

LAMPIRAN XIX  
KEPUTUSAN MENTERI PERHUBUNGAN  
NOMOR : KM. 49 TAHUN 2002  
TANGGAL : 9 Agustus 2002

---

- (1) Band frekuensi, kelas emisi dan lebar band maksimum yang diizinkan bagi tingkat Pemula adalah sebagai berikut :

Band Frekuensi Dalam MHz	Kelas emisi dan lebar band maksimum	Catatan
VHF :		
144,00 - 145,80	3KOOR3E, 3KOOJ3E, 3KOOH3E, 16KOF3E	2)
146,00 - 148,00	- s d a -	
UHF :		
430,000 - 435,000	16KOF2A, 16KOF2B, 16KOF3E	3)
438,000 - 440,000	16KOF3E	3)

- (2) Band frekuensi, kelas emisi dan lebar band maksimum yang diizinkan bagi tingkat Siaga adalah sebagai berikut :

Band Frekuensi Dalam MHz	Kelas emisi dan lebar band maksimum	Catatan
HF :		
3,500 - 3,900	200HA1A, 2K20A2A, 3KOOR3E, 3KOOJ3E	2)
7,000 - 7,035	200HA1A, 2K20A2	
21,000 - 21,100	- s d a -	
28,000 - 28,400	- s d a -	
VHF :		
144,000 - 145,800	3KOOR3E, 3KOOJ3E, 3KOOH3E, 16KOF3E	2)
146,000 - 148,000	1K29F1A, 16KOF2A, 16KOF2B, 16KOF3E	
UHF :		
430,000 - 435,000	16KOF2A, 16KOF2B, 16KOF3E	3)
438,000 - 440,000	16KOF3E	3)

- (3) Band frekuensi, kelas emisi dan lebar band maksimum yang diizinkan bagi tingkat Penggalang adalah sebagai berikut :

Band	Frekuensi dalam MHz		Catatan
MF	1,800 -	2,000	2)
HF	3,500 -	3,900	2)
	7,000 -	7,100	
	21,000 -	21,450	
	28,000 -	29,700	
VHF	50 -	54	
	144 -	148	
UHF	430 -	440	3)
	1.240 -	1.298	
	2.300 -	2.450	3)
SHF	3.300 -	3.500	3)
	5.650 -	5.850	3)
	10.000 -	10.500	3)
	24.000 -	24.050	
	24.050 -	24.250	3)
EHF	47.000 -	47.200	
	75.500 -	76.000	
	76.000 -	81.000	3)
	142.000 -	144.000	
	144.000 -	149.000	3)
	241.000 -	248.000	3)
	248.000 -	250.000	

- (4) Band frekuensi, kelas emisi dan lebar band maksimum yang diizinkan bagi tingkat Penegak adalah sebagai berikut :

Band	Frekuensi dalam MHz		Catatan
MF	1,800 -	2,000	2)
HF	3,500 -	3,900	2)
	7,000 -	7,100	
	10,100 -	10,150	
	14,000 -	14,350	
	18,068 -	18,168	
	21,000 -	21,450	
	24,890 -	24,990	
	28,000 -	29,700	
VHF	50 -	54	
	144 -	148	
UHF	430 -	440	3)
	1.240 -	1.298	
	2.300 -	2.450	3)
SHF	3.300 -	3.500	3)
	5.650 -	5.850	3)
	10.000 -	10.500	3)
	24.000 -	24.050	
	24.050 -	24.250	3)
EHF	47.000 -	47.200	
	75.500 -	76.000	
	76.000 -	81.000	3)
	142.000 -	144.000	
	144.000 -	149.000	3)
	241.000 -	248.000	3)
	248.000 -	250.000	

LAMPIRAN XX  
 KEPUTUSAN MENTERI PERHUBUNGAN  
 NOMOR : KM. 49 TAHUN 2002  
 TANGGAL : 9 Agustus 2002

---

NO	BAND	STATUS PENGGUNAAN AMATIR RADIO SATELIT	DIALOKASIKAN BERSAMA DENGAN DINAS-DINAS RADIO LAIN YANG BERSIFAT PRIMER
1	2	3	4
1.	29,3 – 29,7 MHz	Primer	Amatir
2.	145,8 – 146 MHz	Primer	Amatir
3.	435 – 438 MHz	Skunder, RR S5.282	Tetap, Bergerak, Radiolokasi
4.	1.250 – 1.260 MHz	Skunder, RR S5.282	Eksplorasi Bumi, Satelit Radiolokasi, Radionavigasi – Satelit (angkasa – kebumi), Penelitian Angkasa ( aktif )

LAMPIRAN XXI  
KEPUTUSAN MENTERI PERHUBUNGAN  
NOMOR : KM. 49 TAHUN 2002  
TANGGAL : 9 Agustus 2002

---

**BAND-BAND FREKUENSI KEGIATAN AMATIR RADIO DI WILAYAH 3 (TIGA)  
BERDASARKAN PERATURAN RADIO ( RADIO REGULATION )**

NO	BAND	STATUS PENGGUNAAN AMATIR RADIO	DIALOKASIKAN BERSAMA DENGAN DINAS-DINAS RADIO LAIN YANG BERSIFAT PRIMER
1	2	3	4
1.	1,8 - 2,0 MHz	Primer	Tetap, Bergerak, Navigasi Radio, Sistem Loran ( RR-S5,97)
2.	3,5 - 3,9 MHz	Primer	Tetap, Bergerak
3.	7,0 - 7,1 MHz	Primer	
4.	10,1 - 10,150 MHz	Sekunder	Tetap
5.	14,0 - 14,250 MHz	Primer	
6.	14,250 - 14,350 MHz	Primer	
7.	18,068 - 18,168 MHz	Primer	
8.	21,0 - 21,450 MHz	Primer	
9.	24,890 - 24,990 MHz	Primer	
10.	28,0 - 29,700 MHz	Primer	
11.	50,0 - 54,0 MHz	Primer	Tetap, Bergerak, Siaran
12.	144,0 - 146,0 MHz	Primer	
13.	146,6 - 148,0 MHz	Primer	Tetap, Bergerak
14.	430,0 - 440 MHz	Sekunder, RR S5,282	Radio, Penentu Lokasi, Tetap, Bergerak (RR S5.276)
15.	1.240 - 1.300 MHz	Sekunder, RR S5,282	Radio, Penentu Lokasi, Navigasi Radio Satelit Tetap, Bergerak (RR S5.330)
16.	2.300 - 2.450 MHz	Sekunder, RR S5,282	Tetap, Bergerak Radio Penentu Lokasi
17.	3.300 - 3.400 MHz	Sekunder, RR S5,282	Radio, Penentu Lokasi, Tetap, Bergerak (RR S5.429)
18.	3.400 - 3.500 MHz	Sekunder, RR S5,282	Tetap, Tetap Satelit
19.	5.650 - 5.725 MHz	Sekunder, RR S5,282	Radio, Penentu Lokasi, Tetap, Bergerak (RR S5.453)
20.	5.725 - 5.850 MHz	Sekunder	Radio, Penentu Lokasi, Tetap, Bergerak (RR S5.453)
21.	10,0 - 10,0 GHz	Sekunder	Tetap, Bergerak, Radio Penentu Lokasi
22.	10,45 - 10,50 GHz	Sekunder	Radio Penentu Lokasi
23.	24,0 - 24,05 GHz	Primer	
24.	24,05 - 24,25 GHz	Sekunder	Radio Penentu Lokasi
25.	47,0 - 47,2 GHz	Primer	
26.	75,5 - 76,0 GHz	Primer	
27.	76,0 - 81,0 GHz	Sekunder	Radio, Penentu Lokasi Radar RR S5.453)
28.	142 - 144 GHz	Primer	
29.	144 - 149 GHz	Sekunder	Radio, Penentu Lokasi Radar RR S5.453)
30.	241 - 248 GHz	Primer	Radio Penentu Lokasi
31.	248 - 250 GHz	Sekunder	

## Penjelasan Status Penggunaan

1. Primer : Berarti bahwa penggunaan Stasiun radio Amatir pada band yang bersangkutan adalah penggunaan utama di samping dinas radio primer lain yang tercantum pada kolom (4)
2. Sekunder : Berarti bahwa penggunaan Stasiun Radio Amatir pada band frekuensi yang bersangkutan.
  - a. Tidak boleh menyebabkan gangguan terhadap Stasiun Radio Lain yang tercantum dalam kolom (4)
  - b. Tidak akan memperoleh proteksi terhadap kemungkinan Gangguan yang disebabkan oleh Stasiun Radio tersebut yang tercantum dalam kolom (4)
3. RR 510 : Ketentuan dalam Radio Regulations Nomor 510 menetapkan bahwa penggunaan frekuensi Radio Amatir pada band frekuensi 3,5 MHz, 10,1 MHz, 14 MHz, 18,060 MHz, 21,0 MHz, 24,89 MHz, dan 144 MHz untuk keperluan bencana alam, diatur dalam Resolusi 640, Radio Regulations, 1982.
4. RR 537 dan RR 543 : Ketentuan Nomor 537 dan 543 pada Radio Regulations, 1982 menetapkan bahwa penggunaan band-band yang dimaksud untuk Dinas Amatir Satelit hanya dapat dilaksanakan sesudah dinas tetap dan dinas bergerak yang bekerja pada band-band tersebut sepenuhnya dipindahkan sesuai Resolusi Nomor 8 yaitu sesudah 1 Juli 1989.
5. RR 664 : Ketentuan Nomor 664 Radio Regulations menetapkan bahwa Amatir Radio Satelit boleh beroperasi pada band-band 435 –438 MHz, 1260 – 1270 MHz, 2400 – 2450 MHz, 3400 – 3410 MHz, (di wilayah 2 dan 3 saja) dan 5650 – 567 MHz, dengan syarat tidak akan menimbulkan gangguan yang merugikan dinas-dinas radio lain yang beroperasi sesuai tabel frekuensi : : kolom (4).

Penggunaan Dinas Amatir Satelit pada band 1260 – 1270 MHz dan 5660 – 5670 MHz hanya terbatas pada arah bumi ke ruang angkasa.