



VHF Band (30-300 MHz)

Frequentie (MHz)	Dienst(en)	Gebruikers	Opmerkingen
25.000 - 26.960	ISM Kortegolf	Industrieel, Wetenschappelijk, Medisch	26.960-27.280 MHz = CB-band (27 MHz)
26.960 - 27.280	Mobiele dienst	CB (Citizens Band) radio	40 kanalen, geen vergunning nodig
27.280 - 30.000	Vaste dienst Mobiele dienst	Bedrijfscommunicatie	Vergunningplichtig
30.000 - 31.000	Vaste dienst Mobiele dienst	Bedrijfscommunicatie	Begin VHF-band
31.000 - 34.000	Mobiele dienst	Draadloze telefonie, bedrijven	31/40 MHz systemen
40.660 - 40.700	ISM	Industrieel, Wetenschappelijk, Medisch	Centrum: 40.68 MHz
46.610 - 46.970	Mobiele dienst	PMR (walkie-talkies)	Vergunningvrij, 8 kanalen
50.000 - 54.000	Amateur	Radiozendamateurs	6-meter band (beperkt in NL)
68.000 - 74.800	Vaste dienst Mobiele dienst	Bedrijfscommunicatie	4-meter band
74.800 - 75.200	Luchtvaartnavigatie	Marker bakens	75 MHz centrum
75.200 - 87.500	Vaste dienst Mobiele dienst	Bedrijfscommunicatie, hulpdiensten	80 MHz band
87.500 - 108.000	Omroep	FM Radio omroep	FM broadcast band
108.000 - 117.975	Luchtvaartnavigatie	VOR, ILS, Radiobakens	Navigatie luchtvaart
117.975 - 137.000	Luchtvaart mobiel	Luchtverkeersleiding, vliegtuigen	AM modulatie, 8.33 kHz spacing
137.000 - 138.000	Meteorologie satelliet	Weersatellieten	NOAA, Meteor, etc.

138.000 - 144.000	Vaste dienst Mobiele dienst	Bedrijfscommunicatie	Diverse gebruikers
144.000 - 146.000	Amateur	Radiozendamateurs	2-meter band
146.000 - 149.900	Vaste dienst Mobiele dienst	Bedrijfscommunicatie	150 MHz band
149.900 - 150.050	Mobiele satelliet	Satellietcommunicatie	Uplink
150.050 - 156.000	Vaste dienst Mobiele dienst	Bedrijfscommunicatie, hulpdiensten	Inclusief oude politie/brandweer
156.000 - 162.050	Maritiem mobiel	Marifonie, scheepvaart	VHF maritiem, kanaal 16: 156.800 MHz
162.050 - 174.000	Vaste dienst Mobiele dienst	Bedrijfscommunicatie	160 MHz band
174.000 - 230.000	Omroep	Digitale TV (DVB-T/T2)	VHF Band III
230.000 - 240.000	Vaste dienst Mobiele dienst	Militair gebruik	Defensie
240.000 - 300.000	Vaste dienst Mobiele dienst	Diverse gebruikers	Overgang naar UHF

UHF Band (300-3000 MHz)

Frequentie (MHz)	Dienst(en)	Gebruikers	Opmerkingen
380.000 - 385.000	Mobiele dienst	C2000 / TETRA (uplink)	Hulpdiensten communicatie
390.000 - 395.000	Mobiele dienst	C2000 / TETRA (downlink)	Hulpdiensten communicatie
430.000 - 440.000	Amateur	Radiozendamateurs	70cm band
433.050 - 434.790	ISM	Draadloze apparaten	433.92 MHz centrum, veel IoT
446.000 - 446.200	PMR446	Portofoons (vergunningvrij)	16 kanalen, max 0.5W
450.000 - 470.000	Vaste dienst Mobiele dienst	Bedrijfscommunicatie, Vodafone/KPN	450 MHz LTE netwerk
470.000 - 694.000	Omroep	Digitale TV (DVB-T2)	UHF TV band
694.000 - 790.000	Mobiele dienst	Mobiele telefonie	700 MHz band (4G/5G)

790.000 - 862.000	Mobiele dienst	Mobiele telefonie	800 MHz band (4G)
862.000 - 870.000	SRD	Draadloze microfoons	Short Range Devices
870.000 - 876.000	Vaste dienst Mobiele dienst	Bedrijfscommunicatie	Diverse toepassingen
876.000 - 915.000	Mobiele dienst	GSM-R (spoorwegen)	Spoorwegcommunicatie
915.000 - 921.000	Mobiele dienst	GSM/LTE (uplink)	900 MHz band
921.000 - 925.000	Vaste dienst Mobiele dienst	Bedrijfscommunicatie	Diverse toepassingen
925.000 - 960.000	Mobiele dienst	GSM/UMTS/LTE	900 MHz band (downlink)
960.000 - 1164.000	Luchtvaartnavigatie	DME, TACAN, secundaire radar	Luchtvaart systemen
1164.000 - 1215.000	Radionavigatie satelliet	GPS, Galileo, GLONASS	L5/E5a band
1215.000 - 1240.000	Radiolokatie	Radar systemen	Primaire radar
1240.000 - 1300.000	Amateur	Radiozendamateurs	23cm band