



HamNET 2.0

Plan de bande 2.4 GHz et 5 GHz

Florentin BARD

f4dyw@free.fr

ARHA – ED 05

04/12/2012

Plans de bande 2.4 GHz

SEGMENT	ALLOCATION	USAGE	
2300.000	Plan de bande (national)	2304 - 2308	Segment bande étroite .
2320.000		2308 - 2310	Segment bande étroite en HB
2320.000	Télégraphie exclusivement	2320 – 2320.025	EME
2320.150		2320.138	Centre d'activité PSK 31
2320.150 2320.800	Télégraphie / SSB	2320.200	Centre d'activité SSB
2320.800 2321.000	Balises exclusivement		
2321.000 2322.000	Simplex NBFM et Relais		
2322.000	Tous modes	2322.000 – 2355.000	ATV
		2355.000 – 2365.000	Communications numériques
		2365.000 – 2370.000	Relais
		2370.000 – 2392.000	ATV
2400.000		2392.000 - 24000	Communications numériques
2400.000 2450.000	Satellite		

Possibilité de plan de bande 2.4 GHz

Fréquences	Utilisation
2355-2357	Liaisons simplex
2357-2359,5	Liaisons duplex, lien et montée au shift de + 35 MHz
2362+/-2,5MHz	Liaisons en polarisation verticale
2364,5-2365	Liaisons duplex, lien et montée au shift de + 35 MHz
2392-2394,5	Liaisons duplex, lien et descente au shift de - 35 MHz
2397+/-2,5MHz	Liaisons en polarisation horizontale
2399,5-2400	Liaisons duplex, lien et descente au shift de - 35 MHz

Bande passante de 5 MHz, ce qui produit le moins d'erreurs sur la liaison

Adapté du plan de bande allemand

Plan de bande 5 GHz

Segment	Allocation	Usage	
5650.000 5668.000	Satellite		
5668.000 5670.000	Satellite et bande étroite	5668.200	Centre d'activité bande étroite
5670.000 5700.000	Communications numériques		
5700.000 5720.000	ATV		
5720.000 5760.000	Tous modes		
5760.000 5762.000	Modes bande étroite	5760.200	Centre d'activité bande étroite
5762.000 5790.000	Tous modes		
5790.000 5850.000	Satellite		

Possibilité de plan de bande 5 GHz

Fréquence	Utilisation
5675+/-5MHz	Liaisons digitales en polarisations verticale ou horizontale
5685+/-5MHz	Liaisons digitales en polarisations verticale ou horizontale
5695+/-5MHz	Liaisons simplex en polarisation verticale

Bande passante de 10 MHz par liens