

Nationaal Frequentieplan 2005 (NFP)

Ministerie van Economische Zaken
Directoraat-Generaal Energie en Telecom
Agentschap Telecom

20 Januari 2010

Geconsolideerde versie (Stcrt 2005, nr. 216, Stcrt 2006, nr 70, Stcrt 2006, nr 100 en
Stcrt 2006, nr 201, Stcrt 2007, nr 247, Stcrt 2008, nr 43, Stcrt 2008, nr 220, Stcrt 2008 nr.
246, Stcrt 2009, nr 11348, Stcrt 2009, nr 18389, Stcrt 2010, nr 668)

© Ministerie van Economische Zaken

Inhoudsopgave

- 1. Inleiding 5**
 - 1.1 Ordening van het frequentiespectrum 5
 - 1.2 Functie van het frequentieplan 6
 - Frequentiebestemming 6*
 - Frequentietoewijzing 8*
 - Voorschriften en beperkingen 8*
 - Tot slot 9*
- 2. Doelstellingen van het frequentiebeleid 10**
 - 2.1 Goede verdeling over de verschillende categorieën van gebruik 10
 - 2.2 Doelmatig frequentiegebruik 11
 - 2.3 Harmonisatie 12
- 3. Veranderingen in het frequentieplan 13**
 - 3.1 Veranderingen ten opzichte van het NFP2002 13
 - 3.2 Ontwikkelingen in de komende planperiode 14
- 4. Gevolgde procedure 15**

Frequentietabel 17

- Buitengewone omstandigheden 17*
- 'Ultra Wideband' (UWB) toepassingen 17
- Experimenten 17*

Toelichting op de tabel 18

Tabel 23

- Annex 1 ITU-radiodiensten 69**
- Annex 2 Relevante voetnoten ITU Radio Regulations 75**
- Annex 2A Nationale voetnoten 95**
- Annex 3 Verklarende woordenlijst 97**
- Annex 4 Relevante ERC Besluiten en Aanbevelingen 106**

1. Inleiding

Voor u ligt het Nationaal Frequentieplan 2005 (NFP). Het frequentieplan is met name aangepast aan de resultaten van de Wereld Radioconferentie 2003. Tijdens deze conferentie is een aantal aanpassingen doorgevoerd in de internationale frequentietabel van het wereldwijde Radioreglement. Dit nieuwe Radioreglement treedt per 1 januari 2005 in werking.

Ordering van het frequentiespectrum

Het totale frequentiespectrum dat gebruikt wordt voor radiocommunicatie loopt van 9 kHz tot 1000 GHz. Het frequentiespectrum wordt om een aantal redenen geordend. Allereerst kunnen radiogolven afkomstig van verschillende bronnen elkaar (bij de ontvanger) beïnvloeden. Dit maakt het nodig om afspraken te maken over het gebruik van frequenties om gebruikers te vrijwaren van storing van anderen. Omdat radiogolven zich tot over de landsgrenzen kunnen voortplanten, is internationale afstemming hierbij noodzakelijk.

Ten tweede is het frequentiespectrum beperkt en relatief schaars. In veel gevallen kan een bepaalde frequentie in een bepaald gebied maar door één enkele gebruiker worden gebruikt. Maar ook als frequentieruimte gebruikt kan worden door meer dan één gebruiker, is het gezamenlijk gebruik beperkt. Daardoor kan schaarste aan frequentieruimte ontstaan. Het ontstaan van schaarste wordt nog versterkt door het feit dat sommige frequentiebanden beter geschikt zijn voor een bepaalde toepassing dan andere. De toenemende vraag naar frequenties, tenslotte, vergroot de schaarste aan frequenties in bepaalde frequentiebanden nog verder.

Een derde reden om te ordenen is harmonisatie. Voor bepaalde toepassingen, zoals radiocommunicatie voor scheep- en luchtvaart, satellietcommunicatie en radionavigatie, is internationale harmonisatie vanwege de aard van de toepassing onvermijdelijk. Daarnaast is het voor zowel gebruikers als fabrikanten en dienstverleners van groot belang dat diensten en de daarbij gebruikte apparatuur zijn geharmoniseerd. Deze diensten kunnen dan over een groot geografisch gebied worden aangeboden, waarbij deze op dezelfde frequentie werken en gebruik maken van dezelfde apparatuur, voorbeelden hiervan zijn de FM-radio en GSM.

Ordering wordt bereikt door het aantal toepassingen per frequentieband te beperken, het aantal gebruikers per frequentieband te beperken en door nadere eisen te stellen aan het gebruik van frequenties.

Functie van het frequentieplan

Het voorkomen van interferentie, een eerlijke en transparante toedeling van frequenties in geval van schaarste en efficiënt gebruik van (schaarse) frequenties zijn belangrijke overwegingen om het gebruik van frequenties in het algemeen aan een vergunning te binden. De vereiste van een vergunning is neergelegd in artikel 3.3 van de Telecommunicatiewet.

Als basis voor de feitelijke vergunningverlening en om (potentiële) frequentiegebruikers inzicht te bieden in het frequentiebeheer in Nederland stelt de minister van Economische Zaken een frequentieplan vast. De grondslag hiervoor is het eerste lid van artikel 3.1 van de Telecommunicatiewet. Dit artikel bepaalt dat de minister 'in overeenstemming met het gevoelen van de ministerraad een frequentieplan vast[stelt], dat in ieder geval de verdeling van frequentieruimte over te onderscheiden bestemmingen alsmede over categorieën van gebruik bevat'. Bij algemene maatregel van bestuur kunnen nadere regels worden gesteld ten aanzien van de inrichting van het frequentieplan. Dit is gebeurd in artikel 2 van het Frequentiebesluit (Stb. 1998, 638).

Het frequentieplan bevat dus allereerst een nadere uitwerking van de gebruiksbestemmingen en de gebruikscategorieën van het voor radiocommunicatie beschikbare deel van het frequentiespectrum. Op basis van dit plan zal de daadwerkelijke verdeling van de frequentieruimte, dat wil zeggen de daadwerkelijke vergunningverlening, plaatsvinden.

Frequentiebestemming

Het bestemmen van frequenties voor bepaalde toepassingen is in hoge mate internationaal bepaald. Uitgangspunt hiervoor zijn wereldwijde afspraken die gemaakt worden in de International Telecommunication Union (verder ITU). De ITU is een gespecialiseerde organisatie van de Verenigde Naties (verder VN). In ITU-verband worden afspraken gemaakt over de indeling van het frequentiespectrum in frequentiebanden, de bestemming die aan de frequentiebanden wordt gegeven en de procedures die moeten worden gevolgd om het gebruik van frequenties met omliggende landen af te stemmen. De bestemming van frequenties blijft binnen de ITU beperkt tot algemene radiodiensten, zoals omroep, vaste verbindingen, mobiele communicatie of radioplaatsbepaling. Deze radiodiensten kunnen aardse of satellietdiensten zijn. Mobiele diensten kunnen worden onderscheiden naar de aard van de toepassing, zoals landmobiel, maritiem mobiel en luchtvaartmobiel. De radiodiensten zijn niet beperkt tot telecommunicatiediensten. Er is ook een aantal niet-telecommunicatiediensten, zoals plaatsbepaling, navigatie en toepassingen op het gebied van astronomie, meteorologie, wetenschap en ruimtevaart.

ITU-afspraken over bestemmingen zijn vastgelegd in een wereldwijde frequentietabel, de ITU Radio Regulations. Deze wordt iedere twee à drie jaar bijgewerkt tijdens een World Radio Conference (WRC). De ITU Radio Regulations heeft een bindend karakter. Bij het bestemmen van de frequentiebanden wordt binnen de ITU een onderverdeling gemaakt in 3 regio's. Nederland valt onder Regio 1, die grofweg Europa, Afrika, het Midden-Oosten en het gebied van de voormalige Sovjet-Unie omvat. Regio 2 omvat Noord- en Zuid-Amerika en Regio 3 omvat grofweg Zuidoost-Azië en Ocenanië. Hoewel iedere regio een eigen ITU-frequentietabel kent, wordt er naar gestreefd om deze tabellen zoveel mogelijk met elkaar in overeenstemming te brengen om te komen tot wereldwijd geharmoniseerd gebruik.

Afwijkingen op de internationale frequentietabel zijn alleen mogelijk voor zover geen storing wordt veroorzaakt aan de internationaal afgesproken toepassingen. De in Nederland gemaakte afwijkingen op de tabel betreffen dan ook voornamelijk toepassingen voor beperkt bereik.

Het frequentieplan bevat een overzicht van de op basis van internationale afspraken vastgelegde bestemmingen van het frequentiespectrum. Deze bestemmingen worden (in navolging van het internationaal gebruik) radiodiensten genoemd. Voorbeelden hiervan zijn vaste verbindingen, mobiele toepassingen en omroep. Daarnaast wordt aangegeven voor welke categorieën de frequenties zijn bedoeld. Het betreft hier de (hoofd-) categorieën zakelijk gebruik, vitale overheidstaken, omroep en overig gebruik (zie verder artikel 2, eerste lid, van het Frequentiebesluit).

Ook wordt in een aantal gevallen de bestemming in het frequentieplan nader verbijzonderd. Zo kan worden vastgelegd dat een bepaald deel van het frequentiespectrum alleen voor een bepaald systeem of een specifieke toepassing mag worden gebruikt. Veelal gebeurt dat op basis van internationale afspraken. Voorbeelden hiervan vormen wereldwijde derde generatie systemen voor mobiele communicatie (IMT-2000) en het pan-Europese systeem voor digitale mobiele telefonie van de tweede generatie (GSM). Binnen de Europese Unie is afgesproken bepaalde frequentiebanden uitsluitend voor deze systemen te bestemmen. In deze gevallen is de bestemming zowel mobiel als radiodienst niet specifiek genoeg. Daaronder vallen, behalve IMT-2000 en GSM, immers een zeer groot aantal andere mobiele diensten. Een ander voorbeeld van verdere verbijzondering is digitale radio-omroep of T-DAB (Terrestrial Digital Audio Broadcasting). Met de algemene bestemming omroep kan niet worden volstaan, omdat daaronder ook andere vormen van omroep vallen. Het bestemmen van frequentieruimte voor specifieke systemen kan voorts met zich meebrengen dat vergunninghouders zich aan internationaal gemaakte standaardisatie-afspraken moeten houden die voor het systeem zijn gemaakt.

Frequentietoewijzing

De feitelijke toewijzing van frequenties gebeurt bij de vergunningverlening zelf. In de Telecommunicatiewet (artikel 3.3) en in artikel 2, tweede, derde en vierde lid van het Frequentiebesluit, is aangegeven welke procedures kunnen worden toegepast.

Samengevat: de vergunningverlening kan geschieden op basis van voorkeursrecht (vitale overheidstaken, publieke omroep), op volgorde van binnenkomst van de aanvragen, door middel van een vergelijkende toets of door middel van een veiling. In het frequentieplan wordt voor de categorieën zakelijk gebruik en voor commerciële omroep aangegeven of vergunningverlening plaatsvindt op volgorde van binnenkomst van de aanvragen, dan wel via vergelijkende toets of veiling (artikel 2, tweede lid Frequentiebesluit).

Vergelijkende toets of veiling worden niet toegepast als er voor de te verdelen frequentieruimte geen schaarste te verwachten is (artikel 2, derde lid, van het Frequentiebesluit). Voor de categorie overig gebruik geldt (behoudens vrijstelling van de vergunningplicht, zie hierna) altijd vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvragen (artikel 2, vierde lid, van het Frequentiebesluit).

In sommige gevallen (zie artikel 3.4 van de Telecommunicatiewet) is in het geheel geen vergunning vereist. Het betreft allereerst het frequentiegebruik voor de in het frequentieplan als zodanig aangewezen bestemmingen, eventueel uitsluitend bij gebruik van bij ministeriële regeling aangewezen radiozendapparaten (zie Regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning, Stcrt. 2003, 211), zoals draadloze telefoons en afstandbedieningen.

Verder worden bepaalde door de minister aangewezen overheidsorganen (Regeling aanwijzing overheidsorganen, bedoeld in artikel 3.4 van de Telecommunicatiewet; Stcrt. 1998, 230) vrijgesteld van de vergunningplicht, voorzover het gebruik van frequenties betreft die in het frequentieplan zijn aangewezen.

Als de vergunningverlening plaatsvindt via vergelijkende toets of veiling zal voorafgaand aan de vergunningverlening vastgesteld worden welke van deze twee methoden wordt toegepast. De procedure van vergelijkende toets wordt in het geval het zakelijk gebruik betreft alleen toegepast 'indien het algemeen maatschappelijk, cultureel of economisch belang dat vordert' (artikel 3, tweede lid, van het Frequentiebesluit). Dit wordt dus niet in het frequentieplan bepaald. Evenmin wordt in het frequentieplan vastgelegd hoeveel vergunningen binnen een bepaalde frequentieband zullen worden verstrekt. Ook dat zal in het geval van vergelijkende toets of veiling voorafgaand aan de vergunningverlening worden bepaald. Tevens zal dan worden vastgesteld of de toegewezen frequentieruimte landelijk mag worden gebruikt of alleen in een beperkt geografisch gebied.

Voorschriften en beperkingen

Om storing te voorkomen en doelmatig gebruik van het frequentiespectrum te bevorderen wordt aan het gebruik van frequenties voorschriften en beperkingen verbonden. In de regel worden deze voorschriften en beperkingen in de vergunning bepaald. Aan

radiozendapparaten waarvan het gebruik is vrijgesteld van een vergunning worden bij ministeriële regeling (Regeling gebruik van frequenties zonder vergunning) eisen gesteld.

Met de implementatie van de R&TTE-richtlijn (1999/5/EC) in de Telecommunicatiewet (Besluit randapparaten en radioapparaten; Stb. 2000, nr. 143) worden er geen nadere technische eisen meer opgelegd aan de te gebruiken randapparaten en radioapparatuur. Wel moet worden voldaan aan de essentiële eisen van de richtlijn. Deze betreffen de bescherming van de gezondheid of de veiligheid van de gebruiker, de beschermingsvoorschriften met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit¹ en, voor zover het radioapparatuur betreft, efficiënt gebruik van het toegewezen frequentiespectrum zonder schadelijke interferentie te veroorzaken.

De technische parameters die nodig zijn om efficiënt gebruik van het frequentiespectrum te garanderen worden in R&TTE-terminologie de technische specificatie van de interfaces (verder kortweg radiointerfaces) genoemd.

De radiointerfaces worden gebruikt om een frequentieband nader in te delen ten behoeve van de frequentieplanning voorafgaande aan de vergunninguitgifte. Om storingsvrij en daarmee doelmatig gebruik van het frequentiespectrum te garanderen, kan het nodig zijn om bepaalde technische parameters, zoals kanaalindeling of maximaal zendvermogen in de voorschriften en beperkingen op te nemen en daarmee verplicht te stellen. De radiointerfaces vormen de technische uitgangspunten waarop deze voorschriften en beperkingen zijn gebaseerd. In de vergunning wordt naar deze radiointerfaces verwezen.

De radiointerfaces worden op verzoek door het Agentschap Telecom verstrekt en zijn op de website van het Agentschap Telecom, www.agentschap-telecom.nl/nfr, te raadplegen.

Tot slot

De plaats en functie van het frequentieplan in het totale frequentiebeleid (waaronder de feitelijke vergunningverlening) zijn hierboven kort beschreven. Voor een uitvoeriger beschrijving wordt verwezen naar de memorie van toelichting bij de Telecommunicatiewet, blz. 15 t/m 19, in het bijzonder § 4.4.4., blz. 18/19 (kamerstukken II 1996/97, 25533, nr. 3) en de Nota Frequentiebeleid (kamerstukken II 1994/1995, 24095, nrs. 1 en 2).

¹ Alle elektrische apparaten kunnen storing veroorzaken en kunnen last hebben van storing ten gevolge van andere elektrische apparaten. Aan alle elektrische apparaten worden dan ook regels gesteld dat zij enerzijds niet al teveel storing veroorzaken en anderzijds voldoende immuun zijn voor storing van andere apparaten. Dit wordt elektromagnetische compatibiliteit genoemd.

2. Doelstellingen van het frequentiebeleid

Binnen de internationaal vastgelegde kaders heeft Nederland een zekere, zij het beperkte, vrijheid met betrekking tot de bestemming van de verschillende frequentiebanden. In veel gevallen zal het hier gaan om een verbijzondering van een door internationale afspraken vastgelegde bestemming. In specifieke gevallen kunnen afwijkende Nederlandse bestemmingen worden aangewezen, zolang deze geen storing veroorzaken aan de toepassingen die internationaal zijn afgesproken. Daarnaast vindt op nationaal niveau de verdeling over de verschillende gegadigden plaats.

Bij de uitwerking van het nationale frequentiebeleid wordt uitgegaan van de doelstelling, zoals verwoord in de Memorie van toelichting van de Telecommunicatiewet:

Het bevorderen van een zodanig gebruik van het frequentiespectrum dat een adequate bijdrage wordt geleverd aan maatschappelijke, economische en culturele belangen in Nederland onder waarborging van de veiligheid van de Staat, met inachtneming van de internationale verplichtingen die Nederland heeft.

Bij de nadere uitwerking van deze doelstelling wordt uitgegaan van 3 uitgangspunten:

1. Goede verdeling over de verschillende categorieën van gebruik
2. Doelmatig frequentiegebruik
3. Harmonisatie

Deze 3 uitgangspunten zullen hieronder worden toegelicht.

Goede verdeling over de verschillende categorieën van gebruik

Het frequentiebeleid is er allereerst op gericht om de verschillende gebruikers zo goed mogelijk te faciliteren. Het frequentiespectrum wordt zodanig verdeeld over de verschillende categorieën van gebruik, dat zo goed mogelijk recht wordt gedaan aan de economische, maatschappelijke en culturele belangen van de verschillende categorieën. Daar waar schaarste is in de beschikbare frequenties wordt deze zo transparant en eerlijk mogelijk verdeeld, waarbij niet alleen met economische maar ook met culturele en met maatschappelijke belangen rekening wordt gehouden.

Het frequentiegebruik, ten behoeve van de vervulling van vitale overheidstaken, belichaamt een groot belang. Er zullen hiervoor voldoende frequenties beschikbaar moeten blijven. Indien de vitale overheidstaken echter op een adequate wijze kunnen worden vervuld met minder frequenties dan daarvoor zijn toegewezen, dan zal het beslag van overheidstaken op de beschikbare frequenties dienovereenkomstig worden

verminderd. De frequentieruimte die mogelijk vrijkomt door een efficiënter frequentiegebruik voor de vervulling van vitale overheidstaken zal, mits dit binnen de internationale afspraken over het frequentiegebruik mogelijk en zinvol is, worden aangewend om de frequentieruimte voor zakelijk gebruik en omroep te vergroten.

Nederland hecht daarnaast aan voldoende mogelijkheden voor wetenschappelijk gebruik van het radiospectrum, met name ten behoeve van radioastronomie. Een goede balans tussen wetenschappelijk en commercieel gebruik van het spectrum dient dan ook te worden nagestreefd, onder andere door middel van afspraken voor gemeenschappelijk gebruik waarin voldoende ruimte is voor het wetenschappelijk gebruik van het spectrum.

Doelmatig frequentiegebruik

Frequenties zijn een natuurlijke hulpbron voor het verlenen van telecommunicatie- en omroepdiensten. Door de liberalisering van de telecommunicatiemarkt is het aantal aanbieders van telecommunicatiediensten sterk toegenomen. Dit zal naar verwachting nog verder toenemen. Hierdoor, maar ook door de economische groei, de mondialisering van de telecommunicatiesector, door technische ontwikkelingen en door de invoering van nieuwe digitale communicatie- en omroepsystemen naast de bestaande analoge systemen, neemt de vraag naar het gebruiksrecht op frequenties sterk toe. Ondanks de ontwikkeling van systemen, die een efficiënter gebruik van het frequentiespectrum mogelijk maken, groeit de vraag naar frequentieruimte vanuit de samenleving sneller dan het aanbod. Het ministerie van Economische Zaken speelt op deze ontwikkeling in door een zo efficiënt mogelijk gebruik van de beschikbare frequenties te bevorderen.

Om deze reden:

- worden frequenties daar waar mogelijk gemeenschappelijk gebruikt door verschillende gebruikers,
- worden bij de vergunningverlening niet meer frequenties verleend dan bij een doelmatig frequentiegebruik benodigd is,
- kan er een bedrag worden gevraagd voor het gebruik van frequentieruimte,
- kunnen er voorschriften in de vergunning worden opgenomen die tot doel hebben om efficiënt frequentiegebruik te bevorderen,
- kunnen er eisen worden opgelegd aan het gebruik van frequentieruimte, en
- is een vergunning altijd aan een termijn gebonden.

Hierdoor worden er meer mogelijkheden geboden om te reageren op technische en marktontwikkelingen en om bestaand gebruik af te bouwen of te beëindigen.

Harmonisatie

Vooraf voor de gebruikers is het bovendien vaak van belang dat diensten en de daarbij benodigde apparatuur zijn gestandaardiseerd. Dit houdt in dat deze diensten in verschillende landen op dezelfde frequenties werken met soortgelijke apparatuur. Door deze harmonisatie van de toewijzingen kan een efficiëntere benutting van de ether plaatsvinden en bovendien kan de apparatuur in een veel groter gebied gebruikt worden, waardoor de markt voor die apparatuur groter wordt en de productiekosten dalen. Bij een aantal verschillende toepassingen is, wegens de aard van de toepassing, een internationale harmonisatie van het gebruik zelfs noodzakelijk. Hierbij moet worden gedacht aan radiocommunicatie ten behoeve van de scheepvaart en de luchtvaart, maar ook aan bijvoorbeeld satellietcommunicatie.

3. Veranderingen van het frequentieplan

De veranderingen van dit frequentieplan ten opzichte van het vorige frequentieplan (NFP2002) zijn relatief beperkt.

Veranderingen ten opzichte van het NFP2002

Het frequentieplan is met name aangepast aan de resultaten van de World Radio Conference 2003. Deze radioconferentie heeft geleid tot enkele aanpassingen in de internationale frequentietabel, onderdeel van de ITU Radio Regulations. De nieuwe Radio Regulations zijn per 1 januari 2005 geratificeerd.

De aanpassingen van de Radio Regulations betreffen met name een herschikking van de frequentiebestemmingen rond de 7 MHz, enkele aanpassingen in de 5 GHz band om wereldwijd frequentieruimte beschikbaar te maken voor mobiele draadloze toegangssystemen waaronder Radio LANs en enkele aanpassingen ten behoeve van mobiele satellietssystemen.

Het frequentieplan is daarnaast aangepast aan enkele Europese besluiten en er zijn enkele correcties uitgevoerd ten opzichte van het vorige NFP.

De belangrijkste aanpassingen die als gevolg daarvan hebben plaatsgevonden zijn:

- Van de banden 451.3-455.74/461.3-465.74 MHz en 870-876/915-921 MHz was de bestemming in het NFP2002 beperkt tot TETRA. Deze bestemming is verruimd tot mobiele communicatie voor openbare en private besloten netten.
- Commercieel gebruik van de korte- en langegolfomroepbanden is mogelijk gemaakt.
- In de 2,4 GHz band is de ruimte voor amateurs beperkt vanwege de sterke toename in het gebruik van Short Range Devices (waaronder RLANS) in de 2400-2483,5 MHz band.
- In de band van 1452-1492 MHz is de ruimte voor S-DAB verkleind ten behoeve van de introductie van T-DAB.
- De banden 148-149,9 en 153-154 MHz werd mede bestemd voor kerktelefonie. Kerktelefonie is bedoeld voor het draadloos distribueren van kerkdiensten en bijeenkomsten van religieuze aard van lokale kerkgenootschappen en genootschappen op geestelijke grondslag ten behoeve van de lokale ontvangst door bij die genootschappen aangeslotenen; met name voor aangeslotenen die door omstandigheden, zoals ziekte of ouderdom, niet in staat zijn om de dienst zelf bij te wonen.

Kerktelefonie is een beperkte vorm van landmobiele communicatie waarbij sprake is van geluids distributie die éézijdig van karakter is. Doelmatig ethergebruik vordert echter een beperking van het toepassingsbereik. Andere

toepassingen van draadloze geluids distributie vallen dan ook buiten het bereik van het begrip kerktelefonie.

- In het NFP2002 was de bestemming Short Range Devices op veel plaatsen niet correct weergegeven. SRDs vallen onder de mobiele dienst waarbij SRD-toepassingen de band mogen gebruiken onder de voorwaarde dat zij geen storing veroorzaken aan andere radiodiensten en bovendien storing van anderen accepteren. Dit is in de frequentietabel zichtbaar gemaakt door SRD-toepassingen die de band delen met andere radiodiensten in een aparte regel op te nemen met als radiodienst /mob/; met deze schrijfwijze wordt aangeduid dat het een bestemming op Non Interference Basis betreft, zie hiervoor verder de toelichting op de tabel.

Tot slot zijn de annexen bij de tabel aangepast.

Ontwikkelingen in de komende planperiode

De doelstellingen van het frequentiebeleid zoals die in hoofdstuk 2 zijn verwoord, zijn gebaseerd op de Nota Frequentiebeleid uit 1995. In 2004 heeft een evaluatie van het nu geldende frequentiebeleid plaatsgevonden. Mede op basis hiervan wordt nu gewerkt aan een herijking van het frequentiebeleid. Hoogstwaarschijnlijk zal dit leiden tot een nieuwe Nota Frequentiebeleid. Mocht daar aanleiding toe zijn dan zal het Nationaal Frequentieplan hierop worden herzien.

4. Gevolgde procedure

Het frequentieplan wordt na instemming van de ministerraad vastgesteld door de minister van Economische Zaken. Bij de totstandkoming worden belanghebbenden betrokken via de openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4. van de Algemene wet bestuursrecht (zie artikel 3.1, tweede lid, van de Telecommunicatiewet). Hieraan wordt invulling gegeven door de publicatie van een concept van het frequentieplan waarop zowel schriftelijk als mondeling, tijdens een hoorzitting, kan worden gereageerd. Op deze wijze is gewaarborgd dat bij de besluitvorming belanghebbenden voldoende gelegenheid krijgen om hun zienswijze kenbaar te maken. Tevens is het frequentieplan ter advisering voorgelegd aan het Overlegorgaan Post en Telecommunicatie en aan de Onafhankelijke Post en Telecommunicatie Autoriteit. Voorts wordt het NFP voorafgaande aan de vaststelling ingevolge richtlijn nr. 98/34/EG voorgelegd aan de Europese Commissie.

De tijdens de openbare voorbereidingsprocedure binnengekomen reacties hebben er toe geleid dat het plan op enkele punten is aangepast. Verschillende reacties hebben gewezen op enige onvolkomenheden dan wel omissies. Zowel het algemene deel als de tabel zijn hierop, indien relevant, aangepast. De verandering van het algemene deel betreft met name een uitbreiding van de tekst over de veranderingen van het NFP2005 ten opzichte van het NFP2002. Zie hiervoor hoofdstuk 3.

De veranderingen in de tabel betreffen met name:

- het schrappen van de secundaire bestemming voor mobiele satellietcommunicatie uit (delen van) de primair aan het ministerie van Defensie toegewezen band van 225-400 MHz;
- het overeenkomstig ECC Besluit ECC/DEC/(02)07 schrappen van de bestemming voor Terrestrial Flight Telecommunications System uit de frequentiebanden van 1670-1675 en 1800-1805 MHz;
- het wijzigen van de datum waarop bij T-DAB de beperking aan het gebruik van de capaciteit voor niet-omroepdoeleinden verval, van 31 december 2010 in 31 december 2011;
- het overeenkomstig ECC Besluit ECC/DEC/(04)03 mede bestemmen van de frequentieband van 77-81 GHz voor Short Range Radar voor auto's.

Het frequentieplan dat nu voorligt, legt het gebruik van de frequentieruimte vast voor de komende tijd. Periodiek zullen deze bestemmingen worden herzien. Hierbij wordt gedacht aan een periode van 2 à 3 jaar, waarbij zoveel mogelijk wordt aangesloten op de cyclus van de World Radio Conference. Hoewel dit niet de bedoeling is, moet niet worden uitgesloten dat nationale of internationale ontwikkelingen een tussentijdse wijziging noodzakelijk maken. Ook in die gevallen zullen belanghebbenden in de gelegenheid worden gesteld hun visie te geven.

Frequentietabel

De frequentietabel is een overzicht van de wijze waarop Nederland de internationaal voorgeschreven ITU frequentietabel voor regio 1 (ruwweg Europa en Afrika) nader heeft toegewezen aan de verschillende bestemmingen. De tabel bevat de volledige ITU-frequentietabel lopend van 9 kHz tot 1000 GHz, waarbij de ITU-indeling van de frequentiebanden is aangehouden. In de tabel is tevens het voorgenomen uitgiftebeleid van vergunningen opgenomen. Hieronder volgt een toelichting op de tabel.

De frequentietabel bevat de verdeling van de frequentieruimte over de verschillende toepassingen en categorieën van gebruik. Per frequentieband is aangegeven voor welke toepassing de band mag worden gebruikt, voor welke gebruikerscategorie(en) de band is bestemd en welk beleid er wordt gehanteerd voor de vergunningverlening. Daarmee fungeert de frequentietabel als een bestemmingsplan op basis waarvan de daadwerkelijke vergunningverlening zal plaatsvinden.

Buitengewone omstandigheden

In buitengewone omstandigheden kunnen een aantal frequentiebanden een defensiebestemming krijgen. Dit betreft met name omroepbanden en de banden die zijn toegewezen aan radiozendamateurs.

'Ultra Wideband' (UWB) toepassingen

Ultra Wideband toepassingen voor radiocommunicatie worden vergunningvrij toegelaten op interferentievrije en onbeschermd basis voor zover ze voldoen aan de uitgestraalde vermogenslimieten en andere voorwaarden genoemd in de Regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning.

Experimenten

In afwijking van de tabel, is het mogelijk om voor een beperkte duur en in het algemeen voor een beperkt geografisch gebied een vergunning uit te geven voor het doen van technische experimenten. Een dergelijke vergunning is niet bedoeld voor het ontplooiën van commerciële activiteiten. Een dergelijke vergunning kan in beginsel voor iedere frequentieband worden uitgegeven voor zover bestaand gebruik niet wordt gestoord.

Toelichting op de tabel

De verschillende kolommen van de tabel worden hieronder toegelicht.

Frequentieband

Onder de kop 'Frequentieband' staat de frequentiebandindeling van de ITU voor regio 1. Deze kolom bevat de onder- en de bovengrens van de frequentieband, vermeld in de eenheid die in dat deel van het frequentiespectrum gebruikelijk is, met name in kHz (=1000 Hz, MHz (=1000 kHz) of GHz (=1000 MHz).

Frequentiebandtoewijzing

Onder de kop 'Frequentiebandtoewijzing' staat de frequentiebandindeling zoals deze binnen de bovenstaande indeling in Nederland nader is bestemd en toegewezen. Nederland kan onder bepaalde voorwaarden afwijken van de ITU-bandindeling en heeft dat in enkele gevallen ook gedaan.

ITU-radiodienst 'verkort'

Onder deze kop staat de ITU-radiodienst 'verkort' vermeld waaraan Nederland de betreffende frequentieband heeft toegewezen. Annex I geeft een overzicht van de definities van ITU-radiodiensten en de daarvoor gebruikelijke verkortingen. De ITU-radiodiensten kunnen een primaire of een secundaire status hebben. De lidstaten kunnen alleen een aanvullende of afwijkende bestemming aan frequentiebanden toekennen volgens het 'Non Interference Basis' (NIB) principe. Dit principe houdt in dat de betreffende radiodienst gebruik mag maken van deze frequentieband onder de voorwaarde dat deze geen storing veroorzaakt aan de radiodiensten met een primaire of secundaire status en bovendien hun storing accepteert.

De betekenis van de primaire status volgt uit de definitie van de secundaire status van de Radio Regulations (RR) van de ITU. Over de secundaire status is in voetnoot 5.29, 5.30 en 5.31 van de RR het volgende voorgeschreven:

Secondary services:

- shall not cause harmful interference to stations of primary services to which frequencies are already assigned or to which frequencies may be assigned at a later date,
- cannot claim protection from harmful interference from stations of a primary service to which frequencies are already assigned or may be assigned at a later date,
- can claim protection, however, from harmful interference from stations of the same or other secondary services to which frequencies may be assigned at a later date.

De ITU-tabel onderscheidt de hiervoor genoemde status door middel van de schrijfwijze. Het overzicht duidt de primaire status van een radiodienst aan met [VERKORTE NAAM RADIODIENST] in hoofdletters. De secundaire status van een radiodienst staat in het overzicht aangegeven met kleine letters dus als [verkorte naam radiodienst]. Nederland heeft de NIB-bestemming aanvullend in de Nederlandse frequentietabel geïntroduceerd. Ook dit wordt aangegeven door de schrijfwijze, namelijk door de bestemming aan te geven in kleine letters tussen schuine strepen: /verkorte naam radiodienst/.

Hoofdcategorie

In de kolom 'Hoofdcategorie' is aan de hand van onderstaande nummering aangegeven aan welke hoofdcategorieën van gebruik de band is toegewezen. De tabel onderscheidt vier hoofdcategorieën van radiogebruik. Te weten:

- 1 Zakelijk gebruik,
- 2 Omroep,
- 3 Vitale overheidstaken,
- 4 Overig gebruik.

Banden kunnen aan verschillende hoofdcategorieën zijn toegewezen. Een meervoudige toewijzing wordt aangegeven door middel van bovenstaande nummers, gescheiden door een komma.

Ad 1 Zakelijk gebruik

Het gebruik van frequenties voor economische activiteiten in de private sector, waarmee een bedrijfseconomisch belang is gemoeid. Voorbeelden daarvan zijn GSM, IMT-2000, TETRA en toepassingen van frequenties (in openbare of gesloten telecommunicatie-inrichtingen) voor bijvoorbeeld taxibedrijven etc.

Ad 2 Omroep

Het begrip omroep omvat zowel de publieke als de commerciële sector. Onder de publieke en commerciële sector vallen de landelijke, de regionale, de lokale alsmede de wereldomroep voor zowel de geluids- als de televisieomroep, inclusief het eventueel toevoegen van een datacastingsignaal aan het omroepsignaal. Datacasting mag evenwel niet ten koste gaan van het hoofdgebruik.

Ad 3 Vitale overheidstaken

Het gaat hierbij om defensie, openbare orde en veiligheid, luchtvaart en maritieme veiligheid/verkeersbegeleidingen en hulpdiensten als brandweer en ambulance.

Ad 4 Overig gebruik

Dit is een restcategorie waaronder veel niet altijd identificeerbare toepassingen vallen. Met name betreft het kortereafstandsradioapparatuur (SRD), radiozendamateurs,

radioastronomie, meteorologische waarnemingen, aarde- en atmosfeeronderzoek vanuit de ruimte, ruimte-onderzoek en het experimenteel radio-onderzoek. De frequentiebanden worden altijd gedeeld gebruikt door meerdere gebruikers.

Bestemming

De kolom 'Bestemming' geeft informatie over de toewijzing van de frequentieband en eventueel toegestane toepassingen. Specifiek Nederlandse details in de ITU-RR-radiodiensten worden aangegeven via een verwijzing met een getal. Een los getal (bijvoorbeeld 12) verwijst naar een artikel uit de ITU Radio Regulations. Getallen die worden voorafgegaan door '5.', bijvoorbeeld 5.372 hebben betrekking op een voetnoot uit de ITU Radio Regulations. Annex 2 geeft een overzicht van de voetnoten waaraan wordt gerefereerd. In Annex 3 is een verklarende woordenlijst opgenomen. Tot slot geeft annex 4 een overzicht van relevante Europese besluiten en aanbevelingen.

Daar waar twee bestemmingen zijn genoteerd, zijn deze gescheiden door een punt. Een verbijzondering is aangegeven achter een komma. Als sprake is van meer dan één verbijzondering dan worden deze tussen haakjes vermeld.

Voordat een frequentie daadwerkelijk gebruikt kan worden, zal dit gebruik afgestemd moeten worden met de ons omringende landen. Dit kan voor de lagere frequentiebanden betekenen dat in de betreffende band niet alle frequenties in Nederland gebruikt kunnen worden. Voor de hogere frequentiebanden (ruwweg boven de 30 MHz) betekent dit dat het gebruik van frequenties in de grensgebieden aan restricties is gebonden.

Beleid

Deze kolom geeft aan hoe de Nederlandse overheid de toewijzing van de vergunningen in de betreffende frequentieband in de praktijk uitvoert dan wel zal gaan uitvoeren. Dit hoeft overigens niet te betekenen dat er in de betreffende band ook vergunningen voor uitgifte beschikbaar zijn.

Vergunningen kunnen worden verleend:

- bij voorrang;
- op volgorde van binnenkomst van de aanvragen;
- door middel van een vergelijkende toets of een veiling.

De keuze voor een vergelijkende toets of een veiling bij schaarste wordt niet op het niveau van het bestemmingsplan gemaakt.

Indien het frequentiegebruik in een bepaalde band is vrijgesteld van een vergunning dient de betreffende radiozendapparatuur te voldoen aan de voorwaarden zoals die in de Regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning (Stcrt. 2003; nr.211/p. 18) worden gesteld.

Frequentietabel

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
9 kHz	9 kHz	RN	1,3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
14 kHz	14 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		SFTS	4 Standaardfrequentie en tijdsignaal.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
19.95 kHz	19.95 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
20.05 kHz	20.05 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
70 kHz	70 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
72 kHz	72 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
84 kHz	84 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
86 kHz	86 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
90 kHz	90 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
110 kHz	110 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
112 kHz	112 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
115 kHz	115 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
117.6 kHz	117.6 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
126 kHz	126 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
129 kHz	129 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
130 kHz	130 kHz	/Im/	1,4 Landmobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		MM	1,3 Maritiemmobiele communicatie.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
135.7 kHz	MM	1,3	Maritiemmobiele communicatie.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
	a	4	Amateur.	
	/lm/	1,4	Landmobiele communicatie. SRD.	
137.8 kHz	MM	1,3	Maritiemmobiele communicatie.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
	/lm/	1,4	Landmobiele communicatie. SRD.	
148.5 kHz	148.5 kHz	BC	2 Omroep, langegolf. HOL001.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets. Geen vergunning vereist voor SRD.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD, medische implantaten. HOL001.	
255 kHz	255 kHz	BC	2 Omroep, langegolf. HOL001.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets. Geen vergunning vereist voor SRD.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD, medische implantaten. HOL001.	
283.5 kHz	283.5 kHz	MRN	3 Maritieme radionavigatie. DGPS. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD, medische implantaten. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		/rl/	3 Radioplaatsbepaling, radiobakens. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
315 kHz	315 kHz	ARN	3 Luchtvaart radionavigatie, NDB. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
		mnr	3 Maritieme radionavigatie, radiobakens. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
325 kHz	325 kHz	ARN	3 Luchtvaart radionavigatie, NDB. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
405 kHz	405 kHz	RN	3 Radionavigatie. NDB. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
415 kHz	415 kHz	ARN	3 Luchtvaart radionavigatie, NDB. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
435 kHz	435 kHz	MM	1,3 Maritiemmobiele communicatie, kustwacht. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Vergunningverlening bij voorrang. Geen vergunning vereist voor SRD.
		arn	3 Luchtvaart radionavigatie, NDB. HOL001.	
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD, detectie lawine slachtoffers (457 kHz). HOL001.	
495 kHz	495 kHz	M(DC)	1,3 Maritiemmobiele communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
505 kHz	505 kHz	ARN	3 Luchtvaart radionavigatie, luchtvaartbakens. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
		MM	1,3 Maritiemmobiele communicatie, kustwacht. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
526.5 kHz	526.5 kHz	BC	2 Omroep, middengolf. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets.
1606.5 kHz	1606.5 kHz	MM	1,3 Maritiemmobiele communicatie, kustwacht. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1625 kHz	1625 kHz	RL	3 Radioplaatsbepaling, DGPS. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
1635 kHz	1635 kHz	MM	1,3 Maritiemmobiele communicatie, kustwacht. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1800 kHz	1800 kHz	RL	3 Radioplaatsbepaling. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
1810 kHz	1810 kHz	A	4 Amateur. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
1850 kHz	1850 kHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1,3 Mobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		a	4 Amateur. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1880 kHz	1880 kHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1,3 Mobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2000 kHz	2000 kHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1,3 Mobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2025 kHz	2025 kHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1,3 Mobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2045 kHz	2045 kHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		LM	1,3 Landmobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MM	1,3 Maritiemmobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2160 kHz	2160 kHz	RL	3 Radioplaatsbepaling. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
2170 kHz	2170 kHz	MM	1,3 Maritiemmobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2173.5 kHz	2173.5 kHz	M(DC)	1,3 Maritiemmobiele communicatie, nood-, spoed- en veiligheidsverkeer. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2190.5 kHz	2190.5 kHz	MM	1,3 Maritiemmobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2194 kHz	2194 kHz	M(EAM)	1,3 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2300 kHz	2300 kHz	MOB	1,3 Mobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2498 kHz	2498 kHz	SFTS	4 Standaardfrequentie en tijdsignaal. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2501 kHz	2501 kHz	SFTS	4 Standaardfrequentie en tijdsignaal. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2502 kHz	2502 kHz	MM	1,3 Maritiemmobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2625 kHz	2625 kHz	MM	1,3 Maritiemmobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MRN	3 Maritieme radionavigatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst	'verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
2650 kHz	2650 kHz	F	1,3	Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	1,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2850 kHz	2850 kHz	AM(R)	3	Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (on route). Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
3.025 MHz	3.025 MHz	AM(OR)	3	Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
3.155 MHz	3.155 MHz	MM	1,3	Maritiemmobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, inductieve systemen. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.
3.2 MHz	3.2 MHz	M(EAM)	1,4,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. SRD, inductieve systemen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
3.23 MHz	3.23 MHz	M(EAM)	1,4,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. SRD, inductieve systemen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
3.4 MHz	3.4 MHz	AM(R)	3	Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (on route). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
3.5 MHz	3.5 MHz	A	4	Amateur. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		F	1,3	Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	1,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
3.8 MHz	3.8 MHz	AM(OR)	3	Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		F	1,3	Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		LM	3	Landmobiele communicatie. HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
3.9 MHz	3.9 MHz	AM(OR)	3	Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
3.95 MHz	3.95 MHz	F	1,3	Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		bc	2	Omroep, kortegolf. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
4 MHz	4 MHz	MM	1,3	Maritiemmobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
4.063 MHz	4.063 MHz	MM	1,3	Maritiemmobiele communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer (GMDSS). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
4.438 MHz	4.438 MHz	F	1,3	Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	1,4,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. SRD. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
4.65 MHz	4.65 MHz	AM(R)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (on route). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
4.7 MHz	4.7 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
4.75 MHz	4.75 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		LM	3 Landmobile communicatie. HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
4.85 MHz	4.85 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		LM	3 Landmobile communicatie. HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
4.995 MHz	4.995 MHz	SFTS	4 Standaardfrequentie en tijdsignaal. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
5.003 MHz	5.003 MHz	SFTS	4 Standaardfrequentie en tijdsignaal. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		sr	4 Ruimte-onderzoek. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
5.005 MHz	5.005 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		LM	3 Landmobile communicatie. HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
5.06 MHz	5.06 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		m(eam)	1,3 Mobile communicatie met uitzondering van de luchtvaart. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
5.25 MHz	5.25 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	1,3 Mobile communicatie met uitzondering van de luchtvaart. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
5.45 MHz	5.45 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		LM	3 Landmobile communicatie. HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
5.48 MHz	5.48 MHz	AM(R)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (on route). Op 5,68 MHz. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer voor lucht- en scheepvaart. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
5.68 MHz	5.68 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
5.73 MHz	5.73 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		LM	3 Landmobile communicatie. HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
5.9 MHz	5.9 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analog of digitaal. 12. 5.134. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
		F	1,3 Vaste verbindingen. 5.136. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		LM	1,3 Landmobile communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
5.95 MHz	5.95 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. 12. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
6.2 MHz	6.2 MHz	MM	1,3 Maritiemmobilie communicatie, kustwacht. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
6.525 MHz	6.525 MHz	AM(R)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (on route). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.	
		/mob/	4 Mobile communicatie, SRD, inductieve systemen. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.	
6.685 MHz	6.685 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.	
		/mob/	4 Mobile communicatie, SRD, inductieve systemen. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.	
6.765 MHz	6.765 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. 5.138. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
		M(EAM)	3 Mobile communicatie met uitzondering van de luchtvaart (vanaf 29 maart 2009). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.	
		Im	3 Landmobile communicatie (tot 29 maart 2009). 5.138A. HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.	
		/mob/	4 Mobile communicatie, SRD. 5.138. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.	
7 MHz	7 MHz	A	4 Amateur. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
		AS	4 Amateur satelliet. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
7.1 MHz	7.1 MHz	A	4 Amateur (vanaf 29 maart 2009). 5.141C. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
		BC	2 Omroep, kortegolf (tot 29 maart 2009). 12. 5.141C. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.	
		a	4 Amateur (tot 29 maart 2009). 5.141C. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
7.2 MHz	7.2 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. 12. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.	
7.3 MHz	7.3 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analooq of digitaal. 12. 5.134. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.	
		7.35 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analooq of digitaal (vanaf 29 maart 2009). 12. 5.143B. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
		F	1,3 Vaste verbindingen (tot 29 maart 2009). 5.143B. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
		Im	1,3 Landmobile communicatie (tot 29 maart 2009). 5.143B. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
		/mob/	4 Mobile communicatie, SRD. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.	
7.4 MHz	7.4 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analooq of digitaal (vanaf 29 maart 2009). 12. 5.143B. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.	
		F	1,3 Vaste verbindingen (tot 29 maart 2009). 5.143B. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
		Im	1,3 Landmobile communicatie (tot 29 maart 2009). 5.143B. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
		/mob/	4 Mobile communicatie, SRD. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.	

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
7.45 MHz	7.45 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	4 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart, SRD. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		Im	1,3 Landmobiele communicatie (tot 29 maart 2009). 5.143E. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
8.1 MHz	8.1 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MM	1,3 Maritiemmobiele communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer (GMDSS). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.
8.195 MHz	8.195 MHz	MM	1,3 Maritiemmobiele communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer (GMDSS). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.
8.815 MHz	8.815 MHz	AM(R)	3 Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (on route). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
8.965 MHz	8.965 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
9.04 MHz	9.04 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	1,3 Mobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
9.4 MHz	9.4 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analooq of digitaal. 12. 5.134. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
9.5 MHz	9.5 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. 12. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
9.9 MHz	9.9 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	1,3 Mobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
9.995 MHz	9.995 MHz	SFTS	4 Standaardfrequentie en tijdsignaal. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
10.003 MHz	10.003 MHz	SFTS	4 Standaardfrequentie en tijdsignaal. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
10.005 MHz	10.005 MHz	AM(R)	3 Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (on route). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
10.1 MHz	10.1 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		a	4 Amateur. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
10.15 MHz	10.15 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		m(eam)	1,4,3 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. SRD. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
11.175 MHz	11.175 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
11.275 MHz	11.275 MHz	AM(R)	3 Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (on route). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
11.4 MHz	11.4 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
11.6 MHz	11.6 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analooq of digitaal. 12. 5.134. 5.146. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
		F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
11.65 MHz	11.65 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. 12. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
12.05 MHz	12.05 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analooq of digitaal. 12. 5.134. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
		F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
12.1 MHz	12.1 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
12.23 MHz	12.23 MHz	MM	1,3 Maritiemmobilie communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer (GMDSS). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
13.2 MHz	13.2 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
13.26 MHz	13.26 MHz	AM(R)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (on route). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
13.36 MHz	13.36 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. 5.149. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4 Radioastronomie. HOL001.	Bescherming van passief gebruik.
13.41 MHz	13.41 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. 5.150. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobile communicatie, SRD. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.
13.57 MHz	13.57 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analooq of digitaal. 12. 5.134. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
		/mob/	4 Mobile communicatie, SRD, inductieve systemen. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.
13.6 MHz	13.6 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. 12. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
		/mob/	4 Mobile communicatie, SRD, inductieve systemen. HOL001.	Geen vergunning vereist voor SRD.
13.8 MHz	13.8 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analooq of digitaal. 12. 5.134. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
		F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
13.87 MHz	13.87 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
14 MHz	14 MHz	A	4 Amateur. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		AS	4 Amateur satelliet. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
14.25 MHz	14.25 MHz	A	4 Amateur. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
14.35 MHz	14.35 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
14.99 MHz	14.99 MHz	SFTS	4 Standaardfrequentie en tijdsignaal. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
15.005 MHz	15.005 MHz	SFTS	4 Standaardfrequentie en tijdsignaal. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
15.01 MHz	15.01 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
15.1 MHz	15.1 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analooq of digitaal. 12. 5.134. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
15.6 MHz	15.6 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analooq of digitaal. 12. 5.134. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
15.8 MHz	15.8 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
16.36 MHz	16.36 MHz	MM	1,3 Maritiemmobile communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer (GMDSS). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
17.41 MHz	17.41 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
17.48 MHz	17.48 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analooq of digitaal. 12. 5.134. 5.146. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
		F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
17.55 MHz	17.55 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. 12. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
17.9 MHz	17.9 MHz	AM(R)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (on route). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
17.97 MHz	17.97 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
18.03 MHz	18.03 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
18.052 MHz	18.052 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
18.068 MHz	18.068 MHz	A	4 Amateur. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		AS	4 Amateur satelliet. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
18.168 MHz	18.168 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		m(eam)	3 Mobile communicatie met uitzondering van de luchtvaart. HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
18.78 MHz	18.78 MHz	MM	1,3 Maritiemmobile communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
18.9 MHz	18.9 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. Analooq of digitaal. 12. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
19.02 MHz	19.02 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
19.68 MHz	19.68 MHz	MM	1,3 Maritiemmobilie communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer (GMDSS). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
19.8 MHz	19.8 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
19.99 MHz	19.99 MHz	SFTS	4 Standaardfrequentie en tijdsignaal. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
19.995 MHz	19.995 MHz	SFTS	4 Standaardfrequentie en tijdsignaal. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
20.01 MHz	20.01 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		mob	1,3 Mobile communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
21 MHz	21 MHz	A	4 Amateur. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		AS	4 Amateur satelliet. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
21.45 MHz	21.45 MHz	BC	2 Omroep, kortegolf. 12. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
21.85 MHz	21.85 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
21.87 MHz	21.87 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen alleen voor de luchtvaart. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
21.924 MHz	21.924 MHz	AM(R)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (on route). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang.
22 MHz	22 MHz	MM	1,3 Maritiemmobilie communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer (GMDSS). HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
22.855 MHz	22.855 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
23 MHz	23 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		m(eam)	1,3 Mobile communicatie met uitzondering van de luchtvaart. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
23.2 MHz	23.2 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (off route). HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
23.35 MHz	23.35 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	1,3 Mobile communicatie met uitzondering van de luchtvaart. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
24 MHz	24 MHz	F	1,3 Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		LM	1,3 Landmobile communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
24.89 MHz	24.89 MHz	A	4	Amateur. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		AS	4	Amateur satelliet. HOL001.	
24.99 MHz	24.99 MHz	SFTS	4	Standaardfrequentie en tijdsignaal. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
25.005 MHz	25.005 MHz	SFTS	4	Standaardfrequentie en tijdsignaal. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
25.01 MHz	25.01 MHz	F	1,3	Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	1,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
25.07 MHz	25.07 MHz	MM	1,3	Maritiemmobiele communicatie. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
25.21 MHz	25.21 MHz	F	1,3	Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	1,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
25.55 MHz	25.55 MHz	RAST	4	Radioastronomie. HOL001.	Bescherming van passief gebruik.
25.67 MHz	25.67 MHz	BC	2	Omroep, kortegolf. 12. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep en op volgorde van binnenkomst van de aanvraag voor commerciële omroep.
26.1 MHz	26.1 MHz	MM	1,3	Maritiemmobiele communicatie. 5.132. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
26.175 MHz	26.175 MHz	MOB	1,4	Mobiele communicatie. CB. SRD. 5.150. HOL001.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor CB of SRD.
27.5 MHz	27.5 MHz	F	1,3	Vaste verbindingen. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1,4,3	Mobiele communicatie (portofonen, telemetrie en oproepsystemen). SRD. HOL001.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
28 MHz	28 MHz	A	4	Amateur. HOL001.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		AS	4	Amateur satelliet. HOL001.	
29.7 MHz	29.7 MHz	MOB	4,3	Mobiele communicatie, SRD, medische implantaten. HOL001.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Geen vergunning vereist voor SRD.
30.005 MHz	30.005 MHz	MOB	4,3	Mobiele communicatie, SRD, medische implantaten.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Geen vergunning vereist voor SRD.
30.01 MHz	30.01 MHz	MOB	1,4,3	Mobiele communicatie. SRD.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
	30.3 MHz	MOB	4,3	Mobiele communicatie, SRD, medische implantaten.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Geen vergunning vereist voor SRD.
31.025 MHz	31.025 MHz	MOB	4,3	Mobiele communicatie. Draadloze telefoons. SRD, medische implantaten.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Geen vergunning vereist voor SRD en randapparaten.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
31.325 MHz	F	3	Vaste verbindingen.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.	
	MOB	4,3	Mobiele communicatie, SRD, medische implantaten.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Geen vergunning vereist voor SRD.	
32.55 MHz	MOB	1,4,3	Mobiele communicatie, besloten netten. SRD (medische implantaten, modelbesturing en draadloze microfonen).	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD. Bescherming van de spectraallijn in de 36,43-36,5 MHz.	
	37.5 MHz	37.5 MHz	MOB	1,4,3	Mobiele communicatie. SRD. 5.149.
38.25 MHz	rast	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.	
	38.25 MHz	MOB	1,4	Mobiele communicatie (oproepsystemen en meteorscatter). SRD, laagvermogen audioverbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD en randapparaten (meteorscatter).
39.9 MHz	MOB	4,3	Mobiele communicatie. Draadloze telefoons.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Geen vergunning vereist voor randapparaten.	
	39.986 MHz	39.986 MHz	MOB	1,4,3	Mobiele communicatie (oproepsystemen en draadloze telefoons).
40.02 MHz	40.02 MHz	MOB	4,3	Mobiele communicatie. Draadloze telefoons. SRD. 5.150.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Geen vergunning vereist voor SRD en randapparaten.
40.98 MHz	40.98 MHz	MOB	4,3	Mobiele communicatie. SRD (telemetrie en afstandsbesturing).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Geen vergunning vereist voor SRD.
41.015 MHz	41.015 MHz	MOB	3	Mobiele communicatie. Meteorologische waarnemingen, windprofiel.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
44 MHz	44 MHz	MOB	3	Mobiele communicatie. Meteorologische waarnemingen, windprofiel.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
47 MHz	47 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie. Video-overdracht op metrostations.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Vergunningverlening voor video-overdracht op metrostations op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
50 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie. Video-overdracht op metrostations.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Vergunningverlening voor video-overdracht op metrostations op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
	a	4	Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
52 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie. Video-overdracht op metrostations.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Vergunningverlening voor video-overdracht op metrostations op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
61 MHz	BC	2	Omroep, TV.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep.	
68 MHz	68 MHz	LM	3	Landmobiele communicatie, radio-alarmering. 5.149.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
74.8 MHz	74.8 MHz	ARN	3	Luchtvaart radionavigatie (ILS en markerbakens volgens ICAO-plan).	Vergunningverlening bij voorrang.
75.2 MHz	75.2 MHz	LM	1,3	Landmobiele communicatie, portofonen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
78.7125 MHz	LM	3	Landmobiele communicatie, portofonen.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.	

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ¹ verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
	84 MHz	LM	1,3 Landmobiele communicatie, portofonen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
87.5 MHz	87.5 MHz	BC	2,4 Omroep, FM-radio.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets. Netgebonden frequenties op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/bc/	2,4 Laagvermogen omroep, HOL003.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD, draadloze audiotoeepassingen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
100 MHz	100 MHz	BC	2 Omroep, FM-radio.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets. Netgebonden frequenties op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/bc/	4 Laagvermogen omroep, HOL003.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD, draadloze audiotoeepassingen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
	104.9 MHz	BC	2 Omroep, FM-radio.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets. Netgebonden frequenties op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/bc/	4 Laagvermogen omroep, HOL003.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD, draadloze audiotoeepassingen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
108 MHz	108 MHz	AM(R)	3 Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (on route). 5.197A.	Vergunningverlening bij voorrang.
		ARN	3 Luchtvaart radionavigatie (ILS en VOR).	Vergunningverlening bij voorrang.
117.975 MHz	117.975 MHz	AM(R)	3 Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (on route). ELT, PLB en EPIRB.	Vergunningverlening bij voorrang. Voor ELT en PLB vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. EPIRB onder voorwaarden vergunningvrij met meldingsplicht.
	136 MHz	AM(R)	3 Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (on route).	Vergunningverlening bij voorrang.
137 MHz	137 MHz	MLS(D)	4 Meteorologische satellietwaarnemingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MS(D)	1 Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.208A.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
137.025 MHz	137.025 MHz	MLS(D)	4 Meteorologische satellietwaarnemingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		ms(d)	1 Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.208A.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
137.175 MHz	137.175 MHz	MLS(D)	4 Meteorologische satellietwaarnemingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MS(D)	1 Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.208A.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
137.825 MHz	137.825 MHz	MLS(D)	4 Meteorologische satellietwaarnemingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		ms(d)	1 Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.208A.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
138 MHz	138 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (off route).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		LM	3 Landmobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
143.6 MHz	143.6 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (off route).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		LM	3 Landmobile communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
143.65 MHz	143.65 MHz	AM(OR)	3 Luchtvaartmobile vluchtveiligheid (off route).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		LM	3 Landmobile communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
144 MHz	144 MHz	A	4 Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		AS	4 Amateur satelliet.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
146 MHz	146 MHz	M(EAM)	1,3 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
148 MHz	148 MHz	LM	1,4 Landmobile communicatie. Kerktelefonie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MS(U)	1 Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
149.9 MHz	149.9 MHz	MS(U)	1 Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
		RNS	3 Radionavigatie met satellieten.	Vergunningverlening bij voorrang.
		Im	1 Landmobile communicatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
150.05 MHz	150.05 MHz	LM	1 Landmobile communicatie. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4 Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
153 MHz	153 MHz	LM	1,4 Landmobile communicatie. Kerktelefonie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
154 MHz	154 MHz	M(EAM)	1,3 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	156 MHz	MM	1,3 Maritiemmobile communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer. 5.226.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
156.4875 MHz	156.4875 MHz	MM	1,3 Maritiemmobile communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer via DSC. 5.111. 5.226. 5.227.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
156.5625 MHz	156.5625 MHz	MM	1,3 Maritiemmobile communicatie, nood-, spoed- en veiligheidsverkeer. 5.226.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
156.7625 MHz	156.7625 MHz	MM	1,3 Maritiemmobile communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
156.8375 MHz	156.8375 MHz	MM	1,3 Maritiemmobile communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer.	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	158.04 MHz	M(EAM)	1,3 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	160 MHz	M(EAM)	1,3 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	160.6 MHz	MM	1,3 Maritiemmobile communicatie. Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer (GMDSS).	Vergunningverlening bij voorrang, onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
162.64 MHz	M(EAM)	1,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
165.32 MHz	M(EAM)	1,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
169.4 MHz	M(EAM)	1,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
169.6 MHz	/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.	
169.6 MHz	M(EAM)	1,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. Opsporings- en goederenvolgsystemen en paging.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	
169.8125 MHz	M(EAM)	1,4,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. SRD, microfonen voor hulpbehoevenden.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.	
174 MHz	174 MHz	BC	1,2	Digitale omroep als bedoeld in de ITU radiodienst "verkort". HOL002.	Vergunningverlening voor digitale omroep bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets.
		Im	1,4	Landmobiele communicatie (besloten netten en DAV). SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
	181 MHz	BC	1,2	Omroep. T-DAB. De voor commerciële omroep bestemde T-DAB frequentieruimte wordt tot en met 31 december 2011 voor ten minste 80 % gebruikt voor digitale radio-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder e, Mediawet.	Uitgangspunten voor vergunningverlening vormen onderwerp van studie.
		Im	1,4	Landmobiele communicatie (besloten netten en DAV). SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
191.496 MHz	BC	1,2	Digitale omroep als bedoeld in de ITU radiodienst "verkort". HOL002.	Vergunningverlening voor digitale omroep bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets.	
	Im	1,4	Landmobiele communicatie (besloten netten en DAV). SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.	
193.208 MHz	BC	1,2	Omroep. T-DAB. De voor commerciële omroep bestemde T-DAB frequentieruimte wordt tot en met 31 december 2011 voor ten minste 80 % gebruikt voor digitale radio-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder e, Mediawet.	Uitgangspunten voor vergunningverlening vormen onderwerp van studie.	
	Im	1,4	Landmobiele communicatie (besloten netten en DAV). SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.	
198.504 MHz	BC	1,2	Digitale omroep als bedoeld in de ITU radiodienst "verkort". HOL002.	Vergunningverlening voor digitale omroep bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets.	
	Im	1,4	Landmobiele communicatie (besloten netten en DAV). SRD, laagvermogen audioverbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.	
200.216 MHz	BC	1,2	Omroep. T-DAB. De voor commerciële omroep bestemde T-DAB frequentieruimte wordt tot en met 31 december 2011 voor ten minste 80 % gebruikt voor digitale radio-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder e, Mediawet.	Uitgangspunten voor vergunningverlening vormen onderwerp van studie.	
	Im	1,4	Landmobiele communicatie (besloten netten en DAV). SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.	
209 MHz	BC	1,2	Omroep. T-DAB. De voor commerciële omroep bestemde T-DAB frequentieruimte wordt tot en met 31 december 2011 voor ten minste 80 % gebruikt voor digitale radio-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder e, Mediawet.	Geen vergunningverlening in verband met bescherming buitenlandse rechten op basis van Genève 06 en aanpalende bi- en multilaterale afspraken.	
	Im	1,4	Landmobiele communicatie (besloten netten en DAV). SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.	

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst 'verkort'	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
	216 MHz	BC	1,2 Digitale omroep als bedoeld in de ITU radiodienst "verkort". HOL002.	Vergunningverlening voor digitale omroep bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets.
		Im	1,4 Landmobiele communicatie (besloten netten en DAV). SRD, laagvermogen audioverbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
	219.496 MHz	BC	1,2 Omroep, digitale radio-omroep.	Uitgangspunten voor vergunningverlening vormen onderwerp van studie.
		Im	1,4 Landmobiele communicatie (besloten netten en DAV). SRD, laagvermogen audioverbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
	221.208 MHz	BC	1,2 Omroep. T-DAB. De voor commerciële omroep bestemde T-DAB frequentieruimte wordt tot en met 31 december 2011 voor ten minste 80 % gebruikt voor digitale radio-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder e, Mediawet.	Geen vergunningverlening in verband met bescherming buitenlandse rechten op basis van Genève 06 en aanpalende bi- en multilaterale afspraken.
		Im	1,4 Landmobiele communicatie (besloten netten en DAV). SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
223 MHz	223 MHz	BC	1,2 Omroep. T-DAB. De voor commerciële omroep bestemde T-DAB frequentieruimte wordt tot en met 31 december 2011 voor ten minste 80 % gebruikt voor digitale radio-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder e, Mediawet.	Geen vergunningverlening in verband met bescherming buitenlandse rechten op basis van Genève 06 en aanpalende bi- en multilaterale afspraken.
	224.792 MHz	BC	1,2 Digitale omroep als bedoeld in de ITU radiodienst "verkort". HOL002.	Vergunningverlening voor digitale omroep bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets.
		mob	3 Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
	226.504 MHz	BC	1,2 Omroep. T-DAB. De voor commerciële omroep bestemde T-DAB frequentieruimte wordt tot en met 31 december 2011 voor ten minste 80 % gebruikt voor digitale radio-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder e, Mediawet.	Vergunningverlening voor T-DAB bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets.
		mob	3 Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
	228.216 MHz	BC	1,2 Omroep. T-DAB. De voor commerciële omroep bestemde T-DAB frequentieruimte wordt tot en met 31 december 2011 voor ten minste 80 % gebruikt voor digitale radio-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder e, Mediawet.	Geen vergunningverlening in verband met bescherming buitenlandse rechten op basis van Genève 06 en aanpalende bi- en multilaterale afspraken.
		mob	3 Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
230 MHz	230 MHz	MOB	3 Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
235 MHz	235 MHz	MOB	3 Mobiele communicatie. ELT op 243 MHz.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Vergunningverlening voor ELT op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
267 MHz	267 MHz	MOB	3 Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
272 MHz	272 MHz	MOB	3 Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
273 MHz	273 MHz	MOB	3 Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
312 MHz	312 MHz	MOB	3 Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		ms(u)	3 Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.254.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
315 MHz	315 MHz	MOB	3 Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
322 MHz	322 MHz	MOB	3 Mobiele communicatie. 5.149.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		RAST	4 Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
328.6 MHz	328.6 MHz	ARN	3 Luchtvaart radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
335.4 MHz	335.4 MHz	MOB	3 Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
	380 MHz	MOB	3	Mobiele communicatie voor openbare orde, veiligheid en hulpverlening (C2000).	Vergunningverlening bij voorrang.
	383 MHz	MOB	3	Mobiele communicatie voor openbare orde, veiligheid en hulpverlening (C2000).	Vergunningverlening bij voorrang.
	385 MHz	MOB	3	Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
387 MHz	387 MHz	MOB	3	Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
390 MHz	390 MHz	MOB	3	Mobiele communicatie voor openbare orde, veiligheid en hulpverlening (C2000).	Vergunningverlening bij voorrang.
	393 MHz	MOB	3	Mobiele communicatie voor openbare orde, veiligheid en hulpverlening (C2000).	Vergunningverlening bij voorrang.
	395 MHz	MOB	3	Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
399.9 MHz	399.9 MHz	MS(U) RNS	1 1,3	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). Radionavigatie met satellieten.	Geen vergunning vereist voor randapparaten. Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
400.05 MHz	400.05 MHz	SFTSS	4	Standaardfrequentie en tijdsignaal vanuit satellieten.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
400.15 MHz	400.15 MHz	MLA	4,3	Meteorologische waarnemingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MLS(D)	4	Meteorologische satellietwaarnemingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MS(D)	1	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Geen vergunning vereist voor randapparaten.
401 MHz	401 MHz	MLA	4,3	Meteorologische waarnemingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		SO	1,3	Ruimte-activiteiten.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
402 MHz	402 MHz	MLA	1,3	Meteorologische waarnemingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, medische implantaten.	Geen vergunning vereist voor SRD.
403 MHz	403 MHz	MLA	1,3	Meteorologische waarnemingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, medische implantaten.	Geen vergunning vereist voor SRD.
406 MHz	406 MHz	MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte) (EPIRB, ELT en PLB). 5.266.	Voor ELT en PLB vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. EPIRB onder voorwaarden vergunningvrij met meldingsplicht.
406.1 MHz	406.1 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
410 MHz	410 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart (besloten netten, besloten- en publieke trunking), DAV.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
420 MHz	420 MHz	M(EAM)	1,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart (besloten netten, besloten- en publieke trunking).	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
430 MHz	430 MHz	A	4	Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		rl	1,3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
432 MHz	432 MHz	A	4	Amateur. 5.138. 5.282.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
		ees(a)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (actief). 5.279A.	
		rl	1,3	Radioplaatsbepaling.	
436 MHz	436 MHz	/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD. 5.138. 5.282.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	1,3	Radioplaatsbepaling.	
		a	4	Amateur. 5.138. 5.282.	
438 MHz	438 MHz	ees(a)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (actief). 5.279A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3	Radioplaatsbepaling, DGPS.	
440 MHz	440 MHz	a	4	Amateur.	Vergunningverlening bij voorrang. Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	
442 MHz	442 MHz	M(EAM)	1,4	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart, besloten smalbandige netten. DMO. PMR446.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	
448 MHz	448 MHz	M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van aanvraag. Geen vergunning vereist voor DMO en PMR446.
		M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	
450 MHz	450 MHz	M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		MOB	1,3	Mobiele communicatie.	
451.3 MHz	451.3 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie (openbare en private besloten netten).	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie (openbare en private besloten netten).	
455 MHz	455 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie (openbare en private besloten netten).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Voor commerciële telecommunicatiedienstverlening aan derden via veiling of vergelijkende toets.
		MOB	1	Mobiele communicatie (openbare en private besloten netten).	
455.74 MHz	455.74 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie (landmobiele besloten netten, alarmering en lokale data netwerken).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Voor commerciële telecommunicatiedienstverlening aan derden via veiling of vergelijkende toets.
		MOB	1,3	Mobiele communicatie (landmobiele besloten netten, alarmering, lokale data netwerken en marifonie).	
456 MHz	456 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie (landmobiele besloten netten, alarmering, lokale data netwerken en marifonie).	Vergunningverlening bij voorrang, marifonie onder voorwaarden vergunningvrij met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Voor commerciële telecommunicatiedienstverlening aan derden via veiling of vergelijkende toets.
		MOB	1,3	Mobiele communicatie (landmobiele besloten netten, alarmering, lokale data netwerken en marifonie).	
459 MHz	459 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie (landmobiele besloten netten, alarmering, lokale data netwerken en marifonie).	Vergunningverlening bij voorrang, marifonie onder voorwaarden vergunningvrij met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Voor commerciële telecommunicatiedienstverlening aan derden via veiling of vergelijkende toets.
		MOB	1,3	Mobiele communicatie (landmobiele besloten netten, alarmering, lokale data netwerken en marifonie).	
460 MHz	460 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1,3	Mobiele communicatie.	

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
	461.3 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie (openbare en private besloten netten).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Voor commerciële telecommunicatiedienstverlening aan derden via veiling of vergelijkende toets.
	465.74 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie (landmobiele besloten netten, alarmering, lokale data netwerken en marifonie).	Vergunningverlening bij voorrang, marifonie onder voorwaarden vergunningvrij met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Voor commerciële telecommunicatiedienstverlening aan derden, anders dan paging, via veiling of vergelijkende toets.
470 MHz	470 MHz	BC	1,2	Omroep, TV (analoog en DVB-T). De voor commerciële omroep bestemde DVB-T frequentieruimte wordt tot en met 31 december 2007 voor ten minste 80 % gebruikt voor digitale televisie-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder d, Mediawet.	Vergunningverlening voor analoge TV bij voorrang aan publieke omroep. Vergunningverlening voor DVB-T bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets.
		Im	1,4	Landmobiele communicatie. DAV, reportage verbindingen. SRD, laagvermogen audioverbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
	608 MHz	RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
614 MHz	614 MHz	BC	1,2	Omroep, TV (analoog en DVB-T). De voor commerciële omroep bestemde DVB-T frequentieruimte wordt tot en met 31 december 2007 voor ten minste 80 % gebruikt voor digitale televisie-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder d, Mediawet.	Vergunningverlening voor analoge TV bij voorrang aan publieke omroep. Vergunningverlening voor DVB-T bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets.
		/Im/	1	Landmobiele communicatie. DAV, reportage verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
622 MHz	622 MHz	BC	1,2	Omroep, TV (analoog en DVB-T). De voor commerciële omroep bestemde DVB-T frequentieruimte wordt tot en met 31 december 2007 voor ten minste 80 % gebruikt voor digitale televisie-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder d, Mediawet.	Vergunningverlening voor analoge TV bij voorrang aan publieke omroep. Vergunningverlening voor DVB-T bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets.
		/Im/	1,4	Landmobiele communicatie. DAV, reportage verbindingen. SRD, laagvermogen audioverbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
790 MHz	790 MHz	BC	1,2	Omroep. DVB-T. De voor commerciële omroep bestemde DVB-T frequentieruimte wordt tot en met 31 december 2007 voor ten minste 80 % gebruikt voor digitale televisie-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder d, Mediawet.	Vergunningverlening bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets.
		mob	1,4	Mobiele communicatie, DAV. SRD, laagvermogen audioverbindingen. 5.316. 5.316B.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
862 MHz	862 MHz	M(EAM)	1,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	863 MHz	M(EAM)	1,4	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. Draadloze telefoons tot uiterlijk 31 december 2008. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD en randapparaten.
	868 MHz	M(EAM)	1,4	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. Draadloze telefoons tot uiterlijk 31 december 2008. SRD.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD en randapparaten.
	870 MHz	M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
	876 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart, GSM-R voor spoorweggerelateerde interne bedrijfstoepassingen. Duplex met 921 - 925 MHz.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleids
880 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart, GSM.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
890 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart (Draadloze telefoons tot uiterlijk 31 december 2008 en GSM).	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
915 MHz	M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
921 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart, GSM-R voor spoorweggerelateerde interne bedrijfstoeepassingen. Duplex met 876 - 880 MHz.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
925 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart, GSM.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
935 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart, GSM.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
942 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart (Draadloze telefoons tot uiterlijk 31 december 2008 en GSM).	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
960 MHz	AM(R)	3	Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (on route). 5.327A.	Vergunningverlening bij voorrang.
1164 MHz	ARN	3	Luchtvaart radionavigatie (DME, TACAN en SSR).	Vergunningverlening bij voorrang.
1164 MHz	ARN	3	Luchtvaart radionavigatie (DME, TACAN en SSR).	Vergunningverlening bij voorrang.
1164 MHz	RNS(D-I)	1,3	Radionavigatie met satellieten (ruimte naar aarde en ruimte naar ruimte) (GPS, Galileo). 5.328A. 5.328B.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1215 MHz	RL	3	Radioplaatsbepaling. Meteorologische waarnemingen, windprofiler.	Vergunningverlening bij voorrang.
1215 MHz	RNS(D-I)	3	Radionavigatie met satellieten (ruimte naar aarde en ruimte naar ruimte) (GPS, Galileo). 5.328B. 5.329. 5.329A.	Vergunningverlening bij voorrang.
1240 MHz	RL	3	Radioplaatsbepaling. Meteorologische waarnemingen, windprofiler.	Vergunningverlening bij voorrang.
1240 MHz	RNS(D-I)	3	Radionavigatie met satellieten (ruimte naar aarde en ruimte naar ruimte), GLONASS.	Vergunningverlening bij voorrang.
1240 MHz	a	4	Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1260 MHz	RL	3	Radioplaatsbepaling. Meteorologische waarnemingen, windprofiler.	Vergunningverlening bij voorrang.
1260 MHz	RNS(D-I)	1,3	Radionavigatie met satellieten (ruimte naar aarde en ruimte naar ruimte), Galileo.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1260 MHz	a	4	Amateur. 5.282.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1300 MHz	ARN	3	Luchtvaart radionavigatie. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
1300 MHz	RNS(U)	1,3	Radionavigatie met satellieten (aarde naar ruimte), Galileo. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1300 MHz	rl	3	Radioplaatsbepaling. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
1350 MHz	RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.149. 5.338A.	Vergunningverlening bij voorrang.
1375 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie. ENG/OB. 5.149. 5.338A.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1400 MHz	RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.149. 5.338A.	Vergunningverlening bij voorrang.
1400 MHz	RAST	4	Radioastronomie. 5.340.	Bescherming van passief gebruik.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
1427 MHz	1427 MHz	M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. 5.338A.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		f	1	Vaste verbindingen, uitsluitend op continentaal plat vanaf 30 km uit de kust. 5.338A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1429 MHz	1429 MHz	M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. 5.338A.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		f	1	Vaste verbindingen, uitsluitend op continentaal plat vanaf 30 km uit de kust. 5.338A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1452 MHz	1452 MHz	BC	1,2	Digitale omroep als bedoeld in de ITU radiodienst "verkort". HOL002.	Vergunningverlening voor digitale omroep bij voorrang aan publieke omroep of, in geval van commerciële omroep, via veiling of vergelijkende toets.
	1479.5 MHz	BS	1,2	Omroep, S-DAB inclusief CGC's.	Voor het ruimtesegment is vergunningverlening niet van toepassing. Vergunningverlening voor de complementaire grondstations op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1492 MHz	1492 MHz	M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		f	1	Vaste verbindingen, uitsluitend op continentaal plat vanaf 30 km uit de kust.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1518 MHz	1518 MHz	M(EAM)	3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		MS(D)	1	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.351A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1525 MHz	1525 MHz	MMS(D)	1	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
1530 MHz	1530 MHz	MMS(D)	1	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
1535 MHz	1535 MHz	MMS(D)	1	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
	1544 MHz	MS(D)	3	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde). Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer (GMDSS).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
1545 MHz	1545 MHz	AMS(R)D	3	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
1555 MHz	1555 MHz	LMS(D)	1	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
1559 MHz	1559 MHz	RNS(D-I)	1,3	Radionavigatie met satellieten (ruimte naar aarde en ruimte naar ruimte) (GLONASS, GPS, Galileo). 5.329A.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.372.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
1610.6 MHz	1610.6 MHz	MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.372.	Bescherming van passief gebruik.
1613.8 MHz	1613.8 MHz	MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.372.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
		ms(d)	1	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
1626.5 MHz	1626.5 MHz	MMS(U)	1	Maritiemmobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
	1631.5 MHz	LMS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
		MMS(U)	1	Maritiemmobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
1634.5 MHz	MMS(U)	1	Maritiemmobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.	
	lms(u)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.	
1645.5 MHz	MS(U)	1,4,3	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). Nood-, spoed- en veiligheidsverkeer (GMDSS).	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.	
1646.5 MHz	MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.	
1656.5 MHz	MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.	
1660 MHz	1660 MHz	LMS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.376A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
1660.5 MHz	1660.5 MHz	RAST	4	Radioastronomie. 5.376A.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
1668 MHz	1668 MHz	MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.351A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
1668.4 MHz	1668.4 MHz	MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.351A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
1670 MHz	1670 MHz	MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.351A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
1675 MHz	1675 MHz	MLA	4	Meteorologische waarnemingen, radiosondes.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MLS(D)	4	Meteorologische satellietwaarnemingen (ruimte naar aarde), meteosat.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
1690 MHz	1690 MHz	MLA	4	Meteorologische waarnemingen, radiosondes.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1700 MHz	1700 MHz	MLS(D)	4	Meteorologische satellietwaarnemingen (ruimte naar aarde), meteosat.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MLS(D)	4	Meteorologische satellietwaarnemingen (ruimte naar aarde), meteosat.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
1710 MHz	1710 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie, GSM. 5.149. 5.385.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets. Geen vergunning vereist voor het gebruik van frequentieruimte door GSM basisstations aan boord van luchtvaartuigen boven een hoogte van 3000 meter.
1782.5 MHz	/mob/	4	Mobiele communicatie, randapparaten duplex met 1877.5 - 1880 MHz (tot 25 februari 2013).	Geen vergunning vereist voor randapparaten.	
1785 MHz	MOB	1,4,3	Mobiele communicatie. SRD, laagvermogen audioverbindingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.	
1800 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Uitgangspunten voor vergunningverlening vormen onderwerp van studie.	

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
1805 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie, GSM.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets. Geen vergunning vereist voor het gebruik van frequentieruimte door GSM basisstations aan boord van luchtvaartuigen boven een hoogte van 3000 meter.	
1877.5 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie, GSM (boven een hoogte van 3000 m).	Geen vergunning vereist voor het gebruik aan boord van luchtvaartuigen.	
	/mob/	4	Mobiele communicatie, laag vermogen duplex met 1782.5 - 1785 MHz (tot 25 februari 2013).	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht.	
1880 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie, DECT.	Geen vergunning vereist voor DECT.	
1900 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.	
1930 MHz	1930 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
1970 MHz	1970 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
1980 MHz	1980 MHz	MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen inclusief CGC's (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
2010 MHz	2010 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
2019.7 MHz	2019.7 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
2025 MHz	2025 MHz	MOB	3	Mobiele communicatie. Duplex met 2200 - 2245 MHz.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
2070 MHz	2070 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie. ENG/OB.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Voor ENG/OB beperkt vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2110 MHz	2110 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
2120 MHz	2120 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
2160 MHz	2160 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
2170 MHz	2170 MHz	MS(D)	1	Mobiele satellietverbindingen inclusief CGC's (ruimte naar aarde).	Voor het ruimtesegment is vergunningverlening niet van toepassing. Vergunningverlening voor de complementaire grondstations op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2200 MHz	2200 MHz	MOB	3	Mobiele communicatie. Duplex met 2025 - 2070 MHz.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
2245 MHz	2245 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie. ENG/OB.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Voor ENG/OB beperkt vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2290 MHz	2290 MHz	M(EAM)	1,3	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. ENG/OB.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Voor ENG/OB beperkt vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2300 MHz	2300 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie. ENG/OB.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2320 MHz	2320 MHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie. ENG/OB.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	a	4	Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.	

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
2400 MHz	2400 MHz	MOB	1,4	Mobiele communicatie. ENG/OB. SRD. 5.150.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD. Het gebruik van frequenties ten behoeve van commerciële telecommunicatiedienstverlening aan derden kan zonodig aan een vergunning worden gebonden als een dusdanig beslag op de frequentieruimte wordt gedaan dat andere toepassingen worden belemmerd.
		as	4	Amateur satelliet.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
2450 MHz	2450 MHz	MOB	1,4	Mobiele communicatie. ENG/OB. SRD. 5.150.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD. Het gebruik van frequenties ten behoeve van commerciële telecommunicatiedienstverlening aan derden kan zonodig aan een vergunning worden gebonden als een dusdanig beslag op de frequentieruimte wordt gedaan dat andere toepassingen worden belemmerd.
2483.5 MHz	2483.5 MHz	MOB	1	Mobiele communicatie. ENG/OB. 5.150.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MS(D)	1	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.150.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
	2495 MHz	MS(D)	1	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.150.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
2500 MHz	2500 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
2520 MHz	2520 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
2655 MHz	2655 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
2670 MHz	2670 MHz	M(EAM)	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. 5.149.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
2690 MHz	2690 MHz	RAST	4	Radioastronomie. 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
2700 MHz	2700 MHz	ARN	3	Luchtvaart radionavigatie, radar.	Vergunningverlening bij voorrang.
2900 MHz	2900 MHz	RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.424A.	Vergunningverlening bij voorrang.
		RN	1,3	Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor maritiemmobiel gebruik.
3.1 GHz	3.1 GHz	RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
3.3 GHz	3.3 GHz	RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
3.4 GHz	3.4 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		MOB	1	Mobiele communicatie, 5.430A.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		a	4	Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		rl	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
3.41 GHz	3.41 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		MOB	1	Mobiele communicatie, 5.430A.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		rl	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		/mob/	1	Mobiele communicatie. ENG/OB.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
3.5 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
	MOB	1	Mobiele communicatie, 5.430A.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
	rl	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
3.58 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
	MOB	1	Mobiele communicatie, 5.430A.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
	rl	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
3.6 GHz	3.6 GHz	F	Vaste verbindingen.	Geen nieuwe vergunningen voor vaste verbindingen in verband met mogelijke herbestemming FWA.
		FS(D)	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
3.8 GHz	3.8 GHz	F	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
4.2 GHz	4.2 GHz	ARN	Luchtvaart radionavigatie, radarhoogtemeters.	Vergunningverlening bij voorrang.
4.4 GHz	4.4 GHz	MOB	1,3 Mobiele communicatie. ENG/OB mogelijk in overleg met Defensie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Vergunningverlening voor ENG/OB op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	4.5 GHz	MOB	1,3 Mobiele communicatie. ENG/OB mogelijk in overleg met Defensie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Vergunningverlening voor ENG/OB op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
4.8 GHz	4.8 GHz	MOB	1,3 Mobiele communicatie. ENG/OB mogelijk in overleg met Defensie. 5.149.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Vergunningverlening voor ENG/OB op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	4.99 GHz	4.99 GHz	rast	4 Radioastronomie.
5 GHz	5 GHz	M(EAM)	1,3 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. ENG/OB mogelijk in overleg met Defensie. 5.149.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Vergunningverlening voor ENG/OB op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4 Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		ARN	3 Luchtvaart radionavigatie, MLS.	Vergunningverlening bij voorrang.
5.01 GHz	5.01 GHz	RNS(U)	1,3 Radionavigatie met satellieten (aarde naar ruimte), Galileo.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		rast	4 Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		ARN	3 Luchtvaart radionavigatie, MLS.	Vergunningverlening bij voorrang.
5.03 GHz	5.03 GHz	RNS(D-I)	1,3 Radionavigatie met satellieten (ruimte naar aarde en ruimte naar ruimte), Galileo. 5.328B. 5.367. 5.443B.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		rast	4 Radioastronomie. 5.443B.	Bescherming van passief gebruik.
	5.091 GHz	5.091 GHz	ARN	3 Luchtvaart radionavigatie, MLS.
5.15 GHz	5.15 GHz	AM(R)	1 Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (on route). 5.444B.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
		AM(R)	1 Luchtvaartmobiele vluchtveiligheid (on route). 5.446C.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	1,4 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. SRD, RLAN. 5.446A. 5.446B.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
5.25 GHz	5.25 GHz	EES(A)	4 Aarde- en atmosfeeronderzoek (actief).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	4 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. SRD, RLAN. 5.446A. 5.447F.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		SR(A)	4 Ruimte-onderzoek (actief). 5.447D.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
5.255 GHz	5.255 GHz	EES(A)	4 Aarde- en atmosfeeronderzoek (actief).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	4 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. SRD, RLAN. 5.446A. 5.447F.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		SR(A)	4 Ruimte-onderzoek (actief). 5.447D.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
5.35 GHz	5.35 GHz	EES(A)	4 Aarde- en atmosfeeronderzoek (actief).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3 Radioplaatsbepaling. 5.448D.	Vergunningverlening bij voorrang.
5.46 GHz	5.46 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling. 5.448D.	Vergunningverlening bij voorrang.
5.47 GHz	5.47 GHz	M(EAM)	4 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. SRD, RLAN. 5.446A. 5.450A.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		MRN	1 Maritieme radionavigatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
5.57 GHz	5.57 GHz	M(EAM)	4 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. SRD, RLAN. 5.446A. 5.450A.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		MRN	1 Maritieme radionavigatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
5.65 GHz	5.65 GHz	M(EAM)	4 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. SRD, RLAN. 5.446A. 5.450A.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		a	4 Amateur. 5.282.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
5.725 GHz	5.725 GHz	FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		a	4 Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		mob	1,4 Mobiele communicatie. ENG/OB. SRD. 5.150.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
5.83 GHz	5.83 GHz	FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		a	4 Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		mob	1,4 Mobiele communicatie, ENG/OB. SRD. 5.150.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SRD.
5.85 GHz	5.85 GHz	F	1 Vaste verbindingen. 5.150.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.457A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD (Algemeen en ITS).	Geen vergunning vereist voor SRD.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
5.925 GHz	5.925 GHz	F	1	Vaste verbindingen, STM-1 netwerken. 5.149. 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). ESV. 5.149. 5.457A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
6.425 GHz	6.425 GHz	F	1	Vaste verbindingen, STM-1 netwerken. 5.149. 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
6.44 GHz	6.44 GHz	F	1	Vaste verbindingen, STM-1 netwerken. Duplex met 6,78 - 7,10 GHz. 5.149. 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
6.7 GHz	6.7 GHz	F	1	Vaste verbindingen, STM-1 netwerken. Duplex met 6,78 - 7,10 GHz. 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
6.76 GHz	6.76 GHz	F	1	Vaste verbindingen, STM-1 netwerken. 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
6.78 GHz	6.78 GHz	F	1	Vaste verbindingen, STM-1 netwerken. Duplex met 6,44 - 6,76 GHz. 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
7.075 GHz	7.075 GHz	F	1	Vaste verbindingen, STM-1 netwerken. Duplex met 6,44 - 6,76 GHz. 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
7.145 GHz	7.1 GHz	F	1	Vaste verbindingen, STM-1 netwerken. Voor 7,14-7,25 GHz geen duplex beschikbaar. 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
7.235 GHz	7.145 GHz	F	1	Vaste verbindingen, STM-1 netwerken. Voor 7,14-7,25 GHz geen duplex beschikbaar. 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
7.25 GHz	7.235 GHz	F	1	Vaste verbindingen, STM-1 netwerken. Voor 7,14-7,25 GHz geen duplex beschikbaar. 5.458.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
7.3 GHz	7.25 GHz	FS(D)	3	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		MS(D)	3	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.461.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
7.375 GHz	7.3 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	3	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
7.45 GHz	7.375 GHz	MS(D)	3	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.461.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
7.55 GHz	7.45 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	3	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
7.725 GHz	7.55 GHz	MLS(D)	4	Meteorologische satellietwaarnemingen (ruimte naar aarde), meteosat.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
7.725 GHz	7.725 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	3	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	3	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
7.75 GHz	7.75 GHz	F	1,3 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
7.85 GHz	7.85 GHz	F	1,3 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
7.9 GHz	7.9 GHz	FS(U)	3 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.461.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		MS(U)	3 Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.461.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
8.025 GHz	8.025 GHz	F	3 Vaste verbindingen.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		FS(U)	3 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
8.175 GHz	8.175 GHz	F	3 Vaste verbindingen.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		FS(U)	3 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		8.2 GHz	F	1 Vaste verbindingen.
8.215 GHz	8.215 GHz	FS(U)	3 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		F	1 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	3 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
8.4 GHz	8.4 GHz	F	1 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
8.5 GHz	8.5 GHz	RL	1,3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
8.55 GHz	8.55 GHz	RL	1,3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
8.65 GHz	8.65 GHz	RL	1,3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
8.75 GHz	8.75 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling. 5.471.	Vergunningverlening bij voorrang.
8.85 GHz	8.85 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
9 GHz	9 GHz	rl	3 Radioplaatsbepaling. 5.471. 5.473A.	Vergunningverlening bij voorrang.
9.2 GHz	9.2 GHz	RL	1,3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SART.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		EES(A)	4 Aarde- en atmosfeeronderzoek (actief). 5.475A. 5.476A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3 Radioplaatsbepaling. 5.475A. 5.475B.	Vergunningverlening bij voorrang. Geen vergunning vereist voor SART.
		RN	1,3 Radionavigatie. 5.475A.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor maritiemmobiel gebruik.
9.5 GHz	9.5 GHz	SR(A)	4 Ruimte-onderzoek (actief). 5.475A. 5.476A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD. 5.475A.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		EES(A)	4 Aarde- en atmosfeeronderzoek (actief). 5.476A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		SR(A)	4 Ruimte-onderzoek (actief). 5.476A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
9.8 GHz	9.8 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling. 5.478A.	Vergunningverlening bij voorrang.
		ees(a)	4 Aarde- en atmosfeeronderzoek (actief). 5.478A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		sr(a)	4 Ruimte-onderzoek (actief). 5.478A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD. 5.478A.	Geen vergunning vereist voor SRD.
9.9 GHz	9.9 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.
10 GHz	10 GHz	F	1 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		a	4 Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
10.45 GHz	10.45 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		a	4 Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		as	4 Amateur satelliet.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
10.5 GHz	10.5 GHz	F	1 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.
10.55 GHz	10.55 GHz	F	1 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.
10.6 GHz	10.6 GHz	EES(P)	4 Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.149. 5.482A.	Bescherming van passief gebruik.
		F	1 Vaste verbindingen. 5.149. 5.482A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4 Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
10.68 GHz	10.68 GHz	EES(P)	4 Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4 Radioastronomie. 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
10.7 GHz	10.7 GHz	F	1,4 Vaste verbindingen.	Geen nieuwe vergunningen voor vaste verbindingen.
		FS(D)	1 Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		/f/	1,4 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
11.7 GHz	11.7 GHz	BS	1,2 Omroepsatelliet, TV .	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/f/	4 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van aanvraag t.b.v. aardse verspreiding van satellietomroepsignalen met laag vermogen.
12.5 GHz	12.5 GHz	FS(D)	1 Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		/f/	4 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van aanvraag t.b.v. aardse verspreiding van satellietomroepsignalen met laag vermogen.
12.75 GHz	12.75 GHz	F	1 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
13.25 GHz	13.25 GHz	ARN	3 Luchtvaart radionavigatie, dopplernavigatie-apparatuur in vliegtuigen.	Vergunningverlening bij voorrang.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
13.4 GHz	13.4 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling (bewegingsdetectie en snelheidsmetingen).	Vergunningverlening bij voorrang.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.
13.75 GHz	13.75 GHz	FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.484A. 5.502.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3 Radioplaatsbepaling (bewegingsdetectie en snelheidsmetingen).	Vergunningverlening bij voorrang.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.
14 GHz	14 GHz	FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). ESV. 5.457A. 5.484A. 5.506A. 5.506B.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SGS.
		ms(u)	1 Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.504A. 5.504C. 5.506A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
14.25 GHz	14.25 GHz	FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). ESV. 5.457A. 5.484A. 5.506A. 5.506B.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SGS.
		ms(u)	1 Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.504A. 5.506A. 5.508A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
14.3 GHz	14.3 GHz	FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). ESV. 5.457A. 5.484A. 5.506A. 5.506B.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SGS.
		ms(u)	1 Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.504A. 5.506A. 5.509A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
14.4 GHz	14.4 GHz	FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). ESV. 5.457A. 5.484A. 5.506A. 5.506B.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SGS.
		ms(u)	1 Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.504A. 5.506A. 5.508A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
14.47 GHz	14.47 GHz	FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). ESV. 5.149. 5.457A. 5.484A. 5.506A. 5.506B.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SGS.
		ms(u)	1 Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.504A. 5.504B. 5.506A. 5.509A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		rast	4 Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
14.5 GHz	14.5 GHz	F	1 Vaste verbindingen. Duplex met 15,23-15,35 GHz.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
	14.62 GHz	F	3 Vaste verbindingen.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		MOB	3 Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
14.8 GHz	14.8 GHz	F	3 Vaste verbindingen.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		MOB	3 Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
	15.23 GHz	F	1 Vaste verbindingen. Duplex met 14,5-14,62 GHz.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
15.35 GHz	15.35 GHz	EES(P)	4 Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4 Radioastronomie. 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
15.4 GHz	15.4 GHz	ARN	3 Luchtvaart radionavigatie, radarhoogtemeters.	Vergunningverlening bij voorrang.
15.43 GHz	15.43 GHz	ARN	3 Luchtvaart radionavigatie, radarhoogtemeters.	Vergunningverlening bij voorrang.
15.63 GHz	15.63 GHz	ARN	3 Luchtvaart radionavigatie, radarhoogtemeters.	Vergunningverlening bij voorrang.
15.7 GHz	15.7 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
16.6 GHz	16.6 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
17.1 GHz	17.1 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		/mob/	1,4 Mobiele communicatie, SRD (RLAN en radio determinatie systemen).	Geen vergunning vereist voor SRD.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
17.2 GHz	17.2 GHz	RL	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		/mob/	1,4	Mobiele communicatie, SRD (RLAN en radio determinatie systemen).	Geen vergunning vereist voor SRD.
17.3 GHz	17.3 GHz	FS(D-U)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde en aarde naar ruimte). 5.516A. 5.516B.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
17.7 GHz	17.7 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
18.1 GHz	18.1 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.519.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.519.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
18.4 GHz	18.4 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde), meteosat.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
18.6 GHz	18.6 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde), meteosat.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
18.8 GHz	18.8 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde), meteosat.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
19.3 GHz	19.3 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde), meteosat.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
19.7 GHz	19.7 GHz	FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
20.1 GHz	20.1 GHz	FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
20.2 GHz	20.2 GHz	FS(D)	3	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		MS(D)	3	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
21.2 GHz	21.2 GHz	F	1,3	Vaste verbindingen. ENG/OB mogelijk in overleg met Defensie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie. Vergunningverlening voor ENG/OB op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
21.4 GHz	21.4 GHz	BS	1,2	Omroepsatelliet voor toekomstig HDTV-uitzendingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
22 GHz	22 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
22.21 GHz	22.21 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
22.5 GHz	22.5 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
22.55 GHz	22.55 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149. 5.338A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013). 5.338A.	Geen vergunning vereist voor SRD.
	22.6 GHz	MOB	1,4	Mobiele communicatie. ENG/OB. 5.149. 5.338A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	1,4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013). 5.338A.	Geen vergunning vereist voor SRD.
	23 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149. 5.338A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013). 5.338A.	Geen vergunning vereist voor SRD.
23.55 GHz	23.55 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
23.6 GHz	23.6 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
24 GHz	24 GHz	A	4	Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		AS	4	Amateur satelliet. 5.150.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD. SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
24.05 GHz	24.05 GHz	RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.150.	Vergunningverlening bij voorrang.
		a	4	Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD. SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst	verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
24.25 GHz	24.25 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
24.45 GHz	24.45 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
24.549 GHz	24.549 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 25,557-25,658 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
24.65 GHz	24.65 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 25,658-25,767 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
24.75 GHz	24.75 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 25,658-25,767 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
24.759 GHz	24.759 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 25,767-25,781 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
24.773 GHz	24.773 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 25,781-25,809 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
24.801 GHz	24.801 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 25,809-25,823 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
24.815 GHz	24.815 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 25,823-25,837 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
24.829 GHz	24.829 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 25,837-25,893 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
24.885 GHz	24.885 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 25,893-26,033 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
25 GHz	25 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 25,893-26,033 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
25.025 GHz	25.025 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ¹ verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
25.25 GHz	25.25 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
25.5 GHz	25.5 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 24,549-24,759 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
25.767 GHz	25.767 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 24,759-24,773 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
25.781 GHz	25.781 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 24,773-24,801 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
25.809 GHz	25.809 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 24,801-24,815 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
25.823 GHz	25.823 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 24,815-24,829 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
25.837 GHz	25.837 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 24,829-24,885 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
25.893 GHz	25.893 GHz	F	1	Vaste verbindingen, FWA. Duplex met 24,885-25,025 GHz.	Vergunningverlening via veiling of vergelijkende toets.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
26.033 GHz	26.033 GHz	F	1,3	Vaste verbindingen.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening bij voorrang dan wel op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
26.5 GHz	26.5 GHz	F	1,3	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	3	Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR (SRR tot 30 juni 2013).	Geen vergunning vereist voor SRD.
27 GHz	27 GHz	F	1,3	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	3	Mobiele communicatie.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
27.5 GHz	27.5 GHz	FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		27.8285 GHz	F	1	Vaste verbindingen.
27.9405 GHz	27.9405 GHz	F	1	Vaste verbindingen. Duplex met 28.9485 - 29.0605 GHz.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
28.0525 GHz		F	1 Vaste verbindingen. Duplex met 29.0605 - 29.4525 GHz.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
28.4445 GHz		FS(U)	1 Niet gecoördineerde vaste satellietverbindingen (exclusief, aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
28.5 GHz	28.5 GHz	FS(U)	1 Niet gecoördineerde vaste satellietverbindingen (exclusief, aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
28.9485 GHz		F	1 Vaste verbindingen. Duplex met 27.9405 - 28.0525 GHz.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
29.0605 GHz		F	1 Vaste verbindingen. Duplex met 28,0525-28,4445 GHz.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
29.1 GHz	29.1 GHz	F	1 Vaste verbindingen. Duplex met 28,0525-28,4445 GHz.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
29.4525 GHz		FS(U)	1 Niet gecoördineerde vaste satellietverbindingen (exclusief, aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
29.5 GHz	29.5 GHz	FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SGS.
29.9 GHz	29.9 GHz	FS(U)	1 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor SGS.
30 GHz	30 GHz	FS(U)	3 Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.338A.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
31 GHz	31 GHz	F	1 Vaste verbindingen. 5.149. 5.338A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
31.3 GHz	31.3 GHz	EES(P)	4 Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4 Radioastronomie. 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4 Ruimte-onderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
31.5 GHz	31.5 GHz	EES(P)	4 Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.149.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4 Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4 Ruimte-onderzoek (passief). 5.149.	Bescherming van passief gebruik.
31.8 GHz	31.8 GHz	F	1 Vaste verbindingen, HDFS. Duplex opdeling 31,800-32,571 GHz en 32,627-33,400 GHz. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		SR(D)	4 Ruimte-onderzoek (ruimte naar aarde). 5.548.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
32 GHz	32 GHz	F	1 Vaste verbindingen, HDFS. Duplex opdeling 31,800-32,571 GHz en 32,627-33,400 GHz. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		SR(D)	4 Ruimte-onderzoek (ruimte naar aarde). 5.548.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
32.3 GHz	32.3 GHz	F	1 Vaste verbindingen, HDFS. Duplex opdeling 31,800-32,571 GHz en 32,627-33,400 GHz. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RN	1,3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
33 GHz	33 GHz	F	1 Vaste verbindingen, HDFS. Duplex opdeling 31,800-32,571 GHz en 32,627-33,400 GHz. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RN	3 Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
33.4 GHz	33.4 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
34.2 GHz	34.2 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
34.7 GHz	34.7 GHz	RL	3 Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
35.2 GHz	35.2 GHz	MLA	4	Meteorologische waarnemingen, mobiele weerradars.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
35.5 GHz	35.5 GHz	MLA	4	Meteorologische waarnemingen, mobiele weerradars.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
36 GHz	36 GHz	F	3	Vaste verbindingen. 5.149. 5.550A.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		MOB	3	Mobiele communicatie. 5.149. 5.550A.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
37 GHz	37 GHz	F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
37.5 GHz	37.5 GHz	F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
38 GHz	38 GHz	FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Gebruik van deze band ligt vast in de GSM- en/of landelijk infrastructuur-vergunningen en overigens vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
39.5 GHz	39.5 GHz	FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
40 GHz	40 GHz	FS(D)	1,3	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MS(D)	1,3	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
40.5 GHz	40.5 GHz	FS(D)	1,3	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
41 GHz	41 GHz	BC	1,2	Omroep, MWS.	Uitgangspunten voor vergunningverlening vormen onderwerp van studie.
		BS	2	Omroepsatelliet.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		F	1	Vaste verbindingen, HDFS en MWS. 5.547.	Uitgangspunten voor vergunningverlening vormen onderwerp van studie.
		FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		mob	1,3	Mobiele communicatie. 5.547.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
42.5 GHz	42.5 GHz	BC	1,2	Omroep, MWS. 5.547. 5.551F.	Uitgangspunten voor vergunningverlening vormen onderwerp van studie.
		BS	2	Omroepsatelliet. 5.547. 5.551F.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		F	1	Vaste verbindingen, HDFS en MWS. 5.547. 5.551F.	Uitgangspunten voor vergunningverlening vormen onderwerp van studie.
		FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		mob	1,3	Mobiele communicatie. 5.547. 5.551F.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
43.5 GHz	43.5 GHz	F	1	Vaste verbindingen (HDFS en MWS). 5.149. 5.547.	Uitgangspunten voor vergunningverlening vormen onderwerp van studie.
		FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte).	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. 5.149. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.547.	Bescherming van passief gebruik.
45.5 GHz	45.5 GHz	MS	3	Mobiele satellietverbindingen. 5.554.	Toegewezen aan het ministerie van Defensie.
		RN	3	Radionavigatie. 5.554.	Vergunningverlening bij voorrang.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
47 GHz	47 GHz	A	4	Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		AS	4	Amateur satelliet.	
47.2 GHz	47.2 GHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
47.5 GHz	47.5 GHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
47.9 GHz	47.9 GHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
48.2 GHz	48.2 GHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
48.54 GHz	48.54 GHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
49.44 GHz	49.44 GHz	MOB	1	Mobiele communicatie. 5.338A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
50.2 GHz	50.2 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.338A. 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
50.4 GHz	50.4 GHz	MOB	1,3	Mobiele communicatie. 5.338A.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
51.4 GHz	51.4 GHz	F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.338A. 5.547. 5.556.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.338A. 5.556.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
52.6 GHz	52.6 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
54.25 GHz	54.25 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
55.78 GHz	55.78 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
		F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547. 5.557A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
56.9 GHz	56.9 GHz	F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
57 GHz	57 GHz	F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, breedband data systemen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		57.2 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.547.
58.2 GHz	58.2 GHz	/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, breedband data systemen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
		F	1	Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.556.	Bescherming van passief gebruik.
59 GHz	59 GHz	SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, breedband data systemen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		F	1,3	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, breedband data systemen.	Geen vergunning vereist voor SRD.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
59.3 GHz	59.3 GHz	F	1,3 Vaste verbindingen. 5.138.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.
	63 GHz	F	1,3 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD (ITS en breedband data systemen).	Geen vergunning vereist voor SRD.
64 GHz	64 GHz	F	1 Vaste verbindingen, HDFS. 5.547. 5.556.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		M(EAM)	1 Mobiele communicatie met uitzondering van de luchtvaart. 5.556.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD, breedband data systemen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
65 GHz	65 GHz	EES(P)	4 Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
		F	1 Vaste verbindingen, HDFS. 5.547.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD, breedband data systemen.	Geen vergunning vereist voor SRD.
66 GHz	66 GHz	MOB	1 Mobiele communicatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
71 GHz	71 GHz	F	1,3 Vaste verbindingen.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	1,3 Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MOB	1,3 Mobiele communicatie.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MS(D)	1,3 Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
74 GHz	74 GHz	A	4 Amateur. 5.561.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		AS	4 Amateur satelliet. 5.561.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		BC	2 Omroep. 5.561.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		BS	2 Omroepsatelliet. 5.561.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		F	1 Vaste verbindingen. 5.561.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	1 Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.561.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MOB	1 Mobiele communicatie. 5.561.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		sr(d)	4 Ruimte-onderzoek (ruimte naar aarde). 5.561.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
76 GHz	76 GHz	RAST	4 Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		RL	3 Radioplaatsbepaling. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
		a	4 Amateur. 5.149.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		as	4 Amateur satelliet. 5.149.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		sr(d)	4 Ruimte-onderzoek (ruimte naar aarde). 5.149.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		/mob/	4 Mobiele communicatie, SRD (RTTT en SRR).	Geen vergunning vereist voor SRD.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleids	
77.5 GHz	77.5 GHz	A	4	Amateur. 5.149.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		AS	4	Amateur satelliet. 5.149.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		rast	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		sr(d)	4	Ruimte-onderzoek (ruimte naar aarde). 5.149.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
78 GHz	78 GHz	/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.149. 5.560.	Vergunningverlening bij voorrang.
		a	4	Amateur. 5.149. 5.560.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		as	4	Amateur satelliet. 5.149. 5.560.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
79 GHz	79 GHz	rast	4	Radioastronomie. 5.560.	Bescherming van passief gebruik.
		sr(d)	4	Ruimte-onderzoek (ruimte naar aarde). 5.560.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
81 GHz	81 GHz	RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
		a	4	Amateur. 5.149.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		as	4	Amateur satelliet. 5.149.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		sr(d)	4	Ruimte-onderzoek (ruimte naar aarde). 5.149.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
81.5 GHz	81.5 GHz	/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD, SRR.	Geen vergunning vereist voor SRD.
		F	1,3	Vaste verbindingen. 5.149. 5.561A.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1,3	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.561A.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1,3	Mobiele communicatie. 5.149. 5.561A.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MS(U)	1,3	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.561A.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		a	4	Amateur. 5.149. 5.561A.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		as	4	Amateur satelliet. 5.149. 5.561A.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		sr(d)	4	Ruimte-onderzoek (ruimte naar aarde). 5.149. 5.561A.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		F	1,3	Vaste verbindingen. 5.149. 5.561A.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1,3	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.561A.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1,3	Mobiele communicatie. 5.149. 5.561A.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MS(U)	1,3	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.561A.	Vergunningverlening bij voorrang en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
RAST	4	Radioastronomie. 5.561A.	Bescherming van passief gebruik.		
sr(d)	4	Ruimte-onderzoek (ruimte naar aarde). 5.149. 5.561A.	Vergunningverlening is niet van toepassing.		

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
84 GHz	84 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.561B.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
86 GHz	86 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
92 GHz	92 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
94 GHz	94 GHz	EES(A)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (actief). 5.562.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.562.	Vergunningverlening bij voorrang.
		SR(A)	4	Ruimte-onderzoek (actief). 5.562.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		rast	4	Radioastronomie. 5.562.	Bescherming van passief gebruik.
94.1 GHz	94.1 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
95 GHz	95 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
		RN	3	Radionavigatie. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
		RNS	3	Radionavigatie met satellieten. 5.149. 5.554.	Vergunningverlening bij voorrang.
100 GHz	100 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.340. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.340. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
102 GHz	102 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
105 GHz	105 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.149. 5.341. 5.562B.	Bescherming van passief gebruik.
109.5 GHz	109.5 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.340. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.340. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
111.8 GHz	111.8 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.149. 5.341. 5.562B.	Bescherming van passief gebruik.
114.25 GHz	114.25 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.340. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.340. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
116 GHz	116 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
		IS	1	Inter satellietverbindingen. 5.341. 5.562C.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
119.98 GHz	119.98 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.138. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
		IS	1	Inter satellietverbindingen. 5.138. 5.341. 5.562C.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.138. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
122.25 GHz	122.25 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.138.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		IS	1	Inter satellietverbindingen. 5.138.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MOB	1,4	Mobiele communicatie. 5.138. 5.558.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		a	4	Amateur. 5.138.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	1,4	Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.
123 GHz	123 GHz	FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.149.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MS(D)	1	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.149. 5.554.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		RN	3	Radionavigatie. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
		RNS	3	Radionavigatie met satellieten. 5.149. 5.554.	Vergunningverlening bij voorrang.
		rast	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
130 GHz	130 GHz	EES(A)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (actief). 5.149. 5.562A. 5.562E.	Bescherming van passief gebruik.
		F	1	Vaste verbindingen. 5.149. 5.562A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		IS	1	Inter satellietverbindingen. 5.149. 5.562A.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149. 5.558. 5.562A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.562A.	Bescherming van passief gebruik.
134 GHz	134 GHz	A	4	Amateur.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		AS	4	Amateur satelliet.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		rast	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
136 GHz	136 GHz	RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
		a	4	Amateur. 5.149.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		as	4	Amateur satelliet. 5.149.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
141 GHz	141 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
148.5 GHz	148.5 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
151.5 GHz	151.5 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.149.	Bescherming van passief gebruik. Na 1-1-2018 vergunningverlening bij voorrang.
155.5 GHz	155.5 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.149. 5.562F. 5.562G.	Bescherming van passief gebruik. Na 1-1-2018 vergunningverlening bij voorrang.
		F	1	Vaste verbindingen. 5.149. 5.562G.	Bescherming van passief gebruik. Na 1-1-2018 vergunningverlening bij voorrang.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149. 5.562G.	Bescherming van passief gebruik. Na 1-1-2018 vergunningverlening bij voorrang.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.562G.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.149. 5.562B.	Bescherming van passief gebruik.
158.5 GHz	158.5 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MS(D)	1	Mobiele satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
164 GHz	164 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
167 GHz	167 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.149.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		IS	1	Inter satellietverbindingen. 5.149.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149. 5.558.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
174.5 GHz	174.5 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		IS	1	Inter satellietverbindingen.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.558.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
174.8 GHz	174.8 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
		IS	1	Inter satellietverbindingen. 5.562H.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
182 GHz	182 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
185 GHz	185 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.
		IS	1	Inter satellietverbindingen. 5.562H.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief).	Bescherming van passief gebruik.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst	verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid
190 GHz	190 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
191.8 GHz	191.8 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		IS	1	Inter satellietverbindingen. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149. 5.341. 5.558.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MS	1	Mobiele satellietverbindingen. 5.149. 5.341. 5.554.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RN	3	Radionavigatie. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening bij voorrang.
		RNS	3	Radionavigatie met satellieten. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening bij voorrang.
200 GHz	200 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340. 5.341. 5.563A.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.340. 5.341. 5.563A.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.340. 5.341. 5.563A.	Bescherming van passief gebruik.
202 GHz	202 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340. 5.341. 5.563A.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.340. 5.341. 5.563A.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.340. 5.341. 5.563A.	Bescherming van passief gebruik.
209 GHz	209 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
217 GHz	217 GHz	F	1	Vaste verbindingen. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149. 5.341.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.341.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.149. 5.341. 5.562B.	Bescherming van passief gebruik.
226 GHz	226 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.340.	Bescherming van passief gebruik.
231.5 GHz	231.5 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		rl	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
232 GHz	232 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		rl	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
235 GHz	235 GHz	EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.563A. 5.563B.	Bescherming van passief gebruik.
		FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde). 5.563A. 5.563B.	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.563A. 5.563B.	Bescherming van passief gebruik.

Frequentieband	Frequentiebandtoewijzing	ITU Radiodienst ' verkort	Hoofdcategorie Bestemming	Beleid	
238 GHz	238 GHz	F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		FS(D)	1	Vaste satellietverbindingen (ruimte naar aarde).	Vergunningverlening is niet van toepassing.
		MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
		RN	3	Radionavigatie.	Vergunningverlening bij voorrang.
240 GHz	240 GHz	RNS	3	Radionavigatie met satellieten.	Vergunningverlening bij voorrang.
		F	1	Vaste verbindingen.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
241 GHz	241 GHz	MOB	1	Mobiele communicatie.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RL	3	Radioplaatsbepaling.	Vergunningverlening bij voorrang.
248 GHz	248 GHz	RAST	4	Radioastronomie. 5.138.	Bescherming van passief gebruik.
		RL	3	Radioplaatsbepaling. 5.138. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
		a	4	Amateur. 5.138. 5.149.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		as	4	Amateur satelliet. 5.138. 5.149.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		/mob/	4	Mobiele communicatie, SRD.	Geen vergunning vereist voor SRD.
250 GHz	250 GHz	A	4	Amateur. 5.149.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		AS	4	Amateur satelliet. 5.149.	Onder voorwaarden vergunningvrijheid met meldingsplicht en overigens op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
252 GHz	252 GHz	rast	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
		EES(P)	4	Aarde- en atmosfeeronderzoek (passief). 5.340. 5.563A.	Bescherming van passief gebruik.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.340. 5.563A.	Bescherming van passief gebruik.
265 GHz	265 GHz	SR(P)	4	Ruimte-onderzoek (passief). 5.340. 5.563A.	Bescherming van passief gebruik.
		F	1	Vaste verbindingen. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MS(U)	1	Mobiele satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.554.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag. Geen vergunning vereist voor randapparaten.
		RAST	4	Radioastronomie.	Bescherming van passief gebruik.
275 GHz	275 GHz	RN	3	Radionavigatie. 5.149.	Vergunningverlening bij voorrang.
		RNS	3	Radionavigatie met satellieten. 5.149. 5.554.	Vergunningverlening bij voorrang.
		F	1	Vaste verbindingen. 5.149. 5.563A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
1000 GHz	1000 GHz	FS(U)	1	Vaste satellietverbindingen (aarde naar ruimte). 5.149. 5.563A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		MOB	1	Mobiele communicatie. 5.149. 5.563A.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.
		RAST	4	Radioastronomie. 5.563A.	Bescherming van passief gebruik.
		NA	1	Nog geen bestemming. 5.565.	Vergunningverlening op volgorde van binnenkomst van de aanvraag.

ITU-radiodiensten

A Amateur

A radiocommunication service for the purpose of selftraining, intercommunication and technical investigations carried out by amateurs, that is, by duly authorised persons interested in radio technique solely with a personal aim and without pecuniary interest.

AM(OR) Aeronautical Mobile (OR)

An aeronautical mobile service intended for communications, including those relating to flight co-ordination, primarily outside national or international civil air routes.

AM(R) Aeronautical Mobile (R)

An aeronautical mobile service reserved for communications relating to safety and regularity of flight, primarily along national or international civil air routes.

AMS(R)D Aeronautical Mobile Satellite (R) (space-to-Earth)

An aeronautical mobile satellite service reserved for communications relating to safety and regularity of flights, primarily along national and international civil air routes.

ARN Aeronautical Radionavigation

A radionavigation service intended for the benefit and for the safe operations of aircraft.

AS Amateur Satellite

A radiocommunication service using space stations on earth satellites for the same purposes as those of the amateur service.

BC Broadcasting

A radiocommunication service in which the transmissions are intended for direct reception by the general public. This service may include sound transmission, television transmission or other types of transmission.

BS Broadcasting Satellite

A radiocommunications service in which signals transmitted or retransmitted by space stations are intended for direct reception by the general public. In the broadcasting satellite service, the term 'direct reception' shall encompass both individual reception and community reception.

EES(A) Earth Exploration Satellite (Active)

A radiocommunication service between earth stations and one or more space stations, which may include links between space stations, in which:

- information relating to the characteristics of the earth and its natural phenomena, including data relating to the state of the environment, is obtained from active or passive sensors on earth satellites;
- similar information is collected from airborne or earth based platforms;
- such information may be distributed to earth stations within the systems concerned;
- platform interrogation may be included. This service may also include feeder links necessary for its own operation.

EES(P) Earth Exploration Satellite (Passive)

A radiocommunication service between earth stations and one or more space stations, which may include links between space stations, in which:

- information relating to the characteristics of the earth and its natural phenomena, including data relating to the state of the environment, is obtained from active or passive sensors on earth satellites;
- similar information is collected from airborne or earth based platforms;
- such information may be distributed to earth stations within the systems concerned;
- platform interrogation may be included. This service may also include feeder links necessary for its own operation.

F Fixed

A radiocommunication service between specified fixed points.

FS(D) Fixed Satellite (space-to-Earth)

A radiocommunication service between earth stations at given positions, when one or more satellites are used, the given position may be a fixed point or any fixed point within specified areas; in some cases this service includes satellite to satellite links, which may also be operated in the intersatellite service; the fixed satellite service may also include feeder links for other space radiocommunications services.

FS(D-U) Fixed Satellite (space-to-Earth) (Earth-to-space)

A radiocommunication service between earth stations at given positions, when one or more satellites are used, the given position may be a fixed point or any fixed point within specified areas; in some cases this service includes satellite to satellite links, which may also be operated in the intersatellite service; the fixed satellite service may also include feeder links for other space radiocommunications services.

FS(U) Fixed Satellite (Earth-to-space)

A radiocommunication service between earth stations at given positions, when one or more satellites are used, the given position may be a fixed point or any fixed point within specified areas; in some cases this service includes satellite to satellite links, which may also be operated in the intersatellite service; the fixed satellite service may also include feeder links for other space radiocommunications services.

IS Inter Satellite

A radiocommunication service providing links between artificial satellites.

LM Land Mobile

A mobile service between base stations and landmobile stations, or between landmobile stations.

LMS(D) Land Mobile Satellite (space-to-Earth)

A mobile satellite service in which mobile earth stations are located on land.

LMS(U) Land Mobile Satellite (Earth-to-space)

A mobile satellite service in which mobile earth stations are located on land.

M(DC) Mobile (Distress and Calling)

A radiocommunication service between mobile and land stations, or between mobile stations.

M(EAM) Mobile (Except Aeronautical Mobile)

A radiocommunication service between mobile and land stations, or between mobile stations.

MLA Meteorological Aids

A radiocommunications service used for meteorological purposes, including hydrological observation and exploration.

MLS(D) Meteorological Satellite (space-to-Earth)

An earth exploration satellite service for meteorological purposes.

MM Maritime Mobile

A mobile service between coast stations and ship stations, or between ship stations, or between associated onboard communication stations; survival craft stations and emergency position indicating radiobeacon (EPIRB) stations may also participate in this service.

MMS(D) Maritime Mobile Satellite (space-to-Earth)

A mobile satellite service in which mobile earth stations are located on board ships; survival craft stations and EPRIB stations may also participate in this service.

MMS(U) Maritime Mobile Satellite (Earth-to-space)

A mobile satellite service in which mobile earth stations are located on board ships; survival craft stations and EPIRB stations may also participate in this service.

MOB Mobile

A radiocommunication service between mobile and land stations, or between mobile stations.

MRN Maritime Radionavigation

A radionavigation service intended for the benefit and for the safe operation of ships.

MS Mobile Satellite

A radiocommunication service:

- between mobile earth stations and one or more space stations, or between space stations used by this service; or
- between mobile earth stations by means of one or more space stations. This service may also include feeder links necessary for its operation.

MS(D) Mobile Satellite (space-to-Earth)

A radiocommunication service:

- between mobile earth stations and one or more space stations, or between space stations used by this service; or
- between mobile earth stations by means of one or more space stations. This service may also include feeder links necessary for its operation.

MS(D-U) Mobile Satellite (space-to-Earth) (Earth-to-space)

A radiocommunication service:

- between mobile earth stations and one or more space stations, or between space stations used by this service; or
- between mobile earth stations by means of one or more space stations. This service may also include feeder links necessary for its operation.

MS(U) Mobile Satellite (Earth-to-space)

A radiocommunication service:

- between mobile earth stations and one or more space stations, or between space stations used by this service;
- or between mobile earth stations by means of one or more space stations. This service may also include feeder links necessary for its operation.

NA Not Allocated

RAST Radio Astronomy

Astronomy based on the reception of radio waves of cosmic origin.

RL Radiolocation

Radiodetermination used for purposes other than those of radionavigation.

RN Radionavigation

Radiodetermination used for the purpose of navigation, including obstruction warning.

RNS Radionavigation Satellite

A radiodetermination-satellite service used for the purpose of radionavigation. This service may also include feeder links necessary for its operation.

RNS(D-I) Radionavigation Satellite (space-to-Earth) (space-to-space)

A radiodetermination-satellite service used for the purpose of radionavigation.

RNS(U) Radionavigation Satellite (Earth-to-space)

A radiodetermination-satellite service used for feeder links necessary for its operation.

SFTS Standard Frequency and Time Signal

A radiocommunication service for scientific, technical and other purposes, providing the transmission of specified frequencies, time signals, or both, of stated high precision, intended for general reception.

SFTSS Standard Frequency and Time Signal Satellite

A radiocommunication service using space stations on earth satellites for the same purposes as those of the standard frequency and time signal service. This service may also include feeder links necessary for its operation.

SO Space Operation

A radiocommunication service concerned exclusively with the operation of spacecraft in particular space tracking, space telemetry and space telecommand.

SR Space Research

A radiocommunication service in which space craft or other objects in space are used for scientific or technological purposes.

SR(A) Space Research (Active)

A radiocommunication service in which space craft or other objects in space are used for scientific or technological purposes.

SR(D) Space Research (space-to-Earth)

The downlinks for a passive radiocommunication service in which space crafts or other objects in space are used for scientific or technological purposes.

SR(P) Space Research (Passive)

A passive radiocommunication service in which space crafts or other objects in space are used for scientific or technological purposes.

Relevante voetnoten ITU Radio Regulations

5.111

The carrier frequencies 2 182 kHz, 3 023 kHz, 5 680 kHz, 8 364 kHz and the frequencies 121.5 MHz, 156.525 MHz, 156.8 MHz and 243 MHz may also be used, in accordance with the procedures in force for terrestrial radiocommunication services, for search and rescue operations concerning manned space vehicles. The conditions for the use of the frequencies are prescribed in Article 31.

The same applies to the frequencies 10 003 kHz, 14 993 kHz and 19 993 kHz, but in each of these cases emissions must be confined in a band of ± 3 kHz about the frequency. (WRC-07)

5.132

The frequencies 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 19680.5 kHz, 22376 kHz and 26100.5 kHz are the international frequencies for the transmission of maritime safety information (MSI) (see Appendix 17).

5.134

The use of the bands 5 900-5 950 kHz, 7 300-7 350 kHz, 9 400-9 500 kHz, 11 600-11 650 kHz, 12 050-12 100 kHz, 13 570-13 600 kHz, 13 800-13 870 kHz, 15 600-15 800 kHz, 17 480-17 550 kHz and 18 900-19 020 kHz by the broadcasting service is subject to the application of the procedure of Article 12. Administrations are encouraged to use these bands to facilitate the introduction of digitally modulated emissions in accordance with the provisions of Resolution 517 (Rev.WRC-07). (WRC-07)

5.136

Additional allocation: frequencies in the band 5 900-5 950 kHz may be used by stations in the following services, communicating only within the boundary of the country in which they are located: fixed service (in all three Regions), land mobile service (in Region 1), mobile except aeronautical mobile (R) service (in Regions 2 and 3), on condition that harmful interference is not caused to the broadcasting service. When using frequencies for these services, administrations are urged to use the minimum power required and to take account of the seasonal use of frequencies by the broadcasting service published in accordance with the Radio Regulations. (WRC-07)

5.138

The following bands:

6765-6795 kHz	(centre frequency 6780 kHz),
433.05-434.79 MHz	(centre frequency 433.92 MHz) in Region 1 except in the countries mentioned in No. 5.280)
61-61.5 GHz	(centre frequency 61.25 GHz),
122-123 GHz	(centre frequency 122.5 GHz), and
244-246 GHz	(centre frequency 245 GHz)

are designated for industrial, scientific and medical (ISM) applications. The use of these frequency bands for ISM applications shall be subject to special authorization by the administration concerned, in agreement with other administrations whose radiocommunication services might be affected. In applying this provision, administrations shall have due regard to the latest relevant ITU-R Recommendations.

5.138A

Until 29 March 2009, the band 6765-7000 kHz is allocated to the fixed service on a primary basis and to the land mobile service on a secondary basis. After this date, this band is allocated to the fixed and the mobile except aeronautical mobile (R) services on a primary basis.

5.141C

In Regions 1 and 3, the band 7100-7200 kHz is allocated to the broadcasting service until 29 March 2009 on a primary basis.

5.143

Additional allocation: frequencies in the band 7 300-7 350 kHz may be used by stations in the fixed service and in the land mobile service, communicating only within the boundary of the country in which they are located, on condition that harmful interference is not caused to the broadcasting service. When using frequencies for these services, administrations are urged to use the minimum power required and to take account of the seasonal use of frequencies by the broadcasting service published in accordance with the Radio Regulations. (WRC-07)

5.143B

In Region 1, the band 7350-7450 kHz is allocated, until 29 March 2009, to the fixed service on a primary basis and to the land mobile service on a secondary basis. After 29 March 2009, on condition that harmful interference is not caused to the broadcasting service, frequencies in the band 7350-7450 kHz may be used by stations in the fixed and land mobile services communicating only within the boundary of the country in which they are located, each station using a total radiated power that shall not exceed 24 dBW.

5.143E

Until 29 March 2009, the band 7450-8100 kHz is allocated to the fixed service on a primary basis and to the land mobile service on a secondary basis.

5.146

Additional allocation: frequencies in the bands 9 400-9 500 kHz, 11 600-11 650 kHz, 12 050-12 100 kHz, 15 600-15 800 kHz, 17 480-17 550 kHz and 18 900-19 020 kHz may be used by stations in the fixed service, communicating only within the boundary of the country in which they are located, on condition that harmful interference is not caused to the broadcasting service. When using frequencies in the fixed service, administrations are urged to use the minimum power required and to take account of the seasonal use of frequencies by the broadcasting service published in accordance with the Radio Regulations. (WRC-07)

5.149

In making assignments to stations of other services to which the bands:

13 360-13 410 kHz,	4 950-4 990 MHz,	102-109.5 GHz,
25 550-25 670 kHz,	4 990-5 000 MHz,	111.8-114.25 GHz,
37.5-38.25 MHz,	6 650-6 675.2 MHz,	128.33-128.59 GHz,
73-74.6 MHz in Regions 1	10.6-10.68 GHz,	129.23-129.49 GHz,
and 3,	14.47-14.5 GHz,	130-134 GHz,
150.05-153 MHz in Region 1,	22.01-22.21 GHz,	136-148.5 GHz,
322-328.6 MHz,	22.21-22.5 GHz,	151.5-158.5 GHz,
406.1-410 MHz,	22.81-22.86 GHz,	168.59-168.93 GHz,
608-614 MHz in Regions 1	23.07-23.12 GHz,	171.11-171.45 GHz,
and 3,	31.2-31.3 GHz,	172.31-172.65 GHz,
1 330-1 400 MHz,	31.5-31.8 GHz in Regions 1	173.52-173.85 GHz,
1 610.6-1 613.8 MHz,	and 3,	195.75-196.15 GHz,
1 660-1 670 MHz,	36.43-36.5 GHz,	209-226 GHz,
1 718.8-1 722.2 MHz,	42.5-43.5 GHz,	241-250 GHz,
2 655-2 690 MHz,	48.94-49.04 GHz,	252-275 GHz
3 260-3 267 MHz,	76-86 GHz,	
3 332-3 339 MHz,	92-94 GHz,	
3 345.8-3 352.5 MHz,	94.1-100 GHz,	
4 825-4 835 MHz,		

are allocated, administrations are urged to take all practicable steps to protect the radio astronomy service from harmful interference. Emissions from spaceborne or airborne stations can be particularly serious sources of interference to the radio astronomy service (see Nos. 4.5 and 4.6 and Article 29). (WRC-07)

5.150

The following bands:

13553-13567 kHz	(centre frequency 13560 kHz),
26957-27283 kHz	(centre frequency 27120 kHz),
40.66-40.70 MHz	(centre frequency 40.68 MHz),
902-928 MHz in Region 2	(centre frequency 915 MHz),
2400-2500 MHz	(centre frequency 2450 MHz),
5725-5875 MHz	(centre frequency 5800 MHz), and
24-24.25 GHz	(centre frequency 24.125 GHz)

are also designated for industrial, scientific and medical (ISM) applications.

Radiocommunication services operating within these bands must accept harmful interference which may be caused by these applications. ISM equipment operating in these bands is subject to the provisions of No. **15.13** .

5.226

The frequency 156.8 MHz is the international distress, safety and calling frequency for the maritime mobile VHF radiotelephone service. The conditions for the use of this frequency and the band 156.7625-156.8375 MHz are contained in Article **31** and Appendix **18**.

The frequency 156.525 MHz is the international distress, safety and calling frequency for the maritime mobile VHF radiotelephone service using digital selective calling (DSC). The conditions for the use of this frequency and the band 156.4875-156.5625 MHz are contained in Articles **31** and **52**, and in Appendix **18**.

In the bands 156-156.4875 MHz, 156.5625-156.7625 MHz, 156.8375-157.45 MHz, 160.6-160.975 MHz and 161.475-162.05 MHz, each administration shall give priority to the maritime mobile service on only such frequencies as are assigned to stations of the maritime mobile service by the administration (see Articles **31** and **52**, and Appendix **18**). Any use of frequencies in these bands by stations of other services to which they are allocated should be avoided in areas where such use might cause harmful interference to the maritime mobile VHF radiocommunication service.

However, the frequencies 156.8 MHz and 156.525 MHz and the frequency bands in which priority is given to the maritime mobile service may be used for radiocommunications on inland waterways subject to agreement between interested and affected administrations and taking into account current frequency usage and existing agreements. (WRC-07)

5.227

Additional allocation: the bands 156.4875-156.5125 MHz and 156.5375-156.5625 MHz are also allocated to the fixed and land mobile services on a primary basis. The use of these bands by the fixed and land mobile services shall not cause harmful interference to nor claim protection from the maritime mobile VHF radiocommunication service. (WRC-07)

5.254

The bands 235-322 MHz and 335.4-399.9 MHz may be used by the mobile-satellite service, subject to agreement obtained under No. **9.21**, on condition that stations in this service do not cause harmful interference to those of other services operating or planned to be operated in accordance with the Table of Frequency Allocations except for the additional allocation made in footnote No. **5.256A**.

5.266

The use of the band 406-406.1 MHz by the mobile-satellite service is limited to low power satellite emergency position-indicating radiobeacons (see also Article **31**). (WRC-07)

5.279A

The use of this band by sensors in the Earth exploration-satellite service (active) shall be in accordance with Recommendation ITU-R SA.1260-1. Additionally, the Earth exploration-satellite service (active) in the band 432-438 MHz shall not cause harmful interference to the aeronautical radionavigation service in China. The provisions of this footnote in no way diminish the obligation of the Earth exploration-satellite service (active) to operate as a secondary service in accordance with Nos. **5.29** and **5.30**.

5.282

In the bands 435-438 MHz, 1260-1270 MHz, 2400-2450 MHz, 3400-3410 MHz (in Regions 2 and 3 only) and 5650-5670 MHz, the amateur-satellite service may operate subject to not causing harmful interference to other services operating in accordance with the Table (see No. **5.43**). Administrations authorizing such use shall ensure that any harmful interference caused by emissions from a station in the amateur-satellite service is immediately eliminated in accordance with the provisions of No. **25.11**. The use of the bands 1260-1270 MHz and 5650-5670 MHz by the amateur-satellite service is limited to the Earth-to-space direction.

5.316

Additional allocation: in Germany, Saudi Arabia, Bosnia and Herzegovina, Burkina Faso, Cameroon, Côte d'Ivoire, Croatia, Denmark, Egypt, Finland, Greece, Israel, the Libyan Arab Jamahiriya, Jordan, Kenya, The Former Yugoslav Republic of Macedonia, Liechtenstein, Mali, Monaco, Montenegro, Norway, the Netherlands, Portugal, the United Kingdom, the Syrian Arab Republic, Serbia., Sweden and Switzerland, the band 790-830 MHz, and in these same countries and in Spain, France, Gabon and Malta, the band 830-862 MHz, are also allocated to the mobile, except aeronautical mobile, service on a primary basis. However, stations of the mobile service in the countries mentioned in connection with each band referred to in this footnote shall not cause harmful interference to, or claim protection from, stations of services operating in accordance with the Table in

countries other than those mentioned in connection with the band. This allocation is effective until 16 June 2015. (WRC-07)

5.316B

In Region 1, the allocation to the mobile, except aeronautical mobile, service on a primary basis in the frequency band 790-862 MHz shall come into effect from 17 June 2015 and shall be subject to agreement obtained under No. **9.21** with respect to the aeronautical radionavigation service in countries mentioned in No. **5.312**. For countries party to the GE06 Agreement, the use of stations of the mobile service is also subject to the successful application of the procedures of that Agreement. Resolution **224 (Rev.WRC-07)** and Resolution **749 (WRC-07)** shall apply. (WRC-07)

5.328A

Stations in the radionavigation-satellite service in the band 1 164-1 215 MHz shall operate in accordance with the provisions of Resolution **609 (Rev.WRC-07)** and shall not claim protection from stations in the aeronautical radionavigation service in the band 960-1 215 MHz. No. **5.43A** does not apply. The provisions of No. **21.18** shall apply. (WRC-07)

5.328B

The use of the bands 1 164-1 300 MHz, 1 559-1 610 MHz and 5 010-5 030 MHz by systems and networks in the radionavigation-satellite service for which complete coordination or notification information, as appropriate, is received by the Radiocommunication Bureau after 1 January 2005 is subject to the application of the provisions of Nos. **9.12**, **9.12A** and **9.13**. Resolution **610 (WRC-03)** shall also apply; however, in the case of radionavigation-satellite service (space-to-space) networks and systems, Resolution **610 (WRC-03)** shall only apply to transmitting space stations. In accordance with No. **5.329A**, for systems and networks in the radionavigation-satellite service (space-to-space) in the bands 1 215-1 300 MHz and 1 559-1 610 MHz, the provisions of Nos. **9.7**, **9.12**, **9.12A** and **9.13** shall only apply with respect to other systems and networks in the radionavigation-satellite service (space-to-space). (WRC-07)

5.329

Use of the radionavigation-satellite service in the band 1215-1300 MHz shall be subject to the condition that no harmful interference is caused to, and no protection is claimed from, the radionavigation service authorized under No. **5.331**. Furthermore, the use of the radionavigation-satellite service in the band 1215-1300 MHz shall be subject to the condition that no harmful interference is caused to the radiolocation service. No. **5.43** shall not apply in respect of the radiolocation service. Resolution **608 (WRC-03)** shall apply.

5.329A

Use of systems in the radionavigation-satellite service (space-to-space) operating in the bands 1 215-1 300 MHz and 1 559-1 610 MHz is not intended to provide safety service applications, and shall not impose any additional constraints on radionavigation-satellite service (space-to-Earth) systems or on other services operating in accordance with the Table of Frequency Allocations. (WRC-07)

5.338A

In the bands 1 350-1 400 MHz, 1 427-1 429 MHz, 1 429-1 452 MHz, 22.55-23.55 GHz, 30-31 GHz, 31-31.3 GHz, 49.7-50.2 GHz, 50.4-50.9 GHz and 51.4-52.6 GHz, Resolution **750 (WRC-07)** applies. (WRC-07)

5.339A

Sup (WRC-07)

5.340

All emissions are prohibited in the following bands:

- 1400-1427 MHz,
- 2690-2700 MHz, except those provided for by No. **5.422** ,
- 10.68-10.7 GHz, except those provided for by No. **5.483** ,
- 15.35-15.4 GHz, except those provided for by No. **5.511** ,
- 23.6-24 GHz,
- 31.3-31.5 GHz,
- 31.5-31.8 GHz, in Region 2,
- 48.94-49.04 GHz, from airborne stations
- 50.2-50.4 GHz² ,
- 52.6-54.25 GHz,
- 86-92 GHz,
- 100-102 GHz,
- 109.5-111.8 GHz,
- 114.25-116 GHz,
- 148.5-151.5 GHz,
- 164-167 GHz,
- 182-185 GHz,
- 190-191.8 GHz,
- 200-209 GHz,
- 226-231.5 GHz,
- 250-252 GHz.

² **5.340.1** The allocation to the Earth exploration-satellite service (passive) and the space research service (passive) in the band 50.2-50.4 GHz should not impose undue

constraints on the use of the adjacent bands by the primary allocated services in those bands.

5.341

In the bands 1400-1727 MHz, 101-120 GHz and 197-220 GHz, passive research is being conducted by some countries in a programme for the search for intentional emissions of extraterrestrial origin.

5.348C

Sup (WRC-07)

5.351A

For the use of the bands 1 518-1 544 MHz, 1 545-1 559 MHz, 1 610-1 626.5 MHz, 1 626.5-1 645.5 MHz, 1 646.5-1 660.5 MHz, 1 668-1 675 MHz, 1 980-2 010 MHz, 2 170-2 200 MHz, 2 483.5-2 500 MHz, 2 500-2 520 MHz and 2 670-2 690 MHz by the mobile-satellite service, see Resolutions **212 (Rev.WRC-07)** and **225 (Rev.WRC-07)**. (WRC-07)

5.367

Additional allocation: The bands 1610-1626.5 MHz and 5000-5150 MHz are also allocated to the aeronautical mobile-satellite (R) service on a primary basis, subject to agreement obtained under No. **9.21**.

5.372

Harmful interference shall not be caused to stations of the radio astronomy service using the band 1610.6-1613.8 MHz by stations of the radiodetermination-satellite and mobile-satellite services (No. **29.13** applies).

5.376A

Mobile earth stations operating in the band 1660-1660.5 MHz shall not cause harmful interference to stations in the radio astronomy service.

5.384A

The bands, or portions of the bands, 1 710-1 885 MHz, 2 300-2 400 MHz and 2 500-2 690 MHz, are identified for use by administrations wishing to implement International Mobile Telecommunications (IMT) in accordance with Resolution **223 (Rev.WRC-07)**. This identification does not preclude the use of these bands by any application of the services to which they are allocated and does not establish priority in the Radio Regulations. (WRC-07)

5.385

Additional allocation: the band 1718.8-1722.2 MHz is also allocated to the radio astronomy service on a secondary basis for spectral line observations.

5.424A

In the band 2900-3100 MHz, stations in the radiolocation service shall not cause harmful interference to, nor claim protection from, radar systems in the radionavigation service.

5.430A

Different category of service: in Albania, Algeria, Germany, Andorra, Saudi Arabia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Belgium, Benin, Bosnia and Herzegovina, Botswana, Bulgaria, Burkina Faso, Cameroon, Cyprus, Vatican, Côte d'Ivoire, Croatia, Denmark, French Overseas Departments and Communities in Region 1, Egypt, Spain, Estonia, Finland, France, Gabon, Georgia, Greece, Guinea, Hungary, Ireland, Iceland, Israel, Italy, Jordan, Kuwait, Lesotho, Latvia, Macedonia, Liechtenstein, Lithuania, Malawi, Malta, Morocco, Mauritania, Moldova, Monaco, Mongolia, Montenegro, Mozambique, Namibia, Niger, Norway, Oman, Netherlands, Poland, Portugal, Qatar, Syria, Congo, Slovakia, Czech Rep., Romania, United Kingdom, San Marino, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Slovenia, South Africa, Sweden, Switzerland, Swaziland, Togo, Chad, Tunisia, Turkey, Ukraine, Zambia and Zimbabwe, the band 3 400-3 600 MHz is allocated to the mobile, except aeronautical mobile, service on a primary basis subject to agreement obtained under No. **9.21** with other administrations and is identified for International Mobile Telecommunications (IMT). This identification does not preclude the use of this band by any application of the services to which it is allocated and does not establish priority in the Radio Regulations. At the stage of coordination the provisions of Nos. **9.17** and **9.18** also apply. Before an administration brings into use a (base or mobile) station of the mobile service in this band it shall ensure that the power flux-density (pfd) produced at 3 m above ground does not exceed $-154.5 \text{ dBW}/(\text{m}^2 \cdot 4 \text{ kHz})$ for more than 20 per cent of time at the border of the territory of any other administration. This limit may be exceeded on the territory of any country whose administration has so agreed. In order to ensure that the pfd limit at the border of the territory of any other administration is met, the calculations and verification shall be made, taking into account all relevant information, with the mutual agreement of both administrations (the administration responsible for the terrestrial station and the administration responsible for the earth station), with the assistance of the Bureau if so requested. In case of disagreement, the calculation and verification of the pfd shall be made by the Bureau, taking into account the information referred to above. Stations of the mobile service in the band 3 400-3 600 MHz shall not claim more protection from space stations than that provided in Table **21-4** of the Radio Regulations (Edition of 2004). This allocation is effective from 17 November 2010. (WRC-07)

5.443B

In order not to cause harmful interference to the microwave landing system operating above 5030 MHz, the aggregate power flux-density produced at the Earth's surface in the band 5030-5150 MHz by all the space stations within any radionavigation-satellite service system (space-to-Earth) operating in the band 5010-5030 MHz shall not exceed -124.5 dB(W/m²) in a 150 kHz band. In order not to cause harmful interference to the radio astronomy service in the band 4990-5000 MHz, radionavigation-satellite service systems operating in the band 5010-5030 MHz shall comply with the limits in the band 4990-5000 MHz defined in Resolution **741 (WRC-03)**.

5.444B

The use of the band 5 091-5 150 MHz by the aeronautical mobile service is limited to:

- systems operating in the aeronautical mobile (R) service and in accordance with international aeronautical standards, limited to surface applications at airports. Such use shall be in accordance with Resolution **748 (WRC-07)**;
- aeronautical telemetry transmissions from aircraft stations (see No. **1.83**) in accordance with Resolution **418 (WRC-07)**;
- aeronautical security transmissions. Such use shall be in accordance with Resolution **419 (WRC-07)**. (WRC-07)

5.446A

The use of the bands 5150-5350 MHz and 5470-5725 MHz by the stations in the mobile service shall be in accordance with Resolution **229 (WRC-03)**.

5.446B

In the band 5150-5250 MHz, stations in the mobile service shall not claim protection from earth stations in the fixed-satellite service. No. **5.43A** does not apply to the mobile service with respect to fixed-satellite service earth stations.

5.446C

Additional allocation: in Region 1 (except in Algeria, Saudi Arabia, Bahrain, Egypt, United Arab Emirates, Jordan, Kuwait, Lebanon, Morocco, Oman, Qatar, Syrian Arab Republic, Sudan and Tunisia) and in Brazil, the band 5 150-5 250 MHz is also allocated to the aeronautical mobile service on a primary basis, limited to aeronautical telemetry transmissions from aircraft stations (see No. **1.83**), in accordance with Resolution **418 (WRC-07)**. These stations shall not claim protection from other stations operating in accordance with Article 5. No. **5.43A** does not apply. (WRC-07)

5.447D

The allocation of the band 5250-5255 MHz to the space research service on a primary basis is limited to active spaceborne sensors. Other uses of the band by the space research service are on a secondary basis.

5.447F

In the band 5250-5350 MHz, stations in the mobile service shall not claim protection from the radiolocation service, the Earth exploration-satellite service (active) and the space research service (active). These services shall not impose on the mobile service more stringent protection criteria, based on system characteristics and interference criteria, than those stated in Recommendations ITU-R M.1638 and ITU-R SA.1632.

5.448D

In the frequency band 5350-5470 MHz, stations in the radiolocation service shall not cause harmful interference to, nor claim protection from, radar systems in the aeronautical radionavigation service operating in accordance with No. **5.449**.

5.450A

In the band 5470-5725 MHz, stations in the mobile service shall not claim protection from radio-determination services. Radiodetermination services shall not impose on the mobile service more stringent protection criteria, based on system characteristics and interference criteria, than those stated in Recommendation ITU-R M.1638.

5.457A

In the bands 5925-6425 MHz and 14-14.5 GHz, earth stations located on board vessels may communicate with space stations of the fixed-satellite service. Such use shall be in accordance with Resolution **902 (WRC-03)**.

5.458

In the band 6425-7075 MHz, passive microwave sensor measurements are carried out over the oceans. In the band 7075-7250 MHz, passive microwave sensor measurements are carried out. Administrations should bear in mind the needs of the Earth exploration-satellite (passive) and space research (passive) services in their future planning of the bands 6425-7025 MHz and 7075-7250 MHz.

5.461

Additional allocation: the bands 7250-7375 MHz (space-to-Earth) and 7900-8025 MHz (Earth-to-space) are also allocated to the mobile-satellite service on a primary basis, subject to agreement obtained under No. **9.21**.

5.471

Additional allocation: in Algeria, Germany, Bahrain, Belgium, China, Egypt, the United Arab Emirates, France, Greece, Indonesia, Iran (Islamic Republic of), the Libyan Arab Jamahiriya, the Netherlands, Qatar and Sudan, the bands 8 825-8 850 MHz and 9 000-9 200 MHz are also allocated to the maritime radionavigation service, on a primary basis, for use by shore-based radars only. (WRC-07)

5.473A

In the band 9 000-9 200 MHz, stations operating in the radiolocation service shall not cause harmful interference to, nor claim protection from, systems identified in No. **5.337** operating in the aeronautical radionavigation service, or radar systems in the maritime radionavigation service operating in this band on a primary basis in the countries listed in No. **5.471**. (WRC-07)

5.475A

The use of the band 9 300-9 500 MHz by the Earth exploration-satellite service (active) and the space research service (active) is limited to systems requiring necessary bandwidth greater than 300 MHz that cannot be fully accommodated within the 9 500-9 800 MHz band. (WRC-07)

5.475B

In the band 9 300-9 500 MHz, stations operating in the radiolocation service shall not cause harmful interference to, nor claim protection from, radars operating in the radionavigation service in conformity with the Radio Regulations. Ground-based radars used for meteorological purposes have priority over other radiolocation uses. (WRC-07)

5.476A

In the band 9 300-9 800 MHz, stations in the Earth exploration-satellite service (active) and space research service (active) shall not cause harmful interference to, nor claim protection from, stations of the radionavigation and radiolocation services. (WRC-07)

5.478A

The use of the band 9 800-9 900 MHz by the Earth exploration-satellite service (active) and the space research service (active) is limited to systems requiring necessary bandwidth greater than 500 MHz that cannot be fully accommodated within the 9 300-9 800 MHz band.

5.482A

For sharing of the band 10.6-10.68 GHz between the Earth exploration-satellite (passive) service and the fixed and mobile, except aeronautical mobile, services, Resolution **751 (WRC-07)** applies. (WRC-07)

5.484A

The use of the bands 10.95-11.2 GHz (space-to-Earth), 11.45-11.7 GHz (space-to-Earth), 11.7-12.2 GHz (space-to-Earth) in Region 2, 12.2-12.75 GHz (space-to-Earth) in Region 3, 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth) in Region 1, 13.75-14.5 GHz (Earth-to-space), 17.8-18.6 GHz (space-to-Earth), 19.7-20.2 GHz (space-to-Earth), 27.5-28.6 GHz (Earth-to-space), 29.5-30 GHz (Earth-to-space) by a non-geostationary-satellite system in the

fixed-satellite service is subject to application of the provisions of No. **9.12** for coordination with other non-geostationary-satellite systems in the fixed-satellite service. Non-geostationary-satellite systems in the fixed-satellite service shall not claim protection from geostationary-satellite networks in the fixed-satellite service operating in accordance with the Radio Regulations, irrespective of the dates of receipt by the Bureau of the complete coordination or notification information, as appropriate, for the non-geostationary-satellite systems in the fixed-satellite service and of the complete coordination or notification information, as appropriate, for the geostationary-satellite networks, and No. **5.43A** does not apply. Non-geostationary-satellite systems in the fixed-satellite service in the above bands shall be operated in such a way that any unacceptable interference that may occur during their operation shall be rapidly eliminated.

5.502

In the band 13.75-14 GHz, an earth station of a geostationary fixed-satellite service network shall have a minimum antenna diameter of 1.2 m and an earth station of a non-geostationary fixed-satellite service system shall have a minimum antenna diameter of 4.5 m. In addition, the e.i.r.p., averaged over one second, radiated by a station in the radiolocation or radionavigation services shall not exceed 59 dBW for elevation angles above 2° and 65 dBW at lower angles. Before an administration brings into use an earth station in a geostationary-satellite network in the fixed-satellite service in this band with an antenna size smaller than 4.5 m, it shall ensure that the power flux-density produced by this earth station does not exceed:

-115 dB(W/(m² · 10 MHz)) for more than 1% of the time produced at 36 m above sea level at the low water mark, as officially recognized by the coastal State;

-115 dB(W/(m² · 10 MHz)) for more than 1% of the time produced 3 m above ground at the border of the territory of an administration deploying or planning to deploy land mobile radars in this band, unless prior agreement has been obtained.

For earth stations within the fixed-satellite service having an antenna diameter greater than or equal to 4.5 m, the e.i.r.p. of any emission should be at least 68 dBW and should not exceed 85 dBW.

5.504A

In the band 14-14.5 GHz, aircraft earth stations in the secondary aeronautical mobile-satellite service may also communicate with space stations in the fixed-satellite service. The provisions of Nos. **5.29**, **5.30** and **5.31** apply.

5.504B

Aircraft earth stations operating in the aeronautical mobile-satellite service in the band 14-14.5 GHz shall comply with the provisions of Annex 1, Part C of Recommendation ITU-R M.1643, with respect to any radio astronomy station performing observations in the 14.47-14.5 GHz band located on the territory of Spain, France, India, Italy, the United Kingdom and South Africa.

5.504C

In the band 14-14.25 GHz, the power flux-density produced on the territory of the countries of Saudi Arabia, Botswana, Côte d'Ivoire, Egypt, Guinea, India, Iran (Islamic Republic of), Kuwait, Lesotho, Nigeria, Oman, the Syrian Arab Republic and Tunisia by any aircraft earth station in the aeronautical mobile-satellite service shall not exceed the limits given in Annex 1, Part B of Recommendation ITU-R M.1643, unless otherwise specifically agreed by the affected administration(s). The provisions of this footnote in no way derogate the obligations of the aeronautical mobile-satellite service to operate as a secondary service in accordance with No. **5.29**.

5.506A

In the band 14-14.5 GHz, ship earth stations with an e.i.r.p. greater than 21 dBW shall operate under the same conditions as earth stations located on board vessels, as provided in Resolution **902 (WRC-03)**. This footnote shall not apply to ship earth stations for which the complete Appendix 4 information has been received by the Bureau prior to 5 July 2003.

5.506B

Earth stations located on board vessels communicating with space stations in the fixed-satellite service may operate in the frequency band 14-14.5 GHz without the need for prior agreement from Cyprus, Greece and Malta, within the minimum distance given in Resolution **902 (WRC-03)** from these countries.

5.508A

In the band 14.25-14.3 GHz, the power flux-density produced on the territory of the countries of Saudi Arabia, Botswana, China, Côte d'Ivoire, Egypt, France, Guinea, India, Iran (Islamic Republic of), Italy, Kuwait, Lesotho, Nigeria, Oman, the Syrian Arab Republic, the United Kingdom and Tunisia by any aircraft earth station in the aeronautical mobile-satellite service shall not exceed the limits given in Annex 1, Part B of Recommendation ITU-R M.1643, unless otherwise specifically agreed by the affected administration(s). The provisions of this footnote in no way derogate the obligations of the aeronautical mobile-satellite service to operate as a secondary service in accordance with No. **5.29**.

5.509A

In the band 14.3-14.5 GHz, the power flux-density produced on the territory of the countries of Saudi Arabia, Botswana, Cameroon, China, Côte d'Ivoire, Egypt, France, Gabon, Guinea, India, Iran (Islamic Republic of), Italy, Kuwait, Lesotho, Morocco, Nigeria, Oman, the Syrian Arab Republic, the United Kingdom, Sri Lanka, Tunisia and Viet Nam by any aircraft earth station in the aeronautical mobile-satellite service shall not exceed the limits given in Annex 1, Part B of Recommendation ITU-R M.1643, unless otherwise specifically agreed by the affected administration(s). The provisions of this footnote in no way derogate the obligations of the aeronautical mobile-satellite service to operate as a secondary service in accordance with No. **5.29**.

5.516A

In the band 17.3-17.7 GHz, earth stations of the fixed-satellite service (space-to-Earth) in Region 1 shall not claim protection from the broadcasting-satellite service feeder-link earth stations operating under Appendix **30A**, nor put any limitations or restrictions on the locations of the broadcasting-satellite service feeder-link earth stations anywhere within the service area of the feeder link.

5.516B

The following bands are identified for use by high-density applications in the fixed-satellite service:

17.3-17.7 GHz	(space-to-Earth)in Region 1,
18.3-19.3 GHz	(space-to-Earth)in Region 2,
19.7-20.2 GHz	(space-to-Earth)in all Regions,
39.5-40 GHz	(space-to-Earth)in Region 1,
40-40.5 GHz	(space-to-Earth)in all Regions,
40.5-42 GHz	(space-to-Earth)in Region 2,
47.5-47.9 GHz	(space-to-Earth)in Region 1,
48.2-48.54 GHz	(space-to-Earth)in Region 1,
49.44-50.2 GHz	(space-to-Earth)in Region 1,
and	
27.5-27.82 GHz	(Earth-to-space)in Region 1,
28.35-28.45 GHz	(Earth-to-space)in Region 2,
28.45-28.94 GHz	(Earth-to-space)in all Regions,
28.94-29.1 GHz	(Earth-to-space)in Region 2 and 3,
29.25-29.46 GHz	(Earth-to-space)in Region 2,
29.46-30 GHz	(Earth-to-space)in all Regions,
48.2-50.2 GHz	(Earth-to-space)in Region 2.

This identification does not preclude the use of these bands by other fixed-satellite service applications or by other services to which these bands are allocated on a co-primary basis and does not establish priority in these Radio Regulations among users of

the bands. Administrations should take this into account when considering regulatory provisions in relation to these bands. See Resolution **143 (WRC-03)**.

5.519

Additional allocation: the bands 18.0-18.3 GHz in Region 2 and 18.1-18.4 GHz in Regions 1 and 3 are also allocated to the meteorological-satellite service (space-to-Earth) on a primary basis. Their use is limited to geostationary satellites. (WRC-07)

5.547

The bands 31.8-33.4 GHz, 37-40 GHz, 40.5-43.5 GHz, 51.4-52.6 GHz, 55.78-59 GHz and 64-66 GHz are available for high-density applications in the fixed service (see Resolution **75 (WRC-2000)**). Administrations should take this into account when considering regulatory provisions in relation to these bands. Because of the potential deployment of high-density applications in the fixed-satellite service in the bands 39.5-40 GHz and 40.5-42 GHz (see No. **5.516B**), administrations should further take into account potential constraints to high-density applications in the fixed service, as appropriate. (WRC-07)

5.548

In designing systems for the inter-satellite service in the band 32.3-33 GHz, for the radionavigation service in the band 32-33 GHz, and for the space research service (deep space) in the band 31.8-32.3 GHz, administrations shall take all necessary measures to prevent harmful interference between these services, bearing in mind the safety aspects of the radionavigation service (see Recommendation **707**).

5.550A

For sharing of the band 36-37 GHz between the Earth exploration-satellite (passive) service and the fixed and mobile services, Resolution 752 (**WRC-07**) shall apply. (WRC-07)

5.551F

Different category of service: in Japan, the allocation of the band 41.5-42.5 GHz to the mobile service is on a primary basis (see No. **5.33**).

5.552

The allocation of the spectrum for the fixed-satellite service in the bands 42.5-43.5 GHz and 47.2-50.2 GHz for Earth-to-space transmission is greater than that in the band 37.5-39.5 GHz for space-to-Earth transmission in order to accommodate feeder links to broadcasting satellites. Administrations are urged to take all practicable steps to reserve the band 47.2-49.2 GHz for feeder links for the broadcasting-satellite service operating in the band 40.5-42.5 GHz.

5.554

In the bands 43.5-47 GHz, 66-71 GHz, 95-100 GHz, 123-130 GHz, 191.8-200 GHz and 252-265 GHz, satellite links connecting land stations at specified fixed points are also authorized when used in conjunction with the mobile-satellite service or the radionavigation-satellite service.

5.556

In the bands 51.4-54.25 GHz, 58.2-59 GHz and 64-65 GHz, radio astronomy observations may be carried out under national arrangements.

5.557A

In the band 55.78-56.26 GHz, in order to protect stations in the Earth exploration-satellite service (passive), the maximum power density delivered by a transmitter to the antenna of a fixed service station is limited to -26 dB(W/MHz).

5.558

In the bands 55.78-58.2 GHz, 59-64 GHz, 66-71 GHz, 122.25-123 GHz, 130-134 GHz, 167-174.8 GHz and 191.8-200 GHz, stations in the aeronautical mobile service may be operated subject to not causing harmful interference to the inter-satellite service (see No. 5.43).

5.559A

Sup (WRC-07)

5.560

In the band 78-79 GHz radars located on space stations may be operated on a primary basis in the Earth exploration-satellite service and in the space research service.

5.561

In the band 74-76 GHz, stations in the fixed, mobile and broadcasting services shall not cause harmful interference to stations of the fixed-satellite service or stations of the broadcasting-satellite service operating in accordance with the decisions of the appropriate frequency assignment planning conference for the broadcasting-satellite service.

5.561A

The 81-81.5 GHz band is also allocated to the amateur and amateur-satellite services on a secondary basis.

5.561B

In Japan, use of the band 84-86 GHz, by the fixed-satellite service (Earth-to-space) is limited to feeder links in the broadcasting-satellite service using the geostationary-satellite orbit.

5.562

The use of the band 94-94.1 GHz by the Earth exploration-satellite (active) and space research (active) services is limited to spaceborne cloud radars.

5.562A

In the bands 94-94.1 GHz and 130-134 GHz, transmissions from space stations of the Earth exploration-satellite service (active) that are directed into the main beam of a radio astronomy antenna have the potential to damage some radio astronomy receivers. Space agencies operating the transmitters and the radio astronomy stations concerned should mutually plan their operations so as to avoid such occurrences to the maximum extent possible.

5.562B

In the bands 105-109.5 GHz, 111.8-114.25 GHz, 155.5-158.5 GHz and 217-226 GHz, the use of this allocation is limited to space-based radio astronomy only.

5.562C

Use of the band 116-122.25 GHz by the inter-satellite service is limited to satellites in the geostationary-satellite orbit. The single-entry power flux-density produced by a station in the inter-satellite service, for all conditions and for all methods of modulation, at all altitudes from 0 km to 1000 km above the Earth's surface and in the vicinity of all geostationary orbital positions occupied by passive sensors, shall not exceed -148 dB(W/(m² · MHz)) for all angles of arrival.

5.562E

The allocation to the Earth exploration-satellite service (active) is limited to the band 133.5-134 GHz.

5.562F

In the band 155.5-158.5 GHz, the allocation to the Earth exploration-satellite (passive) and space research (passive) services shall terminate on 1 January 2018.

5.562G

The date of entry into force of the allocation to the fixed and mobile services in the band 155.5-158.5 GHz shall be 1 January 2018.

5.562H

Use of the bands 174.8-182 GHz and 185-190 GHz by the inter-satellite service is limited to satellites in the geostationary-satellite orbit. The single-entry power flux-density produced by a station in the inter-satellite service, for all conditions and for all methods of modulation, at all altitudes from 0 to 1000 km above the Earth's surface and in the vicinity of all geostationary orbital positions occupied by passive sensors, shall not exceed $-144 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ for all angles of arrival.

5.563A

In the bands 200-209 GHz, 235-238 GHz, 250-252 GHz and 265-275 GHz, ground-based passive atmospheric sensing is carried out to monitor atmospheric constituents.

5.563B

The band 237.9-238 GHz is also allocated to the Earth exploration-satellite service (active) and the space research service (active) for spaceborne cloud radars only.

5.565

The frequency band 275-1000 GHz may be used by administrations for experimentation with, and development of, various active and passive services. In this band a need has been identified for the following spectral line measurements for passive services:

- radio astronomy service: 275-323 GHz, 327-371 GHz, 388-424 GHz, 426-442 GHz, 453-510 GHz, 623-711 GHz, 795-909 GHz and 926-945 GHz;
- Earth exploration-satellite service (passive) and space research service (passive): 275-277 GHz, 294-306 GHz, 316-334 GHz, 342-349 GHz, 363-365 GHz, 371-389 GHz, 416-434 GHz, 442-444 GHz, 496-506 GHz, 546-568 GHz, 624-629 GHz, 634-654 GHz, 659-661 GHz, 684-692 GHz, 730-732 GHz, 851-853 GHz and 951-956 GHz.

Future research in this largely unexplored spectral region may yield additional spectral lines and continuum bands of interest to the passive services. Administrations are urged to take all practicable steps to protect these passive services from harmful interference until the date when the allocation Table is established in the above mentioned frequency band.

12

ARTICLE 12

Seasonal planning of the HF bands allocated to the broadcasting service between 5900 kHz and 26100 kHz.

Annex 2a

Nationale voetnoten

HOL001

Onder strikte voorwaarden medegebruik door SRD voor inductieve systemen op Non Interference Basis. Voorwaarden in Regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning.

HOL002

Op de bestemming digitale omroep als bedoeld in de ITU Radiodienst 'verkort' zijn de volgende voorwaarden van toepassing:

- a. voor ieder frequentieblok als bedoeld in tabel HOL002, met uitzondering van de frequentieblokken 7c en 8c, geldt dat minimaal 80% van die frequentieruimte voor vijf jaar, gerekend vanaf het moment van vergunningverlening, is bestemd voor omroep, als bedoeld in artikel 1, onder c, van de Mediawet;
- b. voor frequentieblok 7C, bedoeld in tabel HOL002, geldt dat minimaal 80% van die frequentieruimte voor vijf jaar, gerekend vanaf het moment van vergunningverlening, is bestemd voor omroep, als bedoeld in artikel 1, onder c, van de Mediawet voor zover het betreffende dekkingsgebied in overwegende mate samenvalt met de provincies Drenthe en Groningen;
- c. voor frequentieblok 8C, bedoeld in tabel HOL002, geldt dat minimaal 80% van die frequentieruimte voor vijf jaar, gerekend vanaf het moment van vergunningverlening, is bestemd voor omroep, als bedoeld in artikel 1, onder c, van de Mediawet, voor zover het betreffende dekkingsgebied in overwegende mate samenvalt met de provincie Limburg;
- d. voor de dekkingsgebieden van de frequentieblokken 7C en 8C, anders dan de gebieden als bedoeld onder b en c, geldt de nadere bestemming dat deze frequentieruimte tot en met 31 december 2011 voor ten minste 80% gebruikt moet worden voor digitale radio-omroep, als bedoeld in artikel 1, onder e, Mediawet en geldt, in afwijking van de kolom beleid, dat de uitgangspunten voor vergunningverlening nog onderwerp van studie vormen;
- e. in ieder geografische gebied waarbinnen de frequentieruimte LA tot en met LP, bedoeld in tabel HOL002, mag worden gebruikt (met een geografisch gebied wordt bedoeld één allotment van de in totaal 117 allotments waarin de L-band is onderverdeeld), geldt dat ten minste drie kanalen zijn bestemd voor het verzorgen en uitzenden van uitsluitend digitale, ongecodeerde radioprogramma's als bedoeld in artikel 1, onderdeel j, van de Mediawet in ten minste met FM vergelijkbare stereo-geluidskwaliteit, met dien verstande dat deze kanalen worden gebruikt voor het verzorgen en uitzenden van radioprogramma's gericht op de lokale gemeenschap in het geografisch gebied waarin het programma wordt uitgezonden, en

f. in alle geografische gebieden waarbinnen de frequentieruimte LA tot en met LP, bedoeld in tabel HOL002, mag worden gebruikt geldt, onverminderd het bepaalde onder e, dat het aantal kanalen als bedoeld onder e, gemiddeld ten minste 3.5 moet zijn.

Tabel HOL002

Frequentieblok	Frequentiebereik (MHz)
5A	174.160 – 175.696
5B	175.872 – 177.408
5C	177.584 – 179.120
5D	179.296 – 180.832
7C	191.584 – 193.120
8C	198.592 – 200.128
11A	216.160 – 217.696
11B	217.872 – 219.408
12B	224.880 – 226.416
LA	1452.192 – 1453.728
LB	1453.904 – 1455.440
LC	1455.616 – 1457.152
LD	1457.328 – 1458.864
LE	1459.040 – 1460.576
LF	1460.752 – 1462.288
LG	1462.464 – 1464.000
LH	1464.176 – 1465.712
LI	1465.888 – 1467.424
LJ	1467.600 – 1469.136
LK	1469.312 – 1470.848
LL	1471.024 – 1472.560
LM	1472.736 – 1474.272
LN	1474.448 – 1475.984
LO	1476.160 – 1477.696
LP	1477.872 – 1479.408

HOL003

Omroep als bedoeld in artikel 6.9 van de Mediawet 2008 ten behoeve van een evenement of bedrijfsondersteunende dienst met een zendbereik dat beperkt is tot de locatie waarop het evenement plaatsvindt dan wel de locatie waarop het bedrijf zijn activiteiten uitoefent.

Verklarende woordenlijst

Verklaring van in de Nationale Frequentietabel gebruikte begrippen (voor een meer gedetailleerde beschrijving hiervan wordt verwezen naar het Nationaal Frequentieregister, http://www.agentschaptelecom.nl/nfr/main_nfr.html)

AM-radio

Amplitude Modulation

(Omroep)uitzendingen waarbij de informatie (bijvoorbeeld het omroepsignaal) verzonden wordt door de amplitude van de draaggolf te variëren.

Besloten net

Radiocommunicatienet voor communicatie binnen een bedrijf. Een dergelijk net kan in eigen beheer of door een derde partij worden geëxploiteerd.

Besloten smalbandig net:

Radiocommunicatienet voor communicatie binnen een bedrijf. Een dergelijk net kan in eigen beheer of door een derde partij worden geëxploiteerd. Smalbandigheid houdt in dat de radiokanalen maximaal 25 kHz zijn.

C2000

Het digitale mobiele telecommunicatiesysteem ten behoeve van de diensten belast met openbare orde, veiligheid en hulpverlening.

CB

Citizens Band

De bestemming voor algemene radiocommunicatie in de 27 MHz band. Uitgangspunt bij deze apparaten is dat het gebruik ervan, onder bepaalde voorwaarden, is vrijgesteld van een vergunning.

CEPT

Conférence Européenne des Administrations des Postes et Télécommunications

Het vrijwillige samenwerkingsverband tussen Europese overheden op het gebied van post en telecommunicatie.

CGC

Complementary ground component

Aardse steunzender voor een satelliet netwerk

Draadloze telefoons

Randapparaten die bestemd zijn voor aansluiting op een vast openbaar telefoonnetwerk. Uitgangspunt bij deze apparaten is dat het gebruik ervan, onder bepaalde voorwaarden, is vrijgesteld van een vergunning. Tot draadloze telefoons behoren o.a. CT0 in de 31/40 MHz band, CT1 in de 914-915/959-960 MHz band, CT2 in de 864 - 868 MHz band en DECT in de 1880 - 1900 MHz band.

DAB

Digitale Audio Broadcasting

DAB is een systeem voor digitale radio-omroep. Naast radio-omroepdiensten biedt de standaard ook mogelijkheden tot het leveren van andere omroepdiensten en datadiensten. Bij een DAB-zender worden meer programma's via een multiplex tegelijk in één frequentieblok van 1,5 MHz breed uitgezonden.

De uitzendingen voor DAB kunnen zowel via aardse zenders (Terrestrial (T-DAB)) of via satelliet (S-DAB) plaatsvinden. Bij de frequentieplanning voor de invoering van T-DAB moet worden voldaan aan de Wiesbaden- en Maastricht-overeenkomst. De voor band III onderliggende Stockholm-61-overeenkomst wordt in de periode 2004-2006 herzien. Na succesvolle herziening van de Stockholm-61-overeenkomst moet de frequentieplanning van T-DAB in band III voldoen aan het gestelde in de herziene Stockholm-overeenkomst.

DAV

Draadloze Audioverbindingen voor met name professioneel gebruik van reportage-, regie-, retour- en intercomverbindingen.

DECT

Digital Enhanced Cordless Telecommunication

DECT is een systeem voor draadloze telecommunicatie, waaronder draadloze telefonie voor thuis en op kantoor. Uitgangspunt bij deze apparaten is dat het gebruik ervan, onder bepaalde voorwaarden, is vrijgesteld van een vergunning.

DGPS

Differential Global Positioning System

Dit radioplaatsbepalingsysteem is een toevoeging op GPS en verhoogt daarvan de nauwkeurigheid door aanvullend op het satellietstelsel gebruik te maken van radiobakens op aarde met bekende opstelpunten.

DME

Distance Measuring Equipment

Radiozendapparaat voor afstandsmeting in de luchtvaart.

DMO*Direct Mode Operation*

Deze term wordt gebruikt voor directe communicatie tussen mobiele terminals zonder gebruik te maken van een netwerk.

DVB-T*Digital Video Broadcasting Terrestrial*

Dit is een systeem voor digitale tv-omroep. Daarnaast biedt de standaard ook mogelijkheden tot het leveren van andere digitale omroepdiensten en datadiensten. Bij een DVB-zender worden meer programma's via een multiplex tegelijk in één frequentieblok van 7 of 8 MHz breed uitgezonden.

De uitzendingen voor DVB kunnen zowel via aardse zenders (Terrestrial (DVB-T)) of via satelliet (DVB-S) plaatsvinden. Bij de frequentieplanning voor de invoering van DVB-T moet worden voldaan aan het gestelde in de Chester-overeenkomst. De onderliggende Stockholm-61-overeenkomst wordt in de periode 2004-2006 herzien. Na succesvolle herziening van de Stockholm-61-overeenkomst moet de frequentieplanning van DVB-T voldoen aan het gestelde in de herziene Stockholm-overeenkomst.

ECC*Electronic Communications Committee*

Dit comité vormt het hoogste besluitvormend orgaan op het gebied van telecommunicatie. De werkzaamheden zijn toebedeeld aan drie werkgroepen:

- Frequentiemanagement, FM;
- Radio Regulatory affairs, RR;
- Spectrum Engineering, SE.

Daarnaast houdt een aparte projectgroep, de Conference Preparatory Group, zich bezig met de Europese voorbereiding op de Wereld Radioconferenties.

De ECC wordt ondersteund door een permanent kantoor in Kopenhagen, de ERO (European Radiocommunications Office).

ELT*Emergency Locator Transmitter*

Apparaat aan boord van vliegtuigen dat in geval van nood een alarmering kan uitzenden en het opsporen van het toestel vereenvoudigt.

ENG/OB*Electronic News Gathering/Outside Broadcasting*

Dit staat voor omroep-gerelateerde activiteiten zoals programmavervaardiging op locatie. Typische toepassingen zijn mobiele camera's en tijdelijke videoverbindingen.

EPIRB

Emergency Position Indicating Radio Beacon

Dit zijn apparaten aan boord van schepen die als radiobaken blijven drijven op de plek waar een vaartuig in nood verkeert dan wel inmiddels is gezonken en bij contact met het zeewater automatisch begint te zenden. Het maakt deel uit van het Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS).

ESV

Earth Stations on board Vessels

Satellietstations aan boord van schepen.

FM-radio

Frequency Modulation

(Omroep)uitzendingen waarbij de informatie (bijvoorbeeld het omroepsignaal) verzonden wordt door de frequentie van de draaggolf te variëren.

FWA

Fixed Wireless Access

Duplex-radioverbindingen op basis van multipunt-technologie tussen een vast opgesteld centraal punt en meerdere vast opgestelde aansluitpunten.

Galileo

Europees plaatsbepalingssysteem.

GLONASS

Global Navigation Satellite System

GLONASS is een internationaal werkend plaatsbepalingssysteem.

GMDSS

Global Maritime Distress and Safety System

Een wereldwijd systeem dat de veiligheid op en boven zee beoogt te verhogen.

GPS

Global Positioning System

Wereldwijd te gebruiken plaatsbepalingssysteem dat gebruik maakt van satellieten.

GSM

Global System for Mobile communications

Mobiele communicatienetwerken.

GSM-R

Global System for Mobile Railway communications

HDFS

High Density Fixed Service

HDTV

High Definition Television

Een vorm van televisie waarbij de resolutie (het aantal beeldpunten) van het beeld hoger is dan bij gebruikelijke (conventionele) televisie.

ICAO

International Civil Aviation Organization

De ICAO is het internationale samenwerkingsverband van overheidsadministraties op het gebied van de burgerluchtvaart.

ILS

Instrument Landing System

Een geheel van radiovoorzieningen dat de landing van vliegtuigen tijdens slecht zicht mogelijk maakt.

IMT-2000

International Mobile Telecommunications - 2000

Derde generatie digitale mobiele communicatiesystemen, in Europa bekend onder de term UMTS (Universal Mobile Telecommunications System).

ISM

Industrial, Scientific and Medical

ISM-apparatuur, waarbij hoogfrequent elektromagnetische energie wordt gebruikt voor andere doeleinden dan informatieoverdracht. Voorbeelden zijn diathermie, verhitte in magnetronovens en vonkverspaning.

ITS

Intelligent Transport Systems

Systemen die worden gebruikt voor communicatie tussen voertuigen onderling en/of voor communicatie tussen voertuigen en infrastructuur langs de weg. De meeste ITS toepassingen houden verband met de veiligheid op de weg.

ITU

International Telecommunication Union

De International Telecommunication Union is een organisatie van de Verenigde Naties die onder meer belast is met de coördinatie van het frequentiegebruik (ITU-R) en het standaardiseren van systemen (ITU-T). Als lid van de VN en de ITU is Nederland gebonden aan de afspraken die in ITU-verband gemaakt worden.

ITU-RR

International Telecommunication Union - Radio Regulations

De afspraken die binnen de ITU-R gemaakt worden over de bestemming van de frequentiebanden worden vastgelegd in de ITU Radio Regulations. Binnen de bestemmingen wordt onderscheid gemaakt naar verschillende typen radiodiensten. Daarnaast zijn de procedures opgenomen die lidstaten moeten volgen om het gebruik van frequenties met de omliggende landen af te stemmen. Via zulke afstemmingsprocedures verwerft een land het gebruiksrecht voor bepaalde frequenties.

Kerktelefoon

Een systeem bestemd voor het integraal lokaal uitzenden van godsdienstige bijeenkomsten.

Landstation

Een landstation zoals bedoeld in de definitie van mobiele communicatie, niet bedoeld om gebruikt te worden terwijl in beweging.

Meteorscatter

Communicatiemethode waarbij voor verbindingen tot ver voorbij de horizon gebruik wordt gemaakt van de reflectie van radiosignalen tegen de ionisatiesporen van kleine meteorieten die deze veroorzaken bij verbranding in de bovenste luchtlagen van de aardse atmosfeer.

MLS

Microwave Landing System

MLS is een systeem dat het laten landen van vliegtuigen mogelijk maakt. Dit systeem beoogt de opvolger te worden van het Instrument Landing System (ILS).

Mobiel station

Een mobiel station zoals bedoeld in de definitie van mobiele communicatie, bedoeld om gebruikt te worden terwijl in beweging, of tijdens stops op niet gespecificeerde punten.

Mobiele communicatie

Een radiocommunicatiedienst tussen mobiele stations en landstations, of tussen mobiele stations onderling.

MWS

Multimedia Wireless Systems

Breedbandige multimedia toepassingen. Voornamelijk video voor lokale verzorging met mogelijkheden voor interactieve en breedband telecommunicatiediensten.

NDB

Non Directional Beacon

Navigatiebaken.

NIB

Non Interference Basis

Een radiodienst die op basis van het NIB-principe gebruik mag maken van een frequentieband betekent dat deze dienst geen storing mag veroorzaken aan de radiodiensten met een primaire of secundaire status en bovendien storing moet accepteren.

Paging

Een éénrichtingradiocommunicatiesysteem tussen een basisstation en mobiele of vast opgestelde ontvangers voor het overbrengen van informatie of signalering.

PLB

Personal Locator Beacon

Apparaat dat door personen kan worden gebruikt om, in dun bevolkte gebieden zonder communicatiemogelijkheden, in geval van een calamiteit een alarmering uit te zenden en opsporing te vereenvoudigen.

PMR - 446

Personal Mobile Radio in de 446 MHz band

Dit is een systeem voor korteafstand-spraakcommunicatie.

RLAN

Radio Local Area Network

Draadloos netwerk van computers en randapparatuur, bijvoorbeeld binnen een gebouw of groep gebouwen. Uitgangspunt bij deze apparaten is dat het gebruik ervan, onder bepaalde voorwaarden, is vrijgesteld van een vergunning.

RTTT

Road Transport and Traffic Telematics

Radiozendapparaten en/of systemen bedoeld voor wegtransport en verkeerstelematica, zoals o.a. voertuigradars en tolsystemen.

S-DAB

Satellite Digital Audio Broadcasting

Zie DAB

SGS*Satellietgrondstation*

Radiozendapparaat bestemd voor het zenden of het zenden en ontvangen van radiocommunicatiesignalen door middel van satellieten.

Uitgangspunt bij deze apparaten is dat het gebruik ervan, onder bepaalde voorwaarden, is vrijgesteld van een vergunning.

SRD*Short Range Device*

Dit staat voor een veelheid van radioapparaten die in de diverse annexen van CEPT recommandatie 70-03 nader zijn omschreven. Zij hebben slechts een gering zendvermogen en zijn bedoeld voor de overbrugging van korte afstanden. Uitgangspunt bij deze apparaten is dat het gebruik ervan, onder bepaalde voorwaarden, is vrijgesteld van een vergunning.

SRR*Short Range Radar*

Radar systeem in voertuigen voor de verkeersveiligheid en om botsingen te voorkomen.

SR*Secondary Surveillance Radar*

Radarsysteem om de transponder in vliegtuigen te ondervragen.

Standaardfrequentie en tijdsignaal

De frequentietabel bevat op verschillende plaatsen standaardfrequentie en tijdsignalen. Hierin kunnen zendstations een signaal uitzenden om bijvoorbeeld klokken te synchroniseren. Nederland heeft dergelijke stations zelf niet, wel maken veel Nederlandse uurwerken gebruik van stations in het buitenland. Om die reden wordt in NL toch bescherming geboden.

STM-1*Synchronous Transport Module, level 1*

Vaste verbindingen, die een onderdeel vormen van een infrasructuur netwerk hebben veelal een transportcapaciteit van 155 Mbit/sec volgens STM-1 formaat.

TACAN*Tactical air navigation aid*

Militair systeem voor de navigatie van vliegtuigen.

T-DAB*Terrestrial Digital Audio Broadcasting*

Zie DAB

TFTS

Terrestrial Flight Telephone System

Systeem waarmee passagiers vanuit een vliegtuig via aardse basisstations kunnen bellen met het openbare telefoonnet. Passagiers kunnen niet worden gebeld.

UMTS

Universal Mobile Telecommunications System

Onderdeel van de IMT-2000 standaarden voor derde generatie mobiele communicatiesystemen.

Vaste verbindingen

Vaste verbindingen worden ook wel straalverbindingen genoemd. Hierbij wordt gebruik gemaakt van twee vaste opstelpunten en richtantennes.

Transportabele vaste verbindingen zijn tijdelijke verbindingen die ingezet kunnen worden bij calamiteiten en evenementen.

VOLMET

Meteorological information for aircraft in flight

Vluchtmeteorologische dienst voor de verspreiding van weerberichten voor de luchtvaart.

VOR

VHF Omnidirectional Radio range

Navigatiesysteem voor de luchtvaart.

Relevante ERC/ECC Aanbevelingen, ERC/ECC Besluiten en EG Beschikkingen

Aanbevelingen

T/R 12-01

Harmonized radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 37 GHz - 39.5 GHz

T/R 13-01

Preferred channel arrangements for fixed services in the range 1 - 3 GHz

T/R 13-02

Preferred channel arrangements for fixed services in the range 22.0 - 29.5 GHz

T/R 20-08

Frequency planning and frequency coordination for the GSM system

T/R 22-01

Frequencies likely to be allocated to international railways

T/R 22-02

Frequency band to be designated for the European digital telecommunication system (DECT)

T/R 22-03

Provisional recommended use of the frequency range 54.25 - 66 GHz by terrestrial fixed and mobile systems

T/R 22-06

Harmonised radio frequency bands for High Performance European Radio Local Area Networks (HIPERLANs) in the 5 GHz and 17 GHz range

T/R 22-07

Frequency bands, planning and coordination for systems using the DCS 1800 standards

T/R 25-06

Planning parameters to assist the efficient and effective utilisation of shared frequency bands which are allocated to the Broadcasting Service (television) and the Land Mobile Service, using assignments which overlap a television channel (Television Bands I and III only)

T/R 25-08

Coordination of frequencies in the landmobile service in the range 29.7 - 960 MHz

T/R 25-09

Designation of frequencies in the 900 MHz band for railway purposes

T/R 32-02

Frequencies to be used by on-board communication stations

T/R 52-01

Designation of a harmonized frequency band for multipoint video distribution systems in Europe

ERC/REC 00-04

Harmonised frequencies and free circulation and use for meteor scatter applications

ERC/REC 00-05

Use of the band 24.5 - 26.5 GHz for fixed wireless access

ERC/REC 01-01

Border coordination of UMTS/IMT-2000 systems

ERC/REC 01-02

Preferred channel arrangement for digital fixed service systems operating in the frequency band 31.8 - 33.4 GHz

ERC/REC 01-03

Use of parts of the band 27.5 - 29.5 GHz for Fixed Wireless Access (FWA)

ERC/REC 01-04

Recommended guidelines for the accommodation and assignment of Multimedia Wireless Systems (MWS) in the frequency band 40.5 - 43.5 GHz

ECC/REC 02-02

Channel arrangements for digital fixed service systems (point-to-point and point-to-multipoint) operating in the frequency band 31 - 31.3 GHz

ECC/REC 02-06

Preferred channel arrangements for digital Fixed Service Systems operating in the frequency range 7125 - 8500 MHz

ECC/REC 02-09

Protection of Aeronautical Radio Navigation Service in the band 2700-2900 MHz from interference caused by the operation of Digital Cordless Cameras

ECC/REC 02-10

Harmonised utilisation of spectrum for 1.28 Mcps UTRA TDD option in connection with ERC/DEC/(99)25

ECC/REC 03-03

Measures to Safeguard the future use of Terrestrial UMTS/IMT-2000 in the 2.5 GHz range with respect to Broadcasting Satellite Systems

ERC/REC 12-02

Harmonised radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 12.75 GHz to 13.25 GHz

ERC/REC 12-03

Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 17.7 GHz to 19.7 GHz

ERC/REC 12-05

Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.0 - 10.68 GHz

ERC/REC 12-06

Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.7 GHz to 11.7 GHz

ERC/REC 12-07

Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 15.23 GHz to 15.35 GHz

ERC/REC 12-08

Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low, medium and high capacity systems in the band 3600 MHz to 4200 MHz

ERC/REC 12-09

Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 57.0 - 59.0 GHz which do not require frequency planning

ERC/REC 12-10

Harmonised radio frequency arrangements for digital systems operating in the band 48.5 GHz - 50.2 GHz

ERC/REC 12-11

Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 51.4 - 52.6 GHz

ERC/REC 12-12

Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 55.78 - 57.0 GHz

ERC/REC 13-03

The use of the band 14.0 - 14.5 GHz for Very Small Aperture Terminals (VSAT) and Satellite News Gathering (SNG)

ERC/REC 13-04

Preferred frequency bands for fixed wireless access in the frequency range between 3 and 29.5 GHz

ERC/REC 14-01

Radio-frequency channel arrangements for high capacity analogue and digital radio-relay systems operating in the band 5925 MHz - 6425 MHz

ERC/REC 14-02

Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity analogue or high capacity digital radio-relay systems operating in the band 6425 MHz - 7125 MHz

ERC/REC 14-03

Harmonised radio frequency channel arrangements for low and medium capacity systems in the band 3400 MHz to 3600 MHz

ERC/REC 25-10

Frequency ranges for the use of temporary terrestrial audio and video SAP/SAB links (including ENG/OB)

ERC/REC 62-01

Use of the band 135.7 - 137.8 kHz by the Amateur Service

ERC/REC 70-03

Relating to the use of Short Range Devices (SRD)

Besluiten**ERC/DEC(92)02**

ERC Decision of 22 October 1992 on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of Road Transport Telematic Systems

ERC/DEC(94)01

ERC Decision of 24 October 1994 on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the GSM digital pan-European communications system

ERC/DEC(94)03

ERC Decision of 24 October 1994 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the Digital European Cordless Telecommunications system (DECT)

ERC/DEC(95)03

ERC Decision of 1 December 1995 on the frequency bands to be designated for the introduction of DCS 1800

ERC/DEC(96)01

ERC Decision of 7 March 1996 on the harmonised frequency band to be designated for the introduction of the Digital Land Mobile System for the Emergency Services

ERC/DEC(96)04

ERC Decision of 7 March 1996 on the frequency bands for the introduction of the Trans European Trunked Radio System (TETRA)

ERC/DEC(97)02

ERC Decision of 21 March 1997 on the extended frequency bands to be used for the GSM Digital Pan-European Communication System

ERC/DEC(97)03

ERC Decision of 30 June 1997 on the Harmonised Use of Spectrum for Satellite Personal Communication Services (S-PCS) operating within the bands 1610 - 1626.5 MHz, 2483.5 - 2500 MHz, 1980 - 2010 MHz and 2170 - 2200 MHz

ERC/DEC(97)04

ERC Decision of 30 June 1997 on transitional arrangements for the Fixed Service and the Mobile-Satellite Service in the bands 1980 - 2010 MHz and 2170 - 2200 MHz in order to facilitate the harmonised introduction and development of Satellite Personal Communications Services

ERC/DEC(97)06

ERC Decision of 30 June 1997 on the harmonised frequency band to be designated for Social Alarm Systems

ERC/DEC(97)07

ERC Decision of 30 June 1997 on the frequency bands for the introduction of the Universal Mobile Telecommunications System (UMTS)

ERC/DEC(98)25

ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonised frequency band to be designated for PMR 446

ERC/DEC(99)06

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

ERC/DEC(99)15

ERC Decision of 1 June 1999 on the designation of the harmonised frequency band 40.5 to 43.5 GHz for the introduction of Multimedia Wireless Systems (MWS) including Multipoint Video Distribution Systems (MVDS)

ERC/DEC(99)23

ERC Decision of 29 November 1999 on the harmonised frequency bands to be designated for the introduction of High Performance Radio Local Area Networks (HIPERLANs)

ERC/DEC(99)25

ERC Decision of 29 November 1999 on the harmonised utilisation of spectrum for terrestrial Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) operating within the bands 1900 - 1980 MHz, 2010 - 2025 MHz and 2110 - 2170 MHz

ERC/DEC(00)01

ERC Decision of 28 March 2000 extending ERC/DEC/(97)07 on the frequency bands for the introduction of terrestrial Universal Mobile Telecommunications System (UMTS)

ERC/DEC(00)02

ERC Decision of 27 March 2000 on the use of the band 37.5 - 40.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed - satellite service (space-to-Earth)

ERC/DEC(00)07

ERC Decision of 19 October 2000 on the shared use of the band 17.7 - 19.7 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed-satellite service (space-to-Earth)

ERC/DEC(00)08

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

ERC/DEC(00)09

ERC Decision of 19 October 2000 on the use of the band 27.5 - 29.5 GHz by the fixed service and uncoordinated Earth stations of the fixed-satellite service (Earth-to-space)

ECC/DEC/(01)01

ECC Decision of 15 November 2001 on Phasing out analogue CT1 and CT1+ applications in the 900 MHz

ECC/DEC/(01)02

ECC Decision of 15 November 2001 on phasing out digital CT2 applications in the 900 MHz band

ERC/DEC(01)01

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency bands 6765 - 6795 kHz and 13.553 - 13.567 MHz

ERC/DEC(01)02

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 26.957 - 27.283 MHz

ERC/DEC(01)03

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 40.660 - 40.700 MHz

ERC/DEC(01)04

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency bands 868.0 - 868.6 MHz, 868.7 - 869.2 MHz, 869.4 - 869.65 MHz, 869.7 - 870.0 MHz

ERC/DEC(01)05

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 2400 - 2483.5 MHz

ERC/DEC(01)06

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 5725 - 5875 MHz

ERC/DEC(01)07

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Radio Local Area Networks (RLANs) operating in the frequency band 2400 - 2483.5 MHz

ERC/DEC(01)08

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Movement Detection and Alert operating in the frequency band 2400 - 2483.5 MHz

ERC/DEC(01)09

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Alarms operating in the frequency bands 868.60 - 868.7 MHz, 869.25 - 869.3 MHz, 869.65 - 869.7 MHz

ERC/DEC(01)10

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

ERC/DEC(01)11

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

ERC/DEC(01)12

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

ERC/DEC(01)13

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency bands 9 - 59.750 kHz, 59.750 - 60.250 kHz, 60.250 - 70 kHz, 70 - 119 kHz, 119 - 135 kHz

ERC/DEC(01)14

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency bands 6765 - 6795 kHz, 13.553 - 13.567 MHz

ERC/DEC(01)15

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency band 7400 - 8800 kHz

ERC/DEC(01)16

ERC Decision on 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency band 26.957 - 27.283 MHz

ERC/DEC(01)17

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Ultra Low Power Active Medical Implants operating in the frequency band 402 - 405 MHz

ERC/DEC(01)18

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Wireless Audio Applications operating in the frequency band 863 - 865 MHz

ERC/DEC(01)19

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

ERC/DEC(01)20

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequency bands to be designated for Air-Ground-Air operation (AGA) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services

ERC/DEC(01)21

ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequency band to be designated for the Direct Mode Operation (DMO) of the Digital Land Mobile Systems

ECC/DEC/(02)01

ECC Decision of 15 March 2002 on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of Road Transport and Traffic Telematic Systems

ECC/DEC/(02)03

ECC Decision of 15 March 2002 on the availability of frequency bands for the introduction of Narrow Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 400 MHz band

ECC/DEC/(02)04

ECC Decision of 15 March 2002 on the use of the band 40.5 - 42.5 GHz by terrestrial (fixed service/ broadcasting service) systems and uncoordinated Earth stations in the fixed satellite service and broadcasting-satellite service (space-to-Earth)

ECC/DEC/(02)05

ECC Decision of 5 July 2002 on the designation and availability of frequency bands for railway purposes in the 876 - 880 MHz and 921 - 925 MHz bands

ECC/DEC/(02)06

ECC Decision of 15 November 2002 on the designation of frequency band 2500 - 2690 MHz for UMTS/IMT-2000

ECC/DEC/(02)07

ECC Decision of 15 November 2002 on the harmonised European use of the bands 1670 - 1675 MHz and 1800 - 1805 MHz and on the withdrawal of the ERC Decision (92)01 'Decision on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the Terrestrial Flight Telecommunications System'

ECC/DEC/(03)02

ECC Decision of 17 October 2003 on the designation of the frequency band 1479.5 - 1492 MHz for use by Satellite Digital Audio Broadcasting systems

ECC/DEC/(04)03

ECC Decision of 19 March 2004 on the frequency band 77-81 GHz to be designated for the use of Automotive Short Range Radars

ECC/DEC/(04)06

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

ECC/DEC(04)09

ECC Decision of 12 November 2004 on the designation of the bands 1518 – 1525 MHz and 1670 – 1675 MHz for the Mobile-Satellite Service

ECC/DEC/(05)01

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

ECC/DEC/(05)02

ECC Decision of 18 March 2005 on the use of the Frequency Band 169.4 – 169.8125 MHz

ECC/DEC/(05)05

ECC Decision of 18 March 2005 on harmonised utilisation of spectrum for IMT-2000/UMTS systems operating within the band 2500 – 2690 MHz

ECC/DEC/(06)01

ECC Decision of 24 March on the harmonised utilisation of spectrum for terrestrial IMT-2000/UMTS systems operating within the bands 1900 – 1980 MHz, 2010 – 2025 MHz and 2110 – 2170 MHz

ECC/DEC/(06)07

ECC Decision on the harmonised use of the Frequency Bands 1710 – 1785 MHz and 1805 – 1880 MHz by airborne systems

ECC/DEC/(07)04

ECC Decision of 21 December 2007 on free circulation and use of mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz.

ECC/DEC/(07)05

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

EG Beschikkingen

2005/928/EG

Beschikking van de commissie van 20 december 2005 inzake de harmonisatie van de frequentieband 169,4 – 169,8125 MHz in de Gemeenschap

2006/771/EG

Beschikking van de Commissie van 9 november 2006 inzake de harmonisatie van het radiospectrum voor gebruik door kortereafstandsapparatuur

2007/98/EG

Beschikking van de commissie van 14 februari 2007 betreffende het geharmoniseerde gebruik van het radiospectrum in de 2 GHz-frequentieband voor de implementatie van systemen voor mobiele satellietdiensten

2007/131/EG

Beschikking van de commissie van 21 februari 2007 inzake het geharmoniseerde gebruik van het radiospectrum in de Gemeenschap voor apparatuur die gebruikmaakt van ultrabreedbandtechnologie

2008/432/EG

Beschikking van de Commissie van 23 mei 2008 tot wijziging van Beschikking 2006/771/EG inzake de harmonisatie van het radiospectrum voor gebruik door kortereafstandsapparatuur

2008/671/EG

Beschikking van de Commissie van 5 augustus 2008 betreffende het geharmoniseerde gebruik van het radiospectrum in de 5875 – 5905 MHz frequentieband voor veiligheidsgerelateerde toepassingen van intelligente vervoerssystemen (ITS)

2009/381/EG

Beschikking van de Commissie van 13 mei 2009 tot wijziging van Beschikking 2006/771/EG inzake de harmonisatie van het radiospectrum voor gebruik door kortereafstandsapparatuur

2009/766/EG

Beschikking van de Commissie van 16 oktober 2009 betreffende de harmonisatie van de 900 MHz- en de 1800 MHz-frequentieband voor terrestrische systemen die pan-Europese elektronischecommunicatiediensten kunnen verschaffen in de Gemeenschap.

Andere relevante normen en aanbevelingen

NEN-EN 55011 HF-apparatuur voor industriële, wetenschappelijke en medische doeleinden (zogenaamde ISM-apparatuur) -Radiostoringskenmerken- Grenswaarden en meetmethoden.

F.385-6 - Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 7 GHz band.

Colofon

Dit is een uitgave van Ministerie van Economische Zaken.
Publicatienummer 05TP01

Deze publicatie is een geconsolideerde versie van het Nationaal Frequentieplan (Stcrt. 2005, 30). Deze versie is aangepast aan de wijzigingen van het Nationaal Frequentieplan van 7 november 2005 (Stcrt. 2005, 216), 7 april 2006 (Stcrt. 2006, 70), 23 mei 2006 (Stcrt 2006, 100), 17 oktober 2006 (Stcrt 2006, 201), 20 december 2007 (Stcrt 2007, 247), 29 februari 2008 (Stcrt 2008, 43), 12 november 2008 (Stcrt 2008, 220), 18 december 2008 (Stcrt 2008, 246), 29 juli 2009 (Stcrt 2009, 11348), 02 december 2009 (Stcrt 2009,18389), 19 januari 2010 (Stcrt 2010, 668). Aan de inhoud van deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Redactie

Drs. T. Deinum
A.H.W. Zwiers
Ir. P.D.C. Anker

Vormgeving en drukwerk

Drukwerk: Ministerie van Economische Zaken
Vormgeving omslag: Extra Bold, Groningen

Directoraat-Generaal Energie en Telecom

Bezuidenhoutseweg 30
2594 AV Den Haag,
Postbus 20101
2500 EC Den Haag
Telefoon (070) 379 89 11
Internet www.frequenties.ez.nl

Agentschap Telecom

Emmasingel 1
9726 AH Groningen
Postbus 450
9700 AL Groningen
Telefoon (050) 587 74 44
Internet: www.agentschap-telecom.nl