

Relais DATV F1ZEX

LOCATOR : JN26TE

LIEU : Mont JORA

ALTITUDE : 1035 m

Département 01 Ain



SORTIE

Fréquence	Mode	Paramètres	Antennes
1267 MHz	DVB-S MPEG-2 SR 2500 FEC 7/8	PID vidéo 101 décimal = 0x66 hexadécimal PID audio 102 décimal = 0x65 hexadécimal PCR PID 101 décimal = 0x66 hexadécimal PMT PID 100 décimal = 0x64 hexadécimal	2 x panneaux N + S-O 1 x Yagi Est Polarisation horizontale

ENTRÉES

Fréquences	Mode	Paramètres	Antennes
437 MHz	DVB-S/S2 MPEG-2/H264 SR 1500 FEC auto DVB-T MPEG-2/H264 BW 2 et 5 MHz	PID vidéo 33 décimal = 0x21 hexadécimal PID audio 49 décimal = 0x31 hexadécimal PID vidéo 33 décimal = 0x21 hexadécimal PID audio 49 décimal = 0x31 hexadécimal	3 x Yagis N + S-O + E Polarisation horizontale
Note:	pour le DVB-T il faut aussi programmer les paramètres suivants: Transport Stream = Stream ID: 1 décimal = 0x1 hexadécimal Program Number = Program ID: 1 décimal = 0x1 hexadécimal Network ID: 1 décimal = 0x1 hexadécimal		
2330 MHz	DVB-S/S2 MPEG-2/H264 SR 2500 FEC auto	PID vidéo 33 décimal = 0x21 hexadécimal PID audio 49 décimal = 0x31 hexadécimal	Antenne à fentes 360° Polarisation horizontale

Commandes DTMF sur 144'575 MHz

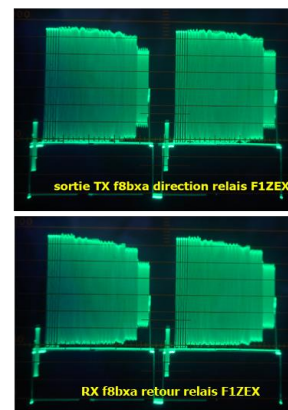
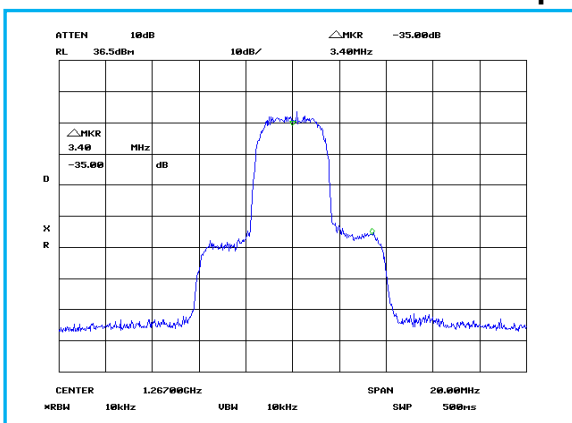
Code	Fonction	Remarques
01*	Mise en fonction du Relais sur la mire défilante	pour 40'
0120	Retour sur la mire défilante	
0123	RX entrée numérique 2330 MHz DVB-S/S2 SR 2500	MPEG-2 et H264
0124	RX Relais F1ZTA Pilat (Dpt. 42) (Link F1ZEP Ventoux)	1243 MHz DVB-S SR 2500
0125	RX Relais F1ZVQ Crêt Moniot (Dpt. 25)	Link DVB-S
0139	RX entrée numérique 437 MHz DVB-T largeur 2 MHz	MPEG-2 et H264
0142	RX Relais F1ZGJ Guizay (Dpt. 42)	1247 MHz DVB-S SR 2500
0143	RX entrée numérique 437 MHz DVB-S/S2 SR 1500	MPEG-2 et H264
0150	Camera	
0169	RX Relais F1ZES Lyon (Dpt. 69) (Link F5ZAR Grenoble)	10435 MHz DVB-T 6 MHz
0171	RX entrée numérique 437 MHz DVB-T largeur 5 MHz	MPEG-2 et H264
01#	Arrêt du relais	

Un perroquet installé à F1ZEX retransmet les code DTMF en direction des autres relais en liaison avec F1ZEX, il suffit d'ajouter la lettre A en entête du code désiré.

Economisons l'énergie !

Merci aux OM's de couper le relais par DTMF 01# à la fin du QSO ou du visionnement

Le relais est coupé automatiquement entre 23h00 et 8h00



Situation au 10 août 2016 © F8BXA

Réalisation F1GTH et F8BXA, avec la participation du RCRB et l'aide très appréciée de nombreux OM's, merci à tous !