 – 22,6	23 – 23,6	Fast radio	Kanalplan ERC/REC T/R 13-02, Annex A	
22,5 – 22,55		Militär användning		

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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	<b>24,05 – 24,25</b> 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	<b>24,25 – 24,45</b> FAST RADIO
24,25 – 24,45		Fast radio		
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	<b>24,45 – 24,65</b> FAST RADIO  INTER-SATELLITRADIO
24,45 – 24,549		Fast radio		
24,549 – 24,71	25,557 – 25,718	Fast radio 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	<b>24,65 – 24,75</b> FAST RADIO  INTER-SATELLITRADIO
24,549 – 24,71	25,557 – 25,718	Fast radio BWA	Blocktillstånd ERC/REC T/R 13-02, Annex B	
24,71 – 24,745		Fast radio		
24,745 – 25,5	25,753 – 26,5	Fast radio	Kanalplan ERC/REC/(00)05	
21,65 – 26,65		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt t o m 2013 2005/50/EG	<b>24,75 – 25,25</b> FAST RADIO
24,745 – 25,5	25,753 – 26,5	Fast radio	Kanalplan ERC/REC/(00)05	

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	Fast radio	Kanalplan ERC/REC/(00)05	
				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	Fast radio BWA	Blocktillstånd ERC/REC T/R 13-02, Annex B	
25,718 – 25,753		Fast radio		INTER-SATELLITRADIO 5.536
25,753 – 26,5	24,745 – 25,5	Fast radio	Kanalplan ERC/REC/(00)05	JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (rymd->jord)
26,5 – 27		Fast radio		5.536B
				Standardfrekvens och tidssignal via satellit (jord->rymd)  RYMDFORSKNING (rymd<->rymd) 5.536C 5.536A
27 – 27,5		Fast radio		27 – 27,5 FAST RADIO  MOBIL RADIO
				INTER-SATELLITRADIO 5.536



Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>27,5 – 27,9405</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	<b>27,5 – 28,5</b> FAST RADIO
<b>27,9405 – 28,4445</b>	28,9485 – 29,4525	TRA-ECS	Blocktillstånd ERC/REC T/R 13-02, Annex C ECC/DEC/(05)01	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)
<b>28,4445 – 28,9485</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	5.484A 5.516B 5.539 MOBIL RADIO 5.538 5.540
<b>28,4445 – 28,9485</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk	<b>28,5 – 29,1</b> FAST RADIO
<b>28,9485 – 29,4525</b>	27,9405 – 28,4445	TRA-ECS	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
<b>28,9485 – 29,4525</b>	27,8285 – 28,4445	TRA-ECS	Blocktillstånd ERC/REC T/R 13-02, Annex C ECC/DEC/(05)01	<b>29,1 – 29,5</b> FAST RADIO
<b>29,4525 – 29,5</b>		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
<b>29,5 – 29,9</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(05)08	<b>29,5 – 29,9</b> 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
<b>29,9 – 30</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk MSS upplänk Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(05)08	<b>29,9 – 30</b> 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
<b>30 – 31</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	FSS upplänk MSS upplänk ECC/DEC/(10)02	<b>30 – 31</b> FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.338A MOBIL RADIO VIA SATELLIT (jord->rymd)  Standardfrekvens och tidssignal via satellit (rymd->jord)
<b>31 – 31,3</b>		Fast radio	ECC/REC (02)02	<b>31 – 31,3</b> FAST RADIO
<b>31,2 – 31,8</b>		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
<b>31,2 – 31,8</b>		Radioastronomi	Onsala rymdobservatorium	<b>31,3 – 31,5</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)  RADIOASTRONOMI  RYMDFORSKNING (passiv)  <i>5.340</i>
<b>31,2 – 31,8</b>		Radioastronomi	Onsala rymdobservatorium	<b>31,5 – 31,8</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)  RADIOASTRONOMI  RYMDFORSKNING (passiv)  Fast radio  Mobil radio utom luftfartsradio  <i>5.149</i>
<b>31,8 – 31,815</b>		Fast radio		<b>31,8 – 32</b> RADIONAVIGERING
<b>31,815 – 32,571</b>	32,627 – 33,383	Fast radio	Kanalplan ERC/REC (01)02	FAST RADIO 5.547A  RYMDFORSKNING (yttre rymden) (rymd->jord)  <i>5.547</i> <i>5.548</i>
<b>31,815 – 32,571</b>	32,627 – 33,383	Fast radio	Kanalplan ERC/REC (01)02	<b>32 – 32,3</b> 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
<b>31,815 – 32,571</b>	32,627 – 33,383	Fast radio	Kanalplan ERC/REC (01)02	<b>32,3 – 33</b> INTER-SATELLITRADIO  FAST RADIO 5.547A  RADIONAVIGERING  5.547 5.548
<b>32,571 – 32,627</b>		Fast radio		
<b>32,627 – 33,383</b>	31,815 – 32,571	Fast radio	Kanalplan ERC/REC (01)02	
<b>32,627 – 33,383</b>	31,815 – 32,571	Fast radio	Kanalplan ERC/REC (01)02	<b>33 – 33,4</b> RADIONAVIGERING  FAST RADIO 5.547A  5.547
<b>33,383 – 33,4</b>		Fast radio		
<b>33,4 – 34</b>		Övrigt		<b>33,4 – 34,2</b> RADIOLOKALISERING
<b>34 – 34,2</b>		Militär användning		
<b>34,2 – 34,5</b>		Militär användning		<b>34,2 – 34,7</b> RADIOLOKALISERING  RYMDFORSKNING (yttre rymden) (jord->rymd)
<b>34,5 – 34,7</b>		Övrigt		
<b>34,7 – 35,2</b>		Övrigt		<b>34,7 – 35,2</b> RADIOLOKALISERING  Rymdforskning
<b>35,2 – 35,5</b>		Övrigt		
<b>35,2 – 35,5</b>		Övrigt		<b>35,2 – 35,5</b> METEOROLOGISKA HJÄLPMEDEL  RADIOLOKALISERING

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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>37,058 – 38,178</b>	38,318 – 39,438	Fast radio	Kanalplan ERC/REC T/R 12-01, Annex A	<b>37,5 – 38</b> FAST RADIO
<b>37,5 – 38</b>		Satellit	Nedlänk	
				FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
				MOBIL RADIO
				RYMDFORSKNING (rymd->jord)
				Jordutforskning via satellit (rymd->jord)
				5.547
<b>37,058 – 38,178</b>	38,318 – 39,438	Fast radio	Kanalplan ERC/REC T/R 12-01, Annex A	<b>38 – 39,5</b> FAST RADIO
<b>38 – 39,5</b>		Satellit	Nedlänk	
<b>38,178 – 38,318</b>		Fast radio		FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
<b>38,318 – 39,438</b>	37,058 – 38,178	Fast radio	Kanalplan ERC/REC T/R 12-01, Annex A	MOBIL RADIO
<b>39,438 – 39,5</b>		Fast radio		Jordutforskning via satellit (rymd->jord)
				5.547
<b>39,5 – 40</b>		Satellit	Nedlänk	<b>39,5 – 40</b> 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
<b>40 – 40,5</b>		Satellit	Nedlänk	<b>40 – 40,5</b> 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)
<b>40,5 – 41</b>		Satellit	Nedlänk	<b>40,5 – 41</b> RUNDRADIO VIA SATELLIT
<b>40,5 – 41</b>		Fast radio	ECC/REC/(01)04	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		Fast radio	ECC/REC/(01)04	
				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		Fast radio	ECC/REC/(01)04	
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
<b>47 – 47,2</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	<b>47 – 47,2</b> AMATÖRRADIO  AMATÖRRADIO VIA SATELLIT
<b>47,2 – 47,5</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	<b>47,2 – 47,5</b> FAST RADIO  FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 MOBIL RADIO  5.552A
<b>47,5 – 47,9</b>		Satellit	Nedlänk	<b>47,5 – 47,9</b> FAST RADIO
<b>47,5 – 47,9</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.516B 5.554A MOBIL RADIO
<b>47,9 – 48,2</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	<b>47,9 – 48,2</b> FAST RADIO  FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 MOBIL RADIO  5.552A

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>48,2 – 48,54</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	<b>48,2 – 48,54</b> FAST RADIO
<b>48,2 – 48,54</b>		Satellit	Nedlänk	
<b>48,5 – 49,3</b>		Fast radio	Kanalplan ERC/REC 12-10	
				FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.516B 5.554A 5.555B MOBIL RADIO
<b>48,5 – 49,3</b>		Fast radio	Kanalplan ERC/REC 12-10	<b>48,54 – 49,44</b> FAST RADIO
<b>48,54 – 49,44</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	
<b>48,94 – 49,04</b>		Radioastronomi	Onsala rymdobservatorium	
<b>49,4 – 50,2</b>		Fast radio	Kanalplan ERC/REC 12-10	
				FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 MOBIL RADIO
				5.149 5.340 5.555
<b>49,4 – 50,2</b>		Fast radio	Kanalplan ERC/REC 12-10	<b>49,44 – 50,2</b> FAST RADIO
<b>49,44 – 50,2</b>		Satellit	Nedlänk	
<b>49,44 – 50,2</b>		Jordstationer (fasta satellitsystem)	Upplänk	
				FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd) 5.552 5.338A FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord) 5.516B 5.554A 5.555B MOBIL RADIO

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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>55,78 – 56,9</b>		Fast radio	ERC/REC 12-12	<b>55,78 – 56,9</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)  FAST RADIO 5.557A  INTER-SATELLITRADIO 5.556A  MOBIL RADIO 5.558  RYMDFORSKNING (passiv)  5.547
<b>56,9 – 57</b>		Fast radio	ERC/REC 12-12	<b>56,9 – 57</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)  FAST RADIO  INTER-SATELLITRADIO 5.558A  MOBIL RADIO 5.558  RYMDFORSKNING (passiv)  5.547
<b>57 – 64</b>		Fast radio	Undantag från tillståndsplikt ECC/REC/(09)01	<b>57 – 58,2</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)
<b>57 – 66</b>		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2010/368/EU	FAST RADIO  INTER-SATELLITRADIO 5.556A  MOBIL RADIO 5.558  RYMDFORSKNING (passiv)  5.547

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>57 – 64</b>		Fast radio	Undantag från tillståndsplikt ECC/REC/(09)01	<b>58,2 – 59</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)
<b>57 – 66</b>		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2010/368/EU	
				MOBIL RADIO
				FAST RADIO
				RYMDFORSKNING (passiv)
				5.547
				5.556
<b>57 – 64</b>		Fast radio	Undantag från tillståndsplikt ECC/REC/(09)01	<b>59 – 59,3</b> FAST RADIO
<b>57 – 66</b>		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2010/368/EU	
				INTER-SATELLITRADIO
				5.556A
				JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)
				RYMDFORSKNING (passiv)
				MOBIL RADIO
				5.558
				RADIOLOKALISERING
				5.559
<b>57 – 64</b>		Fast radio	Undantag från tillståndsplikt ECC/REC/(09)01	<b>59,3 – 64</b> FAST RADIO
<b>57 – 66</b>		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2010/368/EU	
<b>61 – 61,5</b>		Allmän kortdistansradio	Undantag från tillståndsplikt 2009/381/EC	
				MOBIL RADIO
				5.558
				RADIOLOKALISERING
				5.559
				5.138

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>57 – 66</b>		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2010/368/EU	<b>64 – 65</b> FAST RADIO  INTER-SATELLITRADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.547 5.556
<b>64 – 65</b>		Fast radio	ECC/REC/(05)02	
<b>57 – 66</b>		Dataöverföring Trådlösa nätverk	Undantag från tillståndsplikt 2010/368/EU	<b>65 – 66</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT  RYMDFORSKNING  INTER-SATELLITRADIO  FAST RADIO  MOBIL RADIO utom luftfartsradio  5.547
<b>65 – 66</b>		Fast radio	ECC/REC/(05)02	
<b>66 – 71</b>		Övrigt		<b>66 – 71</b> 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
<b>71 – 76</b>	81 – 86	Fast radio	ECC/REC/(05)07	<b>71 – 74</b> FAST RADIO  FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)  MOBIL RADIO  MOBIL RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)
<b>71 – 76</b>	81 – 86	Fast radio	ECC/REC/(05)07	<b>74 – 76</b> FAST RADIO
<b>75,5 – 76</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	FAST RADIO VIA SATELLIT (rymd->jord)  MOBIL RADIO  RUNDRADIO  RUNDRADIO VIA SATELLIT  Rymdforskning (rymd->jord)  5.561
<b>76 – 77,5</b>		Radioastronomi	Onsala rymd - observatorium	<b>76 – 77,5</b> RADIOASTRONOMI
<b>76 – 77</b>		Radar för fordon och infrastruktur	Undantag från tillståndsplikt ECC/DEC/(02)01	RADIOLOKALISERING
<b>76 – 77,5</b>		Amatörradio	Undantag från tillståndsplikt	Amatörradio
<b>77 – 81</b>		Fordonsradar (SRR)	Undantag från tillståndsplikt 2004/545/EG	Amatörradio via satellit
				Rymdforskning (rymd->jord)  5.149



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

Frekvensband	Duplexband	Användning	Anmärkning	Allokering enligt ITU-RR
<b>185 – 190</b>		Övrigt		<b>185 – 190</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)  INTER-SATELLITRADIO 5.562H  RYMDFORSKNING (passiv)
<b>190 – 191,8</b>		Övrigt		<b>190 – 191,8</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)  RYMDFORSKNING (passiv)  <i>5.340</i>
<b>191,8 – 200</b>		Övrigt		<b>191,8 – 200</b> 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
<b>200 – 202</b>		Övrigt		<b>200 – 202</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)  RADIOASTRONOMI  RYMDFORSKNING (passiv)  5.340 5.341 5.563A
<b>202 – 209</b>		Övrigt		<b>202 – 209</b> JORDUTFORSKNING VIA SATELLIT (passiv)  RADIOASTRONOMI  RYMDFORSKNING (passiv)  5.340 5.341 5.563A
<b>209 – 217</b>		Övrigt		<b>209 – 217</b> FAST RADIO  FAST RADIO VIA SATELLIT (jord ->rymd)  MOBIL RADIO  RADIOASTRONOMI  5.149 5.341

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

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

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

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



## Förkortningar

AIS	Automatic Identification System (system som gör det möjligt att identifiera och följa ett fartygs rörelser från andra fartyg)
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 Equipment
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
FSS	Fixed Satellite Service (radiokommunikationstjänst för satellittrafik mellan jordstationer med givna positioner)
Galileo	Europeiskt rydbaserat 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 (radiofyrar 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)
TRA-ECS	Terrestrial radio applications capable of providing electronic communications services
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/(10)02:** ECC Decision of 12 November 2010 on compatibility between the fixed satellite service in the 30-31 GHz band and the Earth exploration satellite service (passive) in the 31.3-31.5 GHz band

**ECC/DEC/(09)04:** ECC Decision of 30 October 2009 on exemption from individual licensing and the free circulation and use of transmit-only mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the 1613.8 - 1626.5 MHz band

**ECC/DEC/(09)02:** ECC Decision of 26 June 2009 on the harmonisation of the bands 1610-1626.5 MHz and 2483.5-2500 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service

**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)13:** ECC Decision of 1 December 2006 on the designation of the bands 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz and 1805-1880 MHz for terrestrial IMT-2000/UMTS systems

**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)10:** ECC Decision of 24 June 2005 on the availability of frequency bands for high density applications in the Fixed-Satellite Service (space-to-Earth and Earth-to-space)

**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)06:** ECC Decision of 19 March 2004 on the availability of frequency bands for the introduction of Wide Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 400 MHz and 800/900 MHz bands

**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)19:** ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequency bands to be designated for the Direct Mode Operation (DMO) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services

**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/(05) 02:** Use of the 64-66 GHz frequency band for Fixed Service

**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

**ECC/REC/(01) 04:** Recommended guidelines for the accommodation and assignment of Multimedia Wireless Systems (MWS) and Point-to-Point (P-P) Fixed Wireless Systems in the frequency band 40.5 - 43.5 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/(00) 05:** Use of the band 24.5-26.5GHz for wireless access

**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

**T/R 13-02:** Preferred channel arrangements for fixed service systems in the frequency range 22.0-29.5 GHz

**T/R 13-01:** Preferred channel arrangements for fixed service systems operating in the frequency range 1-2.3 GHz

**T/R 12-01:** Preferred channel arrangements for fixed service systems operating in the frequency band 37.0-39.5 GHz

### 3. EG-rättsakter

**2010/368/EU:** Kommissionens beslut av den 30 juni 2010 om ändring av beslut 2006/771/EC om harmonisering av radiospektrum för användning av kortdistansutrustning

**2010/267/EU:** Kommissionens beslut av den 6 maj 2010 om harmoniserade tekniska villkor för användning av frekvensbandet 790–862 MHz för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster i Europeiska unionen

**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

**2009/381/EG:** Kommissionens beslut av den 13 maj 2009 om ändring av beslut 2006/771/EC om harmonisering av radiospektrum för användning av kortdistansutrustning

**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

**2008/432/EG:** Kommissionens beslut av den 23 maj 2008 om ändring av beslut 2006/771/EC om harmonisering av radiospektrum för användning av kortdistansutrustning

**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, se även Kommissionens beslut 2008/432/ 2009/381/EG och 2010/368/EU om ändring av beslut 2006/771/EG

**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

**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.