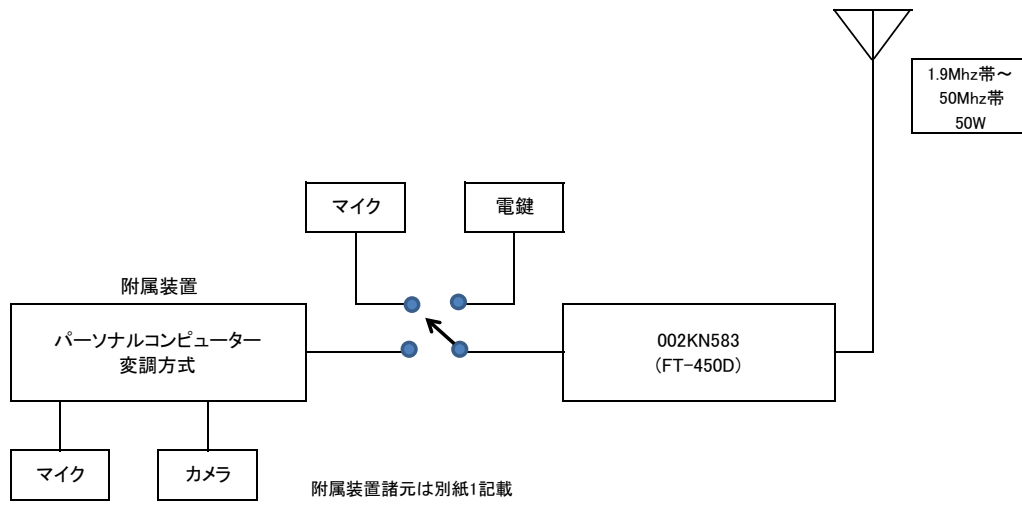


第2送信機系統図



附属装置諸元

設備名称	パーソナルコンピュータ変調方式		使用する送信機	
装置の名称又は種類	方式・規格等			
RTTY 1 ※MMTTY等使用	方式	AFSK/FSK		
	通信速度	45.5～110ボ－		
	副搬送波周波数	FSK:無し AFSK:2.210Hz		
	周波数偏移幅	±100Hz		
	符号構成	5単位および7単位RTTY符号		
	装置出力の最高周波数	2310Hz(AFSK)		
	電波型式	F1B		
RTTY 2 ※MMVARI等使用	方式	AFSK		
	通信速度	20～250ボ－(RTTY/GMSK/FSK) 15.625～31.25ボ－(MFSK)		
	副搬送波周波数	500～2,210Hz		
	周波数偏移幅	RTTY,FSK:±85Hz GMSK:±62.5Hz MFSK:±117.1875Hz(最大キャリア数:16 キャリア間隔:±15.625Hz)		
	符号構成	RTTY:5単位RTTY符号 FSK/GMSK:VARICODE JA MFSK:MFSK-VARICODE		
	電波型式	F1B		
	PSK	方式	ABPSK/AQPSK	
通信速度		31.25～62.5ボ－		
副搬送波周波数		500～2,210Hz		
符号構成		STD-VARICODE(通常のVARICODE)		
モード		BPSK		
電波型式		G1B		
アナログSSTV		方式	副搬送波周波数変調(SCFM)	
	最高映像周波数	900Hz以下(50Hz=754Hz/60Hz=847Hz)		
	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		
	電波型式	F3F		
デジタルSSTV	方式	COFDM		
	帯域	300Hz～2,300Hzまたは300Hz～2,500KHz		
	副搬送波数	57以下		
	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)		
	電波型式	F1D,F1E,G1D,G1E		
JT44	方式	44FSK		
	通信速度	5.38ボ－		
	周波数偏移幅	±242.25Hz		
	符号構成	WSJT	JT44	
	副搬送波周波数	同期信号	1,270.5Hz	
		信号	1,302.8Hz～1,755.0Hz	
	電波型式	F1D		
FSK441	方式	4FSK		
	通信速度	147ボ－		
	周波数偏移幅	±661.5Hz		
	符号構成	WSJT	FSK441	
	副搬送波周波数	882Hz 1,323Hz 1,764Hz 2,205Hz		
	電波型式	F1D		
	JT65	方式	65FSK	
通信速度		2.7ボ－ 5.4ボ－ 10.8ボ－		
周波数偏移幅		+174.96Hz +349.92Hz +699.84Hz		
符号構成		WSJT	JT65	
副搬送波周波数		1,270.5Hz		
電波型式		F1D		
JT9		方式	9FSK	
	通信速度	最小6912nsps～最大252000nsps		
	周波数偏移幅	最小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	
	電波型式	F1D		
JT6M	方式	44FSK		
	通信速度	21.53ボ—		
	周波数偏移幅	±462.97Hz		
	符号構成	WSJT	JT6M	
	副搬送波周波数	同期信号	1,076.665Hz	
		信号	1,098.19Hz~2,002.59Hz	
	電波型式	F1D		
FT8	方式	8FSK		
	通信速度	6.25ボ—		
	周波数偏移幅	50Hz		
	符号構成	WSJT	FT8	
	副搬送波周波数	1,500Hz (300~2700Hz可変)		
	電波型式	F1D		
WSPR	方式	4FSK		
	通信速度	1.46ボ—		
	周波数偏移幅	±6Hz		
	符号構成	WSJT	WSPR	
	電波型式	F1D		
パケット通信	方式	AFSK		
	通信速度	300/1,200ボ—		
	副搬送波周波数	1,700Hz		
	周波数偏移幅	±100/±500Hz		
	符号構成	ASCII,JIS,AX25		
	電波型式	F1D		