



Bande de fréquence	Longueur d'onde	Fréquences	Service	Modulation	Commentaire		
Bande HF		14.350 MHz à 14.990 MHz	PMR	BLU			
		14.000 MHz à 14.350 MHz	Radioamateur	BLU	Bande des 20 mètres		
		13.360 MHz à 13.560 MHz	PMR	BLU			
		13.200 MHz à 13.360 MHz	Aéronautique	BLU			
		12.230 MHz à 13.187 MHz	Maritime	BLU	Bande marine des 12 MHz		
		12.160 MHz à 12.230 MHz	PMR	BLU			
		11.400 MHz à 11.600 MHz	PMR	BLU			
		11.175 MHz à 11.400 MHz	Aéronautique	BLU			
		10.150 MHz à 11.175 MHz	PMR	BLU			
		8.101 MHz à 8.812 MHz	Maritime	BLU			
		7.000 MHz à 7.200 MHz	Radioamateur	BLU	Bande des 40 mètres		
		6.200 MHz à 6.522 MHz	Maritime	BLU	Bande des 40 mètres		
		5.480 MHz à 5.730 MHz	Aéronautique	BLU			
		4.000 MHz à 4.515 MHz	Maritime	BLU	Bande des 4 MHz		
		3.600 MHz à 3.800 MHz	Radioamateur	BLU	80 mètres		
		2.850 MHz à 3.600 MHz	Divers	BLU			
		3 MHz	100 m	1.851 MHz à 2.850 MHz	Maritime	BLU	
				1.810 MHz à 18.50 MHz	Radioamateur	LSB	Bande des 160 mètres
300 kHz	1 km	457 KHz	Avalanche		Système international de recherche rapide de victime d'avalanche		

Glossaire:	
Aéronautique	Bande de fréquences réservé à l'activité aéronautique
AM	Modulation d'amplitude
BLU	Modulation en Bande Latérale Unique - en anglais SSB. Il est possible d'utiliser soit la bande latérale
DECT	Acronyme de Digital Enhanced Cordless Telecommunication, standard de transmission audio numérique utilisé dans les téléphones sans fil
GSM	Acronyme de Global System for Mobile communication, système de téléphonie mobile utilisée pratiquement mondialement
LSB	Modulation utilisant la bande latérale inférieure, une des possibilité offerte par la modulation BLU
Maritime	Bande de fréquences réservé à l'usage maritime, utilisé notamment par le Système Mondial de Détresse et de Sécurité en Mer - SMDSM - en anglais GMDSS.
NFM	Terme correspondant à la modulation FM en bande étroite (Narrow FM), utilisé notamment par les émetteurs récepteurs VHF / UHF PMR. La largeur de bande utilisée est de 25 ou 12.5 kHz.
PMR	Acronyme de Private Mobile Radio, réseau de radiocommunication utilisé par les entreprises, organismes de secours ou agences gouvernementales.
Radioamateur	Bande de fréquences réservée à l'activité radioamateur, accessible après le passage d'un examen et l'attribution d'une licence officielle
Radiodiffusion	Service de diffusion par radio, essentiellement grand public. Ce service utilise des émetteurs puissants et des récepteurs adaptés.
TV diffusion	Service de diffusion de télévision vers le grand public. Ce service utilise des émetteurs puissants et des récepteurs adaptés.
VSAT	Acronyme de Very Small Aperture Terminal, correspond à un terminal de communication par satellites géostationnaires.
WFM	Terme correspondant à la modulation FM en bande large (Wide FM), utilisé notamment par les émetteurs de radiodiffusion en bande dite "bande FM". La largeur de bande utilisée est de 200 kHz pour un signal stéréo avec RDS.
Wifi	Système de transmission de données IP sans fil basé sur les normes IEEE 802.11.

**AVERTISSEMENT:** Les informations communiquées dans ce document n'ont que pour but de présenter de manière simplifiée le spectre radio électrique lié aux télécommunications d'urgence. Cette liste ne prétend pas être exhaustive, et les caractéristiques indiquées doivent être considérées comme des indications. Malgré le soin apporté à la réalisation de ce document, les informations mentionnées ne sont pas garanties sans erreur. Commentaires et informations peuvent être envoyées à l'auteur: [jpl@jpldev.ch](mailto:jpl@jpldev.ch)