



## PTS Inriktningsplan för spektrumhantering

| Från (MHz) | Till (MHz) | Mängd (MHz) | Populärnamn                     | Duplexband | Användning idag                                                                                                                                                                   | Tilldelningsform                                                                                                                                                | Planerad förändring |
|------------|------------|-------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 0          | 26         | 26          | Kortvåg/ Induktiva överföringar |            | Sjöfartsradio Luftfartsradio<br>Landmobil radio Fast radio<br>Radionavigering & lokalisering<br>Radioastronomi Rundradio<br>Amatörradio Privatrado<br>SRD MIL                     | SRD, amatörradio (upp till 200 W), privatrado m.m. undantagna från tillståndsplikt. Amatörradio med högre effekt och övrig användning enskilda radiosändare.    |                     |
| 26         | 30         | 4           |                                 |            | Landmobil radio, personsök - simplex SRD (privatrado, radiostyrning, telemetri, trådlösa barnvaktsystem m.m.)<br>Amatörradio MIL                                                  | Enskilda radiosändare. SRD och amatörradio (upp till 200 W) undantagna från tillståndsplikt.                                                                    |                     |
| 30         | 47         | 17          |                                 |            | Landmobil radio SRD (radiostyrning, telemetri, medicinska implantat m.m.) Trådlösa mikrofoner<br>Radioastronomi MIL                                                               | Enskilda radiosändare. Trådlösa mikrofoner och SRD undantaget från tillståndsplikt                                                                              |                     |
| 47         | 68         | 21          | TV band I                       |            | Enbart 50-52 MHz används för Amatörradio. MIL                                                                                                                                     | Amatörradio och SRD undantaget från tillståndsplikt.                                                                                                            |                     |
| 68         | 87,50      | 19,50       | LMR 80 MHz-bandet               |            | Landmobil radio - simplex och duplex Bl.a. PMR, blåljusjänster, polis, räddningstjänst<br>Luftfartsradio<br>Radioastronomi                                                        | Enskilda radiosändare                                                                                                                                           |                     |
| 87,50      | 108        | 20,50       | FM-radio                        |            | Rundradiosändningar via FM P1-P6 Närradio<br>Kommersiell radio SRD (lågeffekts FM-sändare)                                                                                        | Enskilda radiosändare P1-P5 nationell basis Närradio kommunbasis Kommersiell radio enl. Mediemyndighetens koncessionsomr. SRD - undantaget från tillståndsplikt |                     |
| 108        | 117,98     | 9,98        |                                 |            | Radionavigering för luftfart                                                                                                                                                      | Enskilda radiosändare                                                                                                                                           |                     |
| 117,98     | 137        | 19,02       | VHF                             |            | Luftfartsradio, EPIRB, PLB, ELT                                                                                                                                                   | Enskilda radiosändare                                                                                                                                           |                     |
| 137        | 138        | 1           |                                 |            | Satellit (TT&C, MSS nedlänk) Skärmflyg - 137,1 MHz                                                                                                                                | Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                                                                        |                     |
| 138        | 144        | 6           |                                 |            | Landmobil radio MIL                                                                                                                                                               | Enskilda radiosändare för telemetri (EI och VA)                                                                                                                 |                     |
| 144        | 146        | 2           |                                 |            | Amatörradio                                                                                                                                                                       | Amatörradio (upp till 200 W) undantaget från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för högre effekt.                                                           |                     |
| 146        | 162        | 16          | VHF-båtar                       |            | Sjöfartsradio (även via satellit) RR Ap 18.<br>Landmobil radio (PMR, pejling, jord och skogsbruk samt jakt),<br>Radioastronomi, TT&C (short duration missions 148-148,9 MHz), MIL | Enskilda radiosändare Pejling, jord- och skogsbruk samt jakt undantaget från tillståndsplikt                                                                    |                     |
| 162        | 174        | 12          | LMR 160 MHz-bandet              |            | Landmobil radio - simplex och duplex Sjöfartsradio RR Ap 18 SRD del av bandet (ospec. användning, hörselhjälpmedel, trygghetslarm m.m.) MIL                                       | Enskilda radiosändare SRD undantaget från tillståndsplikt i del av bandet                                                                                       |                     |
| 174        | 230        | 56          | VHF, Band III                   |            | Digital TV (DVB-T, DVB-T2) Digital radio (T-DAB, T-DAB+). Trådlös ljudöverföring.                                                                                                 | Enskilda radiosändare. Hörselhjälpmedel i 173.965-216 MHz undantaget från tillståndsplikt                                                                       |                     |
| 230        | 240        | 10          | Rundradio T-DAB                 |            | Frekvensbandet är en del av Wi95revCO07, plan för digital radio (T-DAB, T-DAB+). EISCAT-jonofärforskning. Trådlös ljudöverföring. MIL.                                            | Enskilda radiosändare                                                                                                                                           |                     |
| 240        | 328,60     | 88,60       | UHF                             |            | Landmobil radio, SAR, MIL                                                                                                                                                         | Enskilda radiosändare                                                                                                                                           |                     |
| 328,60     | 335,40     | 6,80        | UHF                             |            | Radionavigering för luftfart                                                                                                                                                      | Enskilda radiosändare                                                                                                                                           |                     |
| 335,40     | 370        | 34,60       | UHF                             |            | Landmobil radio (SR reportagelänkar) MIL                                                                                                                                          | Enskilda radiosändare                                                                                                                                           |                     |

| Från (MHZ) | Till (MHZ) | Mängd (MHZ) | Populärnamn                     | Duplexband             | Användning idag                                                                                                                               | Tilldelningsform                                                                                                            | Planerad förändring                        |
|------------|------------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 370        | 371        | 1           | 370 MHz-bandet                  | 386-387                | Fast radio (smalbandig simplex och duplex)                                                                                                    | Enskilda radiosändare                                                                                                       |                                            |
| 371        | 374        | 3           | UHF                             |                        | MIL                                                                                                                                           |                                                                                                                             |                                            |
| 374        | 376        | 2           | 370 MHz-bandet                  | 387-389                | MIL                                                                                                                                           |                                                                                                                             |                                            |
| 376        | 380        | 4           | UHF                             |                        | MIL                                                                                                                                           |                                                                                                                             |                                            |
| 380        | 385        | 5           | Rakel                           | 390-395                | Mobil radio (TETRA) Rakel                                                                                                                     | För Rakel nationellt blocktillstånd. I övrigt enskilda radiosändare                                                         |                                            |
| 385        | 386        | 1           | UHF                             |                        | MIL                                                                                                                                           |                                                                                                                             |                                            |
| 386        | 387        | 1           | 370 MHz-bandet                  | 370-371                | Fast radio (smalbandig simplex och duplex)                                                                                                    | Enskilda radiosändare                                                                                                       |                                            |
| 387        | 389        | 2           | 370 MHz-bandet                  | 374-376                | MIL                                                                                                                                           |                                                                                                                             |                                            |
| 389        | 390        | 1           | UHF                             |                        | MIL                                                                                                                                           |                                                                                                                             |                                            |
| 390        | 395        | 5           | Rakel                           | 380-385                | Mobil radio (TETRA) Rakel                                                                                                                     | För Rakel nationellt blocktillstånd. I övrigt enskilda radiosändare                                                         |                                            |
| 395        | 399,90     | 4,90        | UHF                             |                        | Landmobil radio<br>Luftfartsradio MIL                                                                                                         |                                                                                                                             |                                            |
| 399,90     | 403        | 3,10        |                                 |                        | Satellit (MSS, TT&C, Meteorologi), Ballongburna radiosonder, Meteorologi, Medicinska implantat                                                | Satellitanvändning styrs av koordinering. SRD undantaget från tillståndsplikt                                               |                                            |
| 403        | 406,20     | 3,20        |                                 |                        | Meteorologi (ballongburna radiosonder). Medicinska implantat. Landmobil radio (405-405,9 MHz). Nödfrekvens (405,9-406,2 MHz) ELT, EPIRB, PLB. | Enskilda radiosändare. SRD undantaget från tillståndsplikt                                                                  |                                            |
| 406,20     | 430        | 23,80       | LMR 400 MHz-bandet (låga delen) |                        | Landmobil radio - simplex och duplex.                                                                                                         | Enskilda radiosändare. Larmsändare undantaget från tillståndsplikt.                                                         |                                            |
| 430        | 432        | 2           | 430                             | 440-442                | Fast radio (Telemetri), SRD                                                                                                                   | Enskilda radiosändare. Undantag från tillståndsplikt.                                                                       |                                            |
| 432        | 438        | 6           |                                 |                        | Amatörradio, SRD                                                                                                                              | SRD och amatörradio (upp till 200 W) undantag från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt. |                                            |
| 438        | 440        | 2           | Telemetri bandet                |                        | Landmobil radio, Telemetri, SRD                                                                                                               | Enskilda radiosändare. Undantag från tillståndsplikt.                                                                       |                                            |
| 440        | 442        | 2           | 430                             | 430-432                | Fast radio (Telemetri)                                                                                                                        | Enskilda radiosändare                                                                                                       |                                            |
| 442        | 450        | 8           | LMR 400 MHz-bandet (höga delen) |                        | Landmobil radio, Telemetri simplex och duplex, PMR 446.                                                                                       | Enskilda radiosändare. PMR 446 m.fl. undantaget från tillståndsplikt                                                        |                                            |
| 450        | 452,50     | 2,50        | LMR 450 MHz-bandet              | 460-462,5              | Landmobil radio - simplex och duplex                                                                                                          | Enskilda radiosändare                                                                                                       |                                            |
| 452,50     | 457,50     | 5           | 450 MHz-bandet                  | 462,5-467,5            | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN), Landmobil radio på NIB                                                                            | Nationella blocktillstånd                                                                                                   |                                            |
| 457,50     | 462,50     | 5           | LMR 450 MHz-bandet              | 467,5-470<br>450-452,5 | Landmobil radio - simplex och duplex, Sjöfartsradio (ombordkommunikation)                                                                     | Enskilda radiosändare                                                                                                       |                                            |
| 462,50     | 467,50     | 5           | 450 MHz-bandet                  | 452,5-457,5            | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN), Landmobil radio på NIB                                                                            | Nationella blocktillstånd                                                                                                   |                                            |
| 467,50     | 470        | 2,50        | LMR 450 MHz-bandet              | 457,5-460              | Landmobil radio - simplex och duplex, Sjöfartsradio (ombordkommunikation)                                                                     | Enskilda radiosändare                                                                                                       |                                            |
| 470        | 694        | 224         | UHF band IV/V                   |                        | Digital-TV (DVB-T), Trådlös ljudöverföring                                                                                                    | Enskilda radiosändare                                                                                                       |                                            |
| 694        | 703        | 9           | 700 MHz-bandet                  |                        | TOMT                                                                                                                                          | Enskilda radiosändare                                                                                                       |                                            |
| 703        | 713        | 10          | 700 MHz-bandet                  |                        | TOMT                                                                                                                                          |                                                                                                                             | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN) |
| 713        | 733        | 20          | 700 MHz-bandet/FDD upp          |                        | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                                                                                   | Blocktillstånd                                                                                                              |                                            |
| 733        | 738        | 5           | 700 MHz-bandet                  |                        | TOMT                                                                                                                                          | Enskilda radiosändare                                                                                                       |                                            |
| 738        | 758        | 20          | 700 MHz-bandet/SDL              |                        | TOMT                                                                                                                                          |                                                                                                                             |                                            |
| 758        | 768        | 10          | 700 MHz-bandet                  |                        | TOMT                                                                                                                                          |                                                                                                                             | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN) |
| 768        | 788        | 20          | 700 MHz-bandet/FDD ned          |                        | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN)                                                                                                    | Blocktillstånd                                                                                                              |                                            |

| Från (MHZ) | Till (MHZ) | Mängd (MHZ) | Populärnamn              | Duplexband | Användning idag                                                                 | Tilldelningsform                                                                                                                                                                                                 | Planerad förändring                                                                                    |
|------------|------------|-------------|--------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 788        | 790        | 2           | 700 MHz-bandet           |            | TOMT                                                                            | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |
| 790        | 791        | 1           |                          |            | TOMT                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |
| 791        | 821        | 30          | 800 MHz-bandet           | 832-862    | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                     | Nationella blocktillstånd                                                                                                                                                                                        |                                                                                                        |
| 821        | 832        | 11          | 800 MHz-bandet mittlucka |            | Trådlös PMSE-ljudutrustning och hörseltekniska hjälpmedel                       | Undantaget från tillståndsplikt                                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |
| 832        | 862        | 30          | 800 MHz-bandet           | 791-823    | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                     | Nationella blocktillstånd                                                                                                                                                                                        |                                                                                                        |
| 862        | 863        | 1           |                          |            | SRD                                                                             | Undantag från tillståndsplikt                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |
| 863        | 870        | 7           | SRD-800                  |            | SRD (Trådlös PMSE-ljudutrustning, RFID datanät m.m.)                            | Undantaget från tillståndsplikt                                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |
| 870        | 874,40     | 4,40        | 870 MHz-bandet           |            | Tillståndspliktig och undantagen SRD, Dataöverföring                            | Telemetri och radiostyrning undantaget från tillståndsplikt för 870,5375-870,6625 MHz. Enskilda radiosändare och blocktillstånd (nationellt, regionalt eller lokalt) med villkor enligt ERC/REC 70-03 - delning. |                                                                                                        |
| 874,40     | 876        | 1,60        | Extended GSM-R           | 919,4-921  | TOMT                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  | Framtida järnvägssystem (FRMCS)                                                                        |
| 876        | 880        | 4           | GSM-R 900                | 921-925    | Järnvägskommunikation (GSM-R)                                                   | Blocktillstånd                                                                                                                                                                                                   | Migrering från GSM-R till FRMCS. Bandet utökas till 874,4-880 MHz.                                     |
| 880        | 915        | 35          | 900 MHz-bandet           | 925-960    | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                     | Nationella blocktillstånd. Mobil kommunikation (GSM) på svenskregistrerade fartyg undantaget från tillståndsplikt.                                                                                               | Nya tillstånd fördelades genom auktion i slutet av 2023. De nya tillstånden träder i kraft 2026-01-01. |
| 915        | 919,40     | 4,40        | 915 MHz-bandet           |            | Tillståndspliktig SRD, RFID, Dataöverföring                                     | Enskilda radiosändare och blocktillstånd (nationellt, regionalt eller lokalt) med villkor enligt ERC/REC 70-03 - delning                                                                                         |                                                                                                        |
| 919,40     | 921        | 1,60        | Extended GSM-R           | 874,4-876  | TOMT                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  | Framtida järnvägssystem (FRMCS)                                                                        |
| 921        | 925        | 4           | GSM-R 900                | 876-880    | Järnvägskommunikation (GSM-R)                                                   | Blocktillstånd                                                                                                                                                                                                   | Migrering från GSM-R till FRMCS. Bandet utökas till 919,4-925 MHz.                                     |
| 925        | 960        | 35          | 900 MHz-bandet           | 880-915    | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                     | Nationella blocktillstånd                                                                                                                                                                                        | Nya tillstånd fördelades genom auktion i slutet av 2023. De nya tillstånden träder i kraft 2026-01-01. |
| 960        | 1164       | 204         |                          |            | Radionavigering för luftfart, Luftfartsradio (SSR, DME), GFT (ADS-B), MIL       | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |
| 1164       | 1215       | 51          | GALILEO/GPS/GLONASS      |            | Radionavigering för luftfart, Satellitnavigering (Galileo), MIL                 | Enskilda radiosändare Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                                                                                                   |                                                                                                        |
| 1215       | 1240       | 25          | GPS                      |            | Radiolokalisering Satellitnavigering (GPS)                                      | Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                                                                                                                         |                                                                                                        |
| 1240       | 1300       | 60          | GLONASS/GALILEO          |            | Radiolokalisering Satellitnavigering (Galileo) Amatörradio                      | Satellitanvändning styrs av koordinering. Undantag från tillståndsplikt för amatörradio (upp till 200 W). Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt.                                                |                                                                                                        |
| 1300       | 1350       | 50          | L-band                   |            | Radiolokalisering, Radioastronomi, Mobil videolänk, MIL                         | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |
| 1350       | 1375       | 25          | L-band                   |            | Radioastronomi, Mobil videolänk, MIL                                            | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |
| 1375       | 1400       | 25          | 1,4 GHz                  |            | Radioastronomi, MIL                                                             |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |
| 1400       | 1427       | 27          |                          |            | Radioastronomi Jordutforskning via satellit                                     | All radiosändning förbjuden                                                                                                                                                                                      |                                                                                                        |
| 1427       | 1452       | 25          | Utökade 1,5 GHz-bandet   |            | TOMT                                                                            | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                                            | Tilldelning är planerad till 2027 eller senare.                                                        |
| 1452       | 1492       | 40          | 1,5 GHz bandet           |            | TOMT (Återkommande tillfällig användning för nedtagning av data från ballonger) |                                                                                                                                                                                                                  | Tilldelning är planerad till 2027 eller senare.                                                        |
| 1492       | 1518       | 26          | Utökade 1,5 GHz-bandet   |            | MIL                                                                             |                                                                                                                                                                                                                  | Tilldelning är planerad till 2027 eller senare.                                                        |
| 1518       | 1525       | 7           | L-band                   |            | Satellit (MSS nedlänk) MIL                                                      | Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                                                                                                                         |                                                                                                        |

| Från (MHZ) | Till (MHZ) | Mängd (MHZ) | Populärnamn                 | Duplexband  | Användning idag                                                                                                   | Tilldelningsform                                                                                                                  | Planerad förändring                                                                                                                                                                                       |
|------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1525       | 1559       | 34          | L-band                      |             | Satellit (MSS nedlänk) Sjöfartsradio (Nöd- och säkerhetstrafik) MIL                                               | Satellit användning styrs av koordinering                                                                                         |                                                                                                                                                                                                           |
| 1559       | 1610       | 51          | L-band GALILEO/GPS/ GLONASS |             | Satellitnavigering (GPS, Galileo) GNSS-repeatrar                                                                  | Satellit användning styrs av koordinering. Enskilda tillstånd.                                                                    |                                                                                                                                                                                                           |
| 1610       | 1626,50    | 16,50       | L-band                      | 2483,5-2500 | Jordstationer Sjöfartsradio (Nöd- och säkerhetstrafik) 1621,35-1626,5 MHz Radioastronomi                          | Undantaget från tillståndsplikt (1610-1621,35 MHz)                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |
| 1626,50    | 1660,50    | 34          | L-band                      |             | Jordstationer Sjöfartsradio (Nöd- och säkerhetstrafik) Radioastronomi                                             | Undantaget från tillståndsplikt                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                           |
| 1660,50    | 1668       | 7,50        | L-band                      |             | Radioastronomi                                                                                                    |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                           |
| 1668       | 1675       | 7           | L-band                      |             | Jordstationer (MSS upplänk) Radioastronomi                                                                        |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                           |
| 1675       | 1710       | 35          | L-band                      |             | Meteorologi via satellit                                                                                          | Satellit användning styrs av koordinering                                                                                         |                                                                                                                                                                                                           |
| 1710       | 1780       | 70          | 1800 MHz-bandet             | 1805-1875   | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                                                       | Nationella blocktillstånd. Mobil kommunikation (GSM) på svenskregistrerade fartyg och luftfartyg undantaget från tillståndsplikt. | Nyttilldelning för del av bandet det fjärde kvartalet 2025, där avsikten är att nya tillstånd ska träda i kraft 1 januari 2028. Gäller delbanden 17101720 MHz/18051815 MHz och 17551780 MHz/18501875 MHz. |
| 1780       | 1785       | 5           | 1800 MHz-bandet, undantag   | 1875-1880   | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                                                       | Undantag från tillståndsplikt                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |
| 1785       | 1805       | 20          | 1800 mittluckan             |             | Trådlösa mikrofoner                                                                                               | Enskilda radiosändare                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
| 1805       | 1875       | 70          | 1800 MHz-bandet             | 1710-1780   | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                                                       | Nationella blocktillstånd Mobil kommunikation (GSM) på svenskregistrerade fartyg och luftfartyg undantaget från tillståndsplikt   | Nyttilldelning för del av bandet det fjärde kvartalet 2025, där avsikten är att nya tillstånd ska träda i kraft 1 januari 2028. Gäller delbanden 17101720 MHz/18051815 MHz och 17551780 MHz/18501875 MHz. |
| 1875       | 1880       | 5           | 1800 MHz-bandet             | 1780-1785   | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                                                       | Undantag från tillståndsplikt                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |
| 1880       | 1900       | 20          | DECT                        |             | Trådlösa telefoner (DECT)                                                                                         | Undantag från tillståndsplikt                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |
| 1900       | 1920       | 20          | 2,1 GHz-bandet (TDD)        |             | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                                                       | Nationella blocktillstånd                                                                                                         | Framtida järnvägssystem (FRMCS) i 1900-1910 MHz                                                                                                                                                           |
| 1920       | 1980       | 60          | 2,1 GHz-bandet              | 2110-2170   | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                                                       | Nationella blocktillstånd                                                                                                         | Nya tillstånd fördelades genom auktion i slutet av 2023. De nya tillstånden träder i kraft 2026-01-01.                                                                                                    |
| 1980       | 2010       | 30          | 2 GHz MSS                   | 2170-2200   | Mobil satellitkommunikation (MSS) Mobil videolänk                                                                 | Blocktillstånd för markkomponenter                                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |
| 2010       | 2025       | 15          | 2010 MHz-bandet             |             | Mobil videolänk                                                                                                   | Enskilda radiosändare                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
| 2025       | 2110       | 85          | TT&C                        | 2200-2290   | Jordstationer (TT&C upplänk) Mobil videolänk MIL                                                                  | Enskilda radiosändare                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
| 2110       | 2170       | 60          | 2,1 GHz-bandet              | 1920-1980   | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                                                       | Nationella blocktillstånd                                                                                                         | Nya tillstånd fördelades genom auktion i slutet av 2023. De nya tillstånden träder i kraft 2026-01-01.                                                                                                    |
| 2170       | 2200       | 30          | 2 GHz MSS                   | 1980-2010   | Mobil satellitkommunikation (MSS)                                                                                 | Blocktillstånd för markkomponenter                                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |
| 2200       | 2290       | 90          | TT&C                        | 2025-2110   | Satellit (TT&C nedlänk), Rymdforskning, VLBI, Mobil videolänk, MIL                                                | Satellit användning styrs av koordinering                                                                                         |                                                                                                                                                                                                           |
| 2290       | 2300       | 10          |                             |             | Rymdforskning MIL                                                                                                 |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                           |
| 2300       | 2380       | 80          | 2,3 GHz-bandet              |             | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN), Sondraketer, Ballonger, Radioastronomi, Telemetri, Rymdforskning, MIL | Nationella blocktillstånd Enskilda tillstånd                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |
| 2380       | 2400       | 20          | 2,3 GHz-bandet              |             | Sondraketer, Ballonger, Radioastronomi, Telemetri, Rymdforskning, Videolänk, MIL                                  | Enskilda tillstånd                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |

| Från (MHZ) | Till (MHZ) | Mängd (MHZ) | Populärnamn    | Duplexband  | Användning idag                                                                              | Tilldelningsform                                                                                                              | Planerad förändring                                                                                                           |
|------------|------------|-------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2400       | 2483,50    | 83,50       | 2,4 GHz-bandet |             | SRD Trådlösa nätverk (WLAN, Bluetooth m.m.)<br>Amatörradio MIL                               | Undantag från tillståndsplikt Amatörradio undantaget från tillståndsplikt                                                     |                                                                                                                               |
| 2483,50    | 2500       | 16,50       |                | 1610-1626,5 | Satellit (MSS nedlänk)<br>Satellit (navigationssystem Galileo)                               | Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                                      |                                                                                                                               |
| 2500       | 2690       | 190         | 2,6 GHz-bandet |             | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                                  | Nationella blocktillstånd                                                                                                     | Nya tillstånd fördelades genom auktion i slutet av 2023. De nya tillstånden träder i kraft 2026-01-01.                        |
| 2690       | 2700       | 10          |                |             | Radioastronomi                                                                               | Ingen radiosändning tillåten                                                                                                  |                                                                                                                               |
| 2700       | 2900       | 200         | 2,8 GHz-bandet |             | Radionavigering luftfart<br>Radar                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| 2900       | 3100       | 200         |                |             | Radionavigering sjöfart<br>MIL                                                               | Enskilda radiosändare<br>Sjöfart (fartyg) undantagen från tillståndsplikt                                                     |                                                                                                                               |
| 3100       | 3300       | 200         |                |             | Radiolokalisering<br>Radioastronomi MIL                                                      | Enskilda radiosändare                                                                                                         |                                                                                                                               |
| 3300       | 3400       | 100         |                |             | Radiolokalisering<br>Radioastronomi MIL                                                      | Enskilda radiosändare                                                                                                         |                                                                                                                               |
| 3400       | 3720       | 320         | 3,5 GHz-bandet |             | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                                  | Nationella blocktillstånd                                                                                                     |                                                                                                                               |
| 3720       | 3800       | 80          | 3,8 GHz-bandet |             | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN).                                                  | Enskilda lokala tillstånd                                                                                                     |                                                                                                                               |
| 3800       | 4200       | 400         | 4 GHz-bandet   |             | Satellit (FSS nedlänk),<br>Video-PMSE, MIL,<br>Tillfälliga tillstånd för test.               | Satellitanvändning styrs av koordinering, Tillfälliga tillstånd för test                                                      | Arbete pågår med att implementera kommissionsbeslut som möjliggör lokala 5G-tillstånd (låg- och medium effekt) i 3,8-4,2 GHz. |
| 4200       | 4400       | 200         |                |             | Luftfart (Radionavigering, radarhöjdmätare samt WAIC). Passiv jordutforskning (EESS).<br>MIL | Enskilda radiosändare                                                                                                         |                                                                                                                               |
| 4400       | 4500       | 100         |                |             | MIL                                                                                          |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| 4500       | 4800       | 300         | AP30B C-band   | 6725-7025   | MIL                                                                                          |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| 4800       | 4990       | 190         |                |             | Radioastronomi MIL                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| 4990       | 5000       | 10          |                |             | Radioastronomi                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| 5000       | 5150       | 150         | MLS-bandet     |             | Luftfartsradio, MIL                                                                          | Enskilda radiosändare                                                                                                         |                                                                                                                               |
| 5150       | 5250       | 100         | 5 GHz-bandet   |             | Luftfartsradio, Trådlösa nätverk, MIL                                                        | SRD undantaget från tillståndsplikt                                                                                           |                                                                                                                               |
| 5250       | 5350       | 100         | 5 GHz-bandet   |             | Trådlösa nätverk, MIL                                                                        | SRD undantaget från tillståndsplikt                                                                                           |                                                                                                                               |
| 5350       | 5460       | 110         |                |             | Radionavigering för luftfart, Luftfartsradio, Jordutforskning via satellit (aktiv), MIL      |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| 5460       | 5470       | 10          |                |             | Radionavigering för luftfart, Jordutforskning via satellit (aktiv), MIL                      |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| 5470       | 5570       | 100         | 5 GHz-bandet   |             | Radionavigering, Trådlösa nätverk, MIL                                                       | SRD undantaget från tillståndsplikt                                                                                           |                                                                                                                               |
| 5570       | 5650       | 80          | 5 GHz-bandet   |             | Radionavigering sjöfart, Trådlösa nätverk, Meteorologisk radar, MIL                          | SRD undantaget från tillståndsplikt                                                                                           |                                                                                                                               |
| 5650       | 5725       | 75          | 5 GHz-bandet   |             | Trådlösa nätverk, Amatörradio, MIL                                                           | SRD och amatörradio (upp till 200 W) undantagna från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt. |                                                                                                                               |
| 5725       | 5830       | 105         | ISM            |             | SRD, Amatörradio, MIL                                                                        | SRD och amatörradio (upp till 200 W) undantaget från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt. |                                                                                                                               |
| 5830       | 5850       | 20          | ISM            |             | SRD, Amatörradio, MIL                                                                        | SRD och amatörradio (upp till 200 W) undantaget från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt. |                                                                                                                               |
| 5850       | 5875       | 25          | ISM            |             | SRD, Jordstationer (FSS upplänk), ITS (icke säkerhetsrelaterat)                              | SRD undantaget från tillståndsplikt                                                                                           |                                                                                                                               |
| 5875       | 5930       | 55          | C-band         |             | Jordstationer (FSS upplänk), ISM, ITS (säkerhetsrelaterat)                                   | Enskilda radiosändare ITS undantaget från tillståndsplikt                                                                     |                                                                                                                               |

| Från (MHZ) | Till (MHZ) | Mängd (MHZ) | Populärnamn             | Duplexband          | Användning idag                                                                                                    | Tilldelningsform                                                                                                                                                                             | Planerad förändring                                                                                                                                                                   |
|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5930       | 6168       | 238         | Låga 6 GHz C-band       | 6182-6420           | Trådlösa nätverk, Fast radio, Jordstationer (FSS upplänk) ITS (säkerhetsrelaterat)                                 | Undantag från tillståndsplikt, Enskilda radiosändare                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |
| 6168       | 6182       | 14          | Låga 6 GHz C-band       |                     | Trådlösa nätverk, Skyddsband (Fast radio)                                                                          | Undantag från tillståndsplikt, Enskilda radiosändare                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |
| 6182       | 6425       | 243         | Låga 6 GHz C-band       | 5930-6168           | Trådlösa nätverk, Fast radio, Jordstationer (FSS upplänk)                                                          | Undantag från tillståndsplikt, Enskilda radiosändare                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |
| 6425       | 6440       | 15          | C-band                  |                     | Skyddsband (Fast radio) Jordutforskning via satellit (användning över hav)                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |
| 6440       | 6760       | 320         | Höga 6 GHz AP30B C-band | 6780-7100 4500-4800 | Fast radio Ev. Jordstationer (FSS upplänk) Jordutforskning via satellit (användning över hav)                      | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| 6760       | 6780       | 20          | Höga 6 GHz AP30B C-band | 4500-4800           | Skyddsband (Fast radio) Ev. Jordstationer (FSS upplänk) Jordutforskning via satellit (användning över hav)         | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| 6780       | 7100       | 320         | Höga 6 GHz AP30B C-band | 6440-6760 4500-4800 | Fast radio Ev. Jordstationer (FSS upplänk) Jordutforskning via satellit (användning över hav)                      | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| 7100       | 7250       | 150         |                         |                     | Jordutforskning via satellit (användning över hav) MIL                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |
| 7250       | 7427       | 177         | X-band                  |                     | Satellit (FSS nedlänk) MIL                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |
| 7427       | 7568       | 141         | 7 GHz X-band            | 7581-7722           | Fast radio Meteorologi via satellit Ev. Satellit (FSS nedlänk)                                                     | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                        | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                              |
| 7568       | 7581       | 13          | 7 GHz X-band            |                     | Skyddsband (Fast radio) Satellit (FSS nedlänk)                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |
| 7581       | 7722       | 141         | 7 GHz X-band            | 7427-7568           | Fast radio Ev. Satellit (FSS nedlänk)                                                                              | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                        | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                              |
| 7722       | 7750       | 28          | X-band                  |                     | Skyddsband (Fast radio) Satellit (FSS nedlänk)                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |
| 7750       | 7900       | 150         |                         |                     | Meteorologi via satellit (s-E)                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |
| 7900       | 8185       | 285         | 8 GHz X-band            | 8210-8495           | Fast radio Jordstationer (FSS upplänk) Jordutforskning via satellit                                                | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                        | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                              |
| 8185       | 8210       | 25          | 8 GHz X-band            |                     | Skyddsband (Fast radio) Jordutforskning via satellit                                                               | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| 8210       | 8495       | 285         | 8 GHz X-band            | 7900-8185           | Fast radio Jordstationer (FSS upplänk) Jordutforskning via satellit                                                | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                        | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                              |
| 8495       | 9800       | 1305        |                         |                     | Radiolokalisering Radionavigering för luft- och sjöfart Jordutforskning (aktiv) SRD MIL                            | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| 9800       | 9900       | 100         |                         | 9900-10000          | Jordutforskning (aktiv) SRD MIL                                                                                    | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| 9900       | 10000      | 100         |                         | 9800-9900           | Jordutforskning (aktiv) SRD MIL                                                                                    | Enskilda radiosändare                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| 10000      | 10210      | 210         |                         |                     | Radiolokalisering, Jordutforskning (aktiv), SRD, Amatörradio, MIL                                                  | Enskilda radiosändare. Amatörradio (upp till 200 W) och SRD undantaget från tillståndsplikt.                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
| 10210      | 10322      | 112         | 10,5 GHz-bandet         | 10560-10672         | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN), Fast radio, SRD, Radiobestämning, Jordutforskning (aktiv), Amatörradio | Blocktillstånd i samtliga län. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt och fast radio. Undantag från tillståndsplikt för amatörradio (upp till 200W) SRD och radiobestämning. | Användning i hela landet för fast radio, dels för befintliga blocktillstånd, dels för nya enskilda sändartillstånd med en giltighetstid på tio år och förlängning med fem år i taget. |

| Från (MHZ) | Till (MHZ) | Mängd (MHZ) | Populärnamn          | Duplexband                                          | Användning idag                                                                                                            | Tilldelningsform                                                                                                                                                   | Planerad förändring                                                                                                                                                                   |
|------------|------------|-------------|----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10322      | 10560      | 238         |                      |                                                     | Skyddsband, SRD, Radiobestämning, Jordutforskning (aktiv), Amatörradio, MIL                                                | Amatörradio (upp till 200W), SRD och radiobestämning undantaget från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt och övrig användning. |                                                                                                                                                                                       |
| 10560      | 10672      | 112         | 10,5 GHz-bandet      | 10210-10322                                         | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN), Fast radio, SRD, Radiobestämning, Radioastronomi, Jordutforskning via satellit | Blocktillstånd i samtliga län. Enskilda radiosändare. SRD undantaget från tillståndsplikt                                                                          | Användning i hela landet för fast radio, dels för befintliga blocktillstånd, dels för nya enskilda sändartillstånd med en giltighetstid på tio år och förlängning med fem år i taget. |
| 10672      | 10680      | 8           |                      |                                                     | Radioastronomi, Jordutforskning via satellit                                                                               |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |
| 10680      | 10700      | 20          |                      |                                                     | Radioastronomi Jordutforskning via satellit Rymdforskning                                                                  | All radiosändning förbjuden                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| 10700      | 10950      | 250         | AP30B Ku-band        | 12750-13250                                         | Satellit (FSS nedlänk, AP30B)                                                                                              | Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
| 10950      | 11200      | 250         | Ku-band              |                                                     | Satellit (FSS nedlänk)                                                                                                     | Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
| 11200      | 11450      | 250         | AP30B Ku-band        | 12750-13250                                         | Satellit (FSS nedlänk, AP30B)                                                                                              | Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
| 11450      | 11700      | 250         | Ku-band              |                                                     | Satellit (FSS nedlänk)                                                                                                     | Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
| 11700      | 12500      | 800         | AP30 Ku-band         | 17300-18100                                         | Satellit (BSS nedlänk, AP30, Parabol-TV)                                                                                   | Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
| 12500      | 12750      | 250         | Ku-band              |                                                     | Satellit (FSS nedlänk)                                                                                                     | Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
| 12750      | 12863      | 113         | 13 GHz AP30B Ku-band | FS: 13017-13130, FSS: 10700-10950, FSS: 11200-11450 | Fast radio Jordstationer (FSS upplänk)                                                                                     | Enskilda radiosändare                                                                                                                                              | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                              |
| 12863      | 13017      | 154         | 13 GHz AP30B Ku-band | FSS: 10700-10950 FSS: 11200-11450                   | Skyddsband (Fast radio) Jordstationer (FSS upplänk) MIL                                                                    | Enskilda radiosändare                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |
| 13017      | 13129      | 112         | 13 GHz AP30B Ku-band | FS: 12751-12863 FSS: 10700-10950, FSS: 11200-11450  | Fast radio Jordstationer (FSS upplänk) MIL                                                                                 | Enskilda radiosändare                                                                                                                                              | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                              |
| 13129      | 13250      | 121         | 13 GHz AP30B Ku-band | FSS: 10700-10950 FSS: 11200-11450                   | Jordstationer (FSS upplänk) MIL                                                                                            | Enskilda radiosändare                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |
| 13250      | 13750      | 500         |                      |                                                     | Radionavigering luftfart Radiolokalisering SRD Radiobestämning Satellit (FSS nedlänk) MIL                                  | SRD undantaget från tillståndsplikt                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       |
| 13750      | 14000      | 250         | Ku-band              |                                                     | Jordstationer (FSS upplänk) Radiolokalisering Radiobestämning MIL                                                          | Enskilda radiosändare SRD undantaget från tillståndsplikt                                                                                                          |                                                                                                                                                                                       |
| 14000      | 14500      | 500         | Ku-band              |                                                     | Jordstationer (FSS / MSS upplänk)                                                                                          | Undantag från tillståndsplikt                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |
| 14500      | 14781      | 281         | 15 GHz               | 14921-15201                                         | Fast radio Rymdforskning                                                                                                   | Enskilda radiosändare                                                                                                                                              | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                              |
| 14781      | 14921      | 140         | 15 GHz               |                                                     | Skyddsband (Fast radio) MIL                                                                                                |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |
| 14921      | 15201      | 280         | 15 GHz               | 14500-14781                                         | Fast radio                                                                                                                 | Enskilda radiosändare                                                                                                                                              | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                              |
| 15201      | 15350      | 149         | 15 GHz               |                                                     | Skyddsband (Fast radio) MIL                                                                                                |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |
| 15350      | 15400      | 50          |                      |                                                     | Radioastronomi Jordutforskning via satellit (passiva sensorer för väderrapporter)                                          | All radiosändning förbjuden                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| 15400      | 17100      | 1700        |                      |                                                     | Radionavigering luftfart MIL                                                                                               | Enskilda sändare                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |

| Från (MHZ) | Till (MHZ) | Mängd (MHZ) | Populärnamn          | Duplexband                 | Användning idag                                                                                                                    | Tilldelningsform                                                                                                                          | Planerad förändring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|------------|-------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17100      | 17300      | 200         |                      |                            | GBSAR, Radiobestämning, SRD, MIL                                                                                                   | Enskilda sändare SRD och Radiobestämning undantaget från tillståndsplikt                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 17300      | 17700      | 400         | AP30A Ka-band        | 11700-12500                | Jordstationer (FSS upplänk)                                                                                                        | Enskilda radiosändare                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 17700      | 18690      | 990         | 18 GHz AP30A Ka-band | 11700-12500<br>18710-19700 | Fast radio, Jordstationer (FSS upplänk), Satellit (FSS nedlänk), Jordutforskning (18,6-18,8), Inter-satellit, MIL                  | Enskilda radiosändare Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                            | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18690      | 18710      | 20          | 18 GHz Ka-band       |                            | Skyddsband (Fast radio) Jordutforskning (18,6-18,8) MIL                                                                            |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 18710      | 19700      | 990         | 18 GHz Ka-band       | 17700-18690                | Fast radio, Jordutforskning (18,6-18,8), Satellit (FSS nedlänk), Inter-satellit, MIL                                               | Enskilda radiosändare Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                            | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 19700      | 21200      | 1500        | Ka-band              |                            | Satellit (FSS nedlänk), Inter-satellit                                                                                             | Satellitanvändning styrs av koordinering                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 21200      | 21400      | 200         |                      |                            | Jordutforskning via satellit                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 21400      | 22000      | 600         | Ka-band              |                            | Satellit (BSS nedlänk)                                                                                                             | Satellitanvändning styrs av koordinering.                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 22000      | 22600      | 600         | 23 GHz               | 23000-23600                | Fast radio, Radioastronomi, MIL                                                                                                    | Enskilda radiosändare.                                                                                                                    | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 22600      | 23000      | 400         | 23 GHz               |                            | Radioastronomi, MIL                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23000      | 23600      | 600         | 23 GHz               | 22000-22600                | Fast radio, Radioastronomi, MIL                                                                                                    | Enskilda radiosändare.                                                                                                                    | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 23600      | 24000      | 400         |                      |                            | Jordutforskning via satellit, Radioastronomi, Rymdforskning (passiv)                                                               | All radiosändning förbjuden                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 24000      | 24250      | 250         |                      |                            | SRD, Amatörradio, Fordonsradar (SRR)                                                                                               | Amatörradio (upp till 200 W), SRD och fordonsradar undantag från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt. | Användning för fordonsradar fasas ut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 24250      | 25100      | 850         | 26 GHz-bandet        |                            | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN), Fast radio 24,549-25,445 GHz / 25,557-26,453 GHz, SRD (nivåmätare), Fordonsradar (SRR) | Enskilda lokala tillstånd (inomhus). Enskilda tillstånd Fast radio. Undantag från tillståndsplikt.                                        | Tilldelning av tillstånd för enskilda sändare för fast radio med en giltighetstid på tio år och förlängning med fem år i taget, med villkor att fast radio-användningen får acceptera skadlig störning från, och inte får orsaka skadlig störning på, användning av MFCN i bandet. PTS rekommenderar att intressenterna gör en bedömning av risken för störningar från MFCN i bandet innan en ansökan om tillstånd för etablering av fast radio i 26 GHz-bandet lämnas in till PTS. Användning för fordonsradar fasas ut. |

| Från (MHZ) | Till (MHZ) | Mängd (MHZ) | Populärnamn   | Duplexband        | Användning idag                                                      | Tilldelningsform                                                      | Planerad förändring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|------------|-------------|---------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25100      | 26500      | 1400        | 26 GHz-bandet |                   | Fast radio 24,549-25,445 GHz / 25,557-26,453 GHz, Fordonsradar (SRR) | Enskilda radiosändare Fast radio, SRR undantaget från tillståndsplikt | 25,1-27,5 GHz kan komma att öppnas för blocktillstånd, för elektroniska kommunikationstjänster (MFCN), när efterfrågan från marknaden är tillräckligt stor. Enligt PTS marknadskonsultationen 2025, är efterfrågan i detta frekvensband inte större än tillgången, därför är tilldelning genom en auktion inte aktuell i närtid. En ny efterfrågeanalys bör ske inom 2-4 års tid. Tilldelning av tillstånd för enskilda sändare för fast radio med en giltighetstid på tio år och förlängning med fem år i taget, med villkor att fast radio-användningen får acceptera skadlig störning från, och inte får orsaka skadlig störning på, användningen av MFCN i bandet. PTS rekommenderar att intressenterna gör en bedömning av risken för störningar från MFCN i bandet innan en ansökan om tillstånd för etablering av fast radio i 26 GHz-bandet lämnas in till PTS. Användning för fordonsradar fasas ut. |
| 26500      | 27500      | 1000        | 26 GHz-bandet |                   | Fordonsradar (SRR), Tillfälliga tillstånd för test                   | SRR undantag från tillståndsplikt, Tillfälliga tillstånd för test     | 25,1-27,5 GHz kan komma att öppnas för blocktillstånd för elektroniska kommunikationstjänster (MFCN), när efterfrågan från marknaden är tillräckligt stor. Enligt PTS marknadskonsultationen 2025, är efterfrågan i detta frekvensband inte större än tillgången, därför är tilldelning genom en auktion inte aktuell i närtid. En ny efterfrågeanalys bör ske inom 2-4 års tid. Användning för fordonsradar fasas ut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 27500      | 27940,50   | 440,50      | Ka-band       |                   | Jordstationer (FSS upplänk), Inter-satellit                          | Enskilda radiosändare                                                 | Tillstånd för jordstationer med en giltighetstid på tio år och förlängning med fem år i taget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 27940,50   | 28444,50   | 504         | 28 GHz-bandet | 28948,50-29452,50 | Fast radio, Koordinerade jordstationer FSS (upplänk), Inter-satellit | Enskilda radiosändare                                                 | För radiolänk i 28 GHz gäller ett begränsat skydd i relation till MFCN i 26 GHz efter 2025. Efter samplanering med fast radio, kan även tillstånd för koordinerade jordstationer utfärdas i form av enskilda tillstånd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 28444,50   | 28948,50   | 504         | Ka-band       |                   | Jordstationer (FSS upplänk), Inter-satellit                          | Enskilda radiosändare                                                 | Tillstånd för jordstationer med en giltighetstid på tio år och förlängning med fem år i taget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 28948,50   | 29452,50   | 504         | 28 GHz-bandet | 27940,50-28444,50 | Fast radio, Koordinerade jordstationer FSS (upplänk), Inter-satellit | Enskilda radiosändare                                                 | För radiolänk i 28 GHz gäller ett begränsat skydd i relation till MFCN i 26 GHz efter 2025. Efter samplanering med fast radio, kan även tillstånd för koordinerade jordstationer utfärdas i form av enskilda tillstånd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 29452,50   | 29500      | 47,50       | Ka-band       |                   | Jordstationer (FSS upplänk), Inter-satellit                          | Enskilda radiosändare                                                 | Tillstånd för jordstationer med en giltighetstid på tio år och förlängning med fem år i taget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 29500      | 30000      | 500         | Ka-band       |                   | Jordstationer (FSS / MSS upplänk), Inter-satellit                    | Undantag från tillståndsplikt                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 30000      | 31000      | 1000        | Ka-band       |                   | Utländska mottagande satelliter MIL                                  |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 31000      | 31300      | 300         | 31 GHz        |                   | Radioastronomi                                                       |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 31300      | 31800      | 500         |               |                   | Radioastronomi Jordutforskning via satellit                          | All radiosändning förbjuden i bandet 31300-31500 MHz                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Från (MHZ) | Till (MHZ) | Mängd (MHZ) | Populärnamn   | Duplexband  | Användning idag                                                 | Tilldelningsform                                                                                                    | Planerad förändring                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31800      | 31815      | 15          |               |             | Skyddsband (Fast radio)                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 31815      | 32571      | 756         | 32 GHz        | 32627-33383 | Fast radio                                                      | Enskilda radiosändare                                                                                               | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                                                                                                          |
| 32571      | 32627      | 56          |               |             | Skyddsband (Fast radio)                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 32627      | 33383      | 756         | 32 GHz        | 31815-32571 | Fast radio                                                      | Enskilda radiosändare                                                                                               | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                                                                                                          |
| 33383      | 33400      | 17          |               |             | Skyddsband (Fast radio)                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 33400      | 34000      | 600         |               |             | TOMT                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 34000      | 35200      | 1200        |               |             | MIL                                                             |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 35200      | 37000      | 1800        |               |             | Jordutforskning via satellit<br>Radioastronomi MIL              |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 37000      | 37058      | 58          |               |             | Skyddsband (Fast radio)                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 37058      | 38178      | 1120        | 38 GHz V-band | 38318-39438 | Fast radio, Jordutforskning                                     | Enskilda radiosändare                                                                                               | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                                                                                                          |
| 38178      | 38318      | 140         | 38 GHz V-band |             | Skyddsband (Fast radio),<br>Jordutforskning                     |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 38318      | 39438      | 1120        | 38 GHz V-band | 37058-38178 | Fast radio, Jordutforskning                                     | Enskilda radiosändare                                                                                               | Ingen förändring. PTS nuvarande inriktning är att bandet kommer fortsätta användas för fast radio på minst tio års sikt.                                                                                                                                          |
| 39438      | 39500      | 62          |               |             | Skyddsband (Fast radio),<br>Jordutforskning                     |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 39500      | 40500      | 1000        | V-band        |             | Jordutforskning                                                 |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 40500      | 42500      | 2000        | V-band        |             | Tillfälliga tillstånd för test.                                 | Tillfälliga tillstånd för test                                                                                      | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN). Enligt PTS marknadskonsultationen 2025, är efterfrågan i detta frekvensband inte större än tillgången, därför är tilldelning genom en auktion inte aktuell i närtid. En ny efterfrågeanalys bör ske inom 2-4 års tid. |
| 42500      | 43500      | 1000        |               |             | Radioastronomi, tillfälliga tillstånd för test                  | Tillfälliga tillstånd för test                                                                                      | Elektroniska kommunikationstjänster (MFCN). Enligt PTS marknadskonsultationen 2025, är efterfrågan i detta frekvensband inte större än tillgången, därför är tilldelning genom en auktion inte aktuell i närtid. En ny efterfrågeanalys bör ske inom 2-4 års tid. |
| 43500      | 45500      | 2000        |               |             | TOMT                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 45500      | 47000      | 1500        |               |             | Tillfälliga tillstånd för test                                  | Tillfälliga tillstånd för test                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 47000      | 47200      | 200         |               |             | Amatörradio                                                     | Amatörradio (upp till 200 W) undantag från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 47200      | 48200      | 1000        | V-band        |             | Tillfälliga tillstånd för test                                  | Tillfälliga tillstånd för test                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 48200      | 50200      | 2000        | V-band        |             | TOMT                                                            | All radiosändning förbjuden från luftburna stationer i bandet 48940-49040 MHz                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 50200      | 50400      | 200         |               |             | Radioastronomi<br>Rymdforskning<br>Jordutforskning via satellit | Ingen radiosändning tillåten                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 50400      | 51400      | 1000        | V-band        |             | TOMT                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 51400      | 52400      | 1000        |               |             | TOMT                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 52400      | 52600      | 200         |               |             | TOMT                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 52600      | 55780      | 3180        |               |             | Rymdforskning<br>Jordutforskning via satellit                   | All radiosändning förbjuden i bandet 52600-54250 MHz                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 55780      | 57000      | 1220        |               |             | Jordutforskning via satellit                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Från (MHZ) | Till (MHZ) | Mängd (MHZ) | Populärnamn      | Duplexband  | Användning idag                                                                                    | Tilldelningsform                                                                                                                                              | Planerad förändring |
|------------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 57000      | 59000      | 2000        | 58 GHz-bandet    |             | Fast radio (kanalplan), SRD (ospecificerad, dataöverföring samt nivåmätning i slutna kärl)         | Undantag från tillståndsplikt för fast radio och SRD                                                                                                          |                     |
| 59000      | 64000      | 5000        | 60 GHz-bandet    |             | Fast radio (kanalplan), SRD (ospecificerad, dataöverföring, fordon samt nivåmätning i slutna kärl) | Undantag från tillståndsplikt för fast radio och SRD                                                                                                          |                     |
| 64000      | 66000      | 2000        |                  |             | SRD (dataöverföring, fordon)                                                                       | Undantag från tillståndsplikt för SRD                                                                                                                         |                     |
| 66000      | 71000      | 5000        |                  |             | Radionavigering, Tillfälliga tillstånd för test SRD (dataöverföring)                               | Tillfälliga tillstånd för test Undantag från tillståndsplikt för SRD                                                                                          |                     |
| 71000      | 76000      | 5000        | 70/80 GHz-bandet | 81000-86000 | Fast radio Amatörradio SRD (nivåmätning)                                                           | Enskilda radiosändare. SRD undantag från tillståndsplikt.                                                                                                     |                     |
| 76000      | 81000      | 5000        |                  |             | Radioastronomi Fordonsradar (SRR) SRD (nivåmätning) Radiolokalisering Amatörradio                  | Fordonsradar, SRD och amatörradio upp till 200 W) undantag från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt och övrig användning. |                     |
| 81000      | 86000      | 5000        | 70/80 GHz-bandet | 71000-76000 | Fast radio Radioastronomi SRD (nivåmätning)                                                        | Enskilda radiosändare. SRD undantag från tillståndsplikt.                                                                                                     |                     |
| 86000      | 92000      | 6000        |                  |             | Jordutforskning via satellit Radioastronomi                                                        | Ingen radiosändning tillåten                                                                                                                                  |                     |
| 92000      | 100000     | 8000        | 90 GHz-bandet    |             | Molnradar Jordutforskning Radioastronomi                                                           |                                                                                                                                                               |                     |
| 100000     | 116000     | 16000       |                  |             | Radioastronomi Jordutforskning via satellit                                                        | Radiosändning förbjuden i olika delband                                                                                                                       |                     |
| 116000     | 122000     | 6000        |                  |             | Jordutforskning via satellit                                                                       |                                                                                                                                                               |                     |
| 122000     | 123000     | 1000        |                  |             | SRD (ospecificerat) Amatörradio                                                                    | SRD och amatörradio (upp till 200 W) undantag från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt.                                   |                     |
| 123000     | 134000     | 11000       |                  |             | TOMT                                                                                               |                                                                                                                                                               |                     |
| 134000     | 141000     | 7000        |                  |             | Amatörradio                                                                                        | Amatörradio (upp till 200 W) undantag från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt.                                           |                     |
| 141000     | 241000     | 100000      |                  |             | Jordutforskning i vissa delband                                                                    | Radiosändning förbjuden i olika delband                                                                                                                       |                     |
| 241000     | 246000     | 5000        |                  |             | SRD (ospecificerat) Amatörradio                                                                    | SRD och amatörradio (upp till 200 W) undantag från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt.                                   |                     |
| 246000     | 250000     | 4000        |                  |             | Amatörradio                                                                                        | Amatörradio (upp till 200 W) undantag från tillståndsplikt. Enskilda radiosändare för amatörradio med högre effekt.                                           |                     |
| 250000     | 3000000    | 2750000     |                  |             | Jordutforskning i vissa delband                                                                    | Radiosändning förbjuden i olika delband                                                                                                                       |                     |