

附属装置諸元

設備名称	パーソナルコンピュータ制御		使用する 送信機
装置の種類	方式・規格等		
RTTY	方式	AFSK/FSK	第1送信機
	通信速度	45～110ポー(可変)	
	副搬送波周波数	500Hz～2, 210Hz	
	周波数偏移幅	±85Hz または ±170Hz	
	符号構成	BAUDOT	
	電波型式	F1B, F2B	
PSK	方式	ABPSK/AQPSK	第1送信機
	通信速度	31.25～62.5ポー	
	副搬送波周波数	500Hz～2,700Hz (但しA2Bのみ500～1,200Hz)	
	符号構成	STD-VARICODE (通常のVARICODE)	
	電波型式	F2B, G1B, A2B	
アナログ SSTV	方式	SCFM	第1送信機
	最高映像周波数	900Hz以下	
	副搬送波周波数	1,750Hz (白=2,300Hz/黒=1,500Hz/同期=1,200Hz)	
	周波数偏移幅	±550Hz	
	装置出力の最高周波数	3KHz以下	
	電波型式	F3F	
デジタル SSTV	方式	COFDM	第1送信機
	帯域	300Hz～2,300Hzまたは300Hz～2500Hz	
	副搬送波数	29～65	
	副搬送波変調方式	4/16/64 QAM	
	エラー訂正	リードソロモン	
	コーデック	LPC, SPEEX, MELP(デジタル音声)	
	画像圧縮	JPEG等	
	電波型式	F1D, F1E, G1D, G1E	
CW	方式	可聴トーン信号を使用するモールス符号電信	第1送信機
	副搬送波周波数	1,200Hz以下	
	電波型式	A2A, F2A	
AMTOR	方式	AFSK	第1送信機
	通信速度	100ポー	
	周波数偏移幅	±85Hz	
	副搬送波周波数	2,210Hz	
	符号構成	7bit符号 BAUDOT	
	電波型式	F1B, F2B	

設備名称	パーソナルコンピュータ制御			使用する 送信機	
装置の種類	方式・規格等				
パケット1	方式	AFSK	FSK	第1送信機	
	通信速度	1200ポー	2400ポー		9600ポー
	周波数偏移幅	±500Hz			±4800Hz
	副搬送波周波数	1,700Hz			
	符号構成	ASCII, JIS, AX25プロトコル準拠, GMSK, G3RUH互換			
	電波型式	F1D, F2D	30K0F1D		
		注: 使用周波数帯は28MHz帯以上の周波数帯とする			
パケット2	方式	AFSK		第1送信機	
	通信速度	300ポー			
	周波数偏移幅	±100Hz			
	副搬送波周波数	1,700Hz			
	符号構成	ASCII, JIS, AX25プロトコル準拠			
電波型式	F1D, F2D				
JT2	方式	2FSK		第1送信機	
	通信速度	4.375ポー			
	周波数偏移幅	±2.1875Hz			
	符号構成	WSJT	JT2		
	電波型式	F1D			
JT4	方式	4FSK		第1送信機	
	通信速度	47.1ポー			
	周波数偏移幅/ 占有周波数帯	4.375Hz/17.5Hz 8.75Hz/35Hz 17.5Hz/70Hz 39.375Hz/157.5Hz 78.75Hz/315Hz 157.5Hz/630Hz 315.0Hz/1,260Hz			
	符号構成	WSJT	JT4		
	電波型式	F1D			
JT9	方式	9FSK		第1送信機	
	通信速度	最少6912～最大25200npsps			
	周波数偏移幅	最少0.4Hz, 最大15.6Hz			
	符号構成	WSJT-X JT9-1, JT9-2, JT9-5, JT9-10, JT9-30			
	副搬送波周波数	同期信号	1,500Hz		
	符号構成	WSJT	JT9		
電波型式	F1D				
JT44	方式	44FSK		第1送信機	
	通信速度	5.38ポー			
	周波数偏移幅	±242.25Hz			
	副搬送波周波数	同期信号	1,270.5Hz		
	符号構成	信号	1,302.8～1,755.0Hz		
	電波型式	WSJT	JT44		

