

Usage	Segment de bande couramment utilisé	Modes	Type d'antenne, polarisation Ouverture Gain	Puissance émission	Occupation spectre	Note
Terre-Lune-Terre	2320,000-2320,200 2304,000-2304.200	A1A – J3E	Parabole Circulaire droite Ouverture < 5° Gain >30dB Pointage toujours au delà de l'horizon	120W	De quelques Hz en numérique à 3 kHz en SSB	
Trafic terrestre (longue distance)	2320,000-2320,400	A1A- J3E	Yagi ou parabole Horizontale Ouverture <15°	120W	De quelques Hz en numérique à 3 kHz en SSB	
Balises de propagation	2320,800-2321,000	A1A – F1A	Horizontale omnidirectionnelle	10W		
Télévision	2307 ou 2340	QPSK, DVB-T, DVB-S	V ou H	120W	1,33 MHz pour un SR de 1Ms et 6,65 MHz pour un SR de 5Ms	SymboleRate (SR) Msymboles/s (Ms)
Satellite	2400,000-2450,000	A1A, J3E, F3E, GMSK, BPSK, QPSK, télévision numérique DVB-S	Yagi, hélice, parabole polarisation linéaire ou circulaire	1 à 10 W	A1A qqes dizaines de Hz J3E 2,4 kHz FM 16 kHz GMSK 16 kHz à 100 kHz en fonction du débit BPSK jusqu'à 40 MHz en fonction du débit	
Relais télévision	Entrées 2307 MHz ou 2340 MHz selon les modes écart entrée/sortie 10 MHz		Horizontale	10 W		
Communications numériques	Deux canaux privilégiés	Mode duplex temporel TDD Emission OFDM et schéma de codage adaptatif	Double polarisation vert/horiz	27 à 30 dBm	5 à 20 MHz par canal, fonction du débit	
Hamnet	2362 et 2397 MHz			0.5 à 1W		

RESEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS UNION FRANCAISE DES RADIOAMATEURS

Union sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952

Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

SAG Défense n° 12.744-décembre 1927-SA Education Nationale-6 juillet 1964. Organe officiel : magazine Radio - REF

Secrétariat REF-UNION BP 2129 - 37021 Tours Cedex - Tél. 47 41 88 73+ Fax 47 41 88 88 - Siège Social 32 rue de Suède 3700 Tours

SIRET 78482272400045 - CODE APE 9723