

Les bandes de fréquences autorisées en France

Mise à jour du 23 février 2020

Classes opérateurs		Statut des bandes	Limitations ou autorisations	Limites de bandes en MHZ		Trafic par satellites (sens et sous-bandes)		Bande et étendue	Longueur d'onde	Catégorie de bande
1	2			3						
		S	P.A.R. 1W	135.7 KHz	137.8 kHz			Kilométrique 1Km à 10Km	2222 m	LF
		S	P.A.R. 1W	472 KHz	479 KHz			Hectométrique 100 à 1000m	630m	
		E		1.810	1.850				160 m	
		=		3.500	3.800				80 m	MF
		S		5.3515	5.3665				60m	
		E		7.000	7.200	Sat			40 m	
		S		10.100	10.150				30 m	
		E		14.000	14.350	Sat	14.000-14.250		20 m	
		E		18.068	18.168	Sat			17 m	
		E		21.000	21.450	Sat			15 m	
		E		24.890	24.990	Sat			12 m	
		E		28.000	29.700	Sat			10 m	
		S		50.000	52.000			Métrique 1 à 10 m	6 m	VHF
F8	F4	F0	E	144	146	Sat			2 m	
		S		430	434			Décimétrique 10cm à 1 m	70 cm	UHF
		=		434	440	T -> E	435 – 438		70 cm	
		S		1240	1300	T -> E	1260-1300		23 cm	
		S		2300	2450	Sat			13 cm	
		S		5650	5725	T -> E		Centimétriques 1cm à 10 cm	53 mm	SHF
		S		10000	10450				30 mm	
		E		10450	10500	Sat			30 mm	
		E		24000	24050	Sat			12 mm	
		E		24050	24250				12 mm	
		E		47000	47200	Sat			6 mm	
		E		75500	76000	Sat			4 mm	
		S		76000	81000	Sat			4 mm	
		S		119980	120020			Millimétriques 1cm à 1mm	2.5 mm	EHF
		E		142000	144000	Sat			2 mm	
		S		144000	149000	Sat			2 mm	
		S		241000	248000	Sat			1.2 mm	
		E		248000	250000	Sat			1.2 mm	

Statuts : 'E' = Exclusif; '=' = Egalité de droits ; 'S' = Secondaire ; 'P' = Primaire ; 'D' = Dérogatoire

→ D'expérience, il apparaît que les questions à l'examen ne portent que sur les bandes de fréquences en dessous de 2450Mhz ←