

PLAN DES BANDES

VHF - UHF - SHF - EHF
au Grand-Duché de Luxembourg



Remarques

1. L'expression 'phonie' inclut toute forme permise de téléphonie
2. Par 'modes digitaux' on entend: AMTOR, PACTOR, CLOVER ASCII, RTTY (Baudot) et Packet-Radio.
3. Le plan imprimé ci-dessous est valable pour le Luxembourg.
4. VHF = 50MHz-144MHz UHF = 430MHz-2.3GHz
SHF = 3.4GHz-24GHz EHF = 47GHz+

50MHz (6m)

50,000	
uniquement CW	50'020 - 50'080 Balises 50'090 Fréquence d'appel CW
50,100	
uniquement SSB et CW	50'100 - 50'130 DX intercontinental 50'110 Fréquence d'appel DX intercontinental 50'185 Centre d'activité Cross-Band
50,500	
Tous Modes	50'510 SSTV 50'550 FAX 50'600 RTTY 50'630 - 50'750 Packet Radio
51,410	
Tous Modes	51'410 - 51'590 FM 51'510 Fréquence d'appel FM
52,000	

Note : *Service amateur secondaire*
Uniquement QSO entre stations de pays
différents
Les fréquences d'appel sont à libérer dès
contacte
Maximum 100W
(voir réglementation particulière en LX !)

70MHz (4m)

70,150	
SSB et CW	70.150 Fréquence d'appel Meteor Scatter 70.200 Fréquence d'appel SSB et CW
70,250	

*Note : Service amateur secondaire
Maximum 10W ERP*

144MHz (2m)

144,000	
uniquement CW	144'000 - 144'035 EME 144'050 Fréquence d'appel CW 144'095 - 144'126 Meteor-Scatter (Fréq. d'A 144'100) 144'140 - 144'150 Essais Field Aligned Irregularities
144,150	
uniquement SSB et CW	144'150 - 144'160 Essais Field Aligned Irregularities 144'195 - 144'205 Meteor-Scatter (Random) 144'300 Fréquence d'appel SSB 144'390 - 144'400 Meteor-Scatter (Random)
144,400	
Balises	144'400 - 144'490 (réservé exclusivement)
144,500	
Tous Modes	144'500 Fréquence d'appel SSTV 144'600 +/- RTTY 144'700 FAX 144'750 ATV
144,800	
Modes Digitaux	144'800 APRS 144'825 - 144'990 Packet Radio
145,000	
Entrée Relais FM	145'000 - 145'1875 (R0 -R7X)
145,200	
FM Simplex	145'200 - 145'5875 (S8 - S23X) 145'300 RTTY FM
145,600	
Sortie Relais FM	145'600 - 145'7875 (R0 - R7X)
145,800	
Satellites	
146,000	

Note : Statut exclusif amateur

430 MHz (70cm)

430,000	
Tous Modes	430'0125 - 430'3875 Sortie Relais FM (FRU1 - FRU15)(F, ON, PA) 430'400 - 430'575 Links duplex pour PR 430'600 - 430'925 Entrée Relais PR (PR52 - PR65) 430'950 - 431'025 Entrée Relais RTTY (R66 - R69) 431'050 - 431'825 Entrée Relais FM (R70 - R101) 431'625 - 431'975 Entrée Relais FM (FRU1 - FRU15)
432,000	
uniquement CW	432'000 - 432'025 EME 432'050 Centre d'activité CW
432,150	
uniquement SSB et CW	432'200 Centre d'activité SSB 432'350 Centre d'activité pour coordination liaisons UHF et SHF
432,500	
Tous Modes	432'500-432'600 Entrée Transposeur linéaire 432'500 SSTV 432'600 - 432'800 Sortie Transposeur linéaire 432'600 RTTY 432'700 FAX
432,800	
Balises	432'800 - 432'990 (réservé exclusivement)
433,000	
Entrée Relais FM	433'000 - 433'375 Entrée Relais FM (RU0 - RU15)
433,400	
FM Simplex	433'400 - 433'575 (SU16 - SU23) 433'400 ATV 433'600 RTTY 433'625 - 433'775 PR 433'700 FAX
434,600	
Sortie Relais FM	434'600 - 434'975 Sortie Relais FM (RU0 - RU15)
435,000	
Satellites	
438,000	
Tous Modes	438'025 - 438'275 PR 438'300 - 438'525 Sortie Relais PR (PR52 - PR65) 438'550 - 438'625 Sortie Relais RTTY (R66 - R69) 438'650 - 439'425 Sortie Relais FM (R70 - R101) 439'800 - 439'975 Links duplex pour PR
440,000	

Note: utilisation sur base d'égalité avec le service de radiolocalisation (ISM 433,05-434,79)

1.2 GHz (23cm)

1,240,000	
Tous Modes	1240'000 - 1241'000 Modes digitaux 1242'025 - 1242'700 Sortie Relais (RS1 - RS28-) 1272'725 - 1243'250 PR (Duplex) (RS29- - RS50-)
1,243,250	
ATV	1258'150 - 1259'350 Sortie Relais (R20 - R68)
1,260,000	
Satellites	
1,270,000	
Tous Modes	1270'025 - 1270'700 Entrée Relais [RS1(-) - RS28(-)] 1270'725 - 1271'000 PR (Duplex) [RS29(-) - RS50(-)]
1,272,000	
ATV	
1,291,000	
Entrée Relais FM	1291'000 - 1291'475 (RM0 - RM19)
1,291,500	
Tous Modes	1293'150 - 1294'350 Entrée Relais (R20 - R68)
1,296,000	
uniquement CW	1296'000 - 1296'025 EME
1,296,150	
uniquement SSB et CW	1296'200 Centre d'activité 1296'400 - 1296'600 Entrée Transposeurs linéaires 1296'500 SSTV 1296'600 - 1296'800 Sortie Transposeurs linéaires 1296'600 RTTY 1296'700 FAX
1,296,800	
Balises	(réservé exclusivement)
1,297,000	
Sortie Relais FM	1297'000 - 1297'475 (RM0 - RM19)
1,297,500	
FM Simplex	(SM20 - SM39)
1,298,000	
Tous Modes	1298'025 - 1298'700 Sortie Relais (RS1 - RS28) 1298'500 - 1300'000 PR 1298'725 - 1399'000 PR (Duplex) (RS29 - RS40)
1,300,000	

Note: Statut secondaire

2.3 GHz (13cm)

2,304,000	
uniquement CW	2304'000 - 2320'025 EME
2,304,150	
uniquement SSB et CW	2304'200 Centre d'activité SSB
2,304,800	
Balises	(réservé exclusivement)
2,305,000	
FM Simplex	Simplex et Relais
2,306,000	
Tous Modes	2355'000 - 2365'000 Modes digitaux 2365'000 - 2370'000 Relais 2370'000 - 2392'000 ATV 2392'000 - 2400'000 Modes digitaux
2,400,000	
Satellites	
2,450,000	

Note: Statut secondaire

3.4 GHz (9cm)

3,400,000	
uniquement SSB et CW	CW, SSB, EME
3,410,000	

Note: Statut secondaire

5.7 GHz (6cm)

5,650,000	
Tous Modes	5650'000 - 5670'000 Satellites (uplink) 5668'000 - 5670'000 Narrow band
5,670,000	
Modes digitaux	
5,700,000	
ATV	
5,720,000	
Tous Modes	
5,760,000	
Narrow Band	5760'200 Centre d'activité
5,762,000	
Tous Modes	
5,790,000	
ATV	
5,810,000	
Modes digitaux	
5,830,000	
Satellites	(downlink)
5,850,000	

Note: Statut secondaire

10 GHz (3cm)

10,000,000	
Modes digitaux	
10,150,000	
Tous Modes FM	ATV, PR, Simplex/Duplex et Relais
10,250,000	
Modes digitaux	
10,350,000	
Tous Modes	
10,368,000	
Narrow Band	CW, SSB, Balises, EME 10'368'200 Centre d'activité SSB
10,370,000	
Tous Modes	
10,450,000	
Tous Modes	et Satellites
10,500,000	

Note: Statut secondaire

24 GHz (12mm)

24,000,000	
Satellites	
24,048,000	
Narrow Band	CW, SSB, Balises 24'048'200 Centre d'activité SSB
24,050,000	
Tous Modes	24'125'000 Wide Band
24,250,000	

Note: Statut primaire amateur 24,00-24,05, secondaire 24,05-24,25

47 GHz (6mm)

47,000,000	
	47'088'000 Centre d'activité Modes Narrow Band
47,200,000	

Note: Statut exclusif amateur

75.5 GHz

75,500,000	
	<i>Note: Statut primaire de 75.5 - 76 GHz</i>
81,000,000	

142 GHz

142,000,000	
	<i>Note: Statut exclusif amateur de 142 - 144 GHz</i>
149,000,000	

241 GHz

241,000,000	
	<i>Note: Statut exclusif amateur de 248 - 250 GHz</i>
250,000,000	

© Réseau Luxembourgeois des Amateurs d'Ondes Courtes a.s.b.l.
Edition Septembre 2006 par LX1MA et LX1OM

<http://www.rlx.lu>