

Caratteristiche dei sistemi rtty

Sistemi FSK, PSK, MFK, MSFK

Baud	Shift	Sistema	Mod.	Tipo	Modalità	Alfab.	Note
13.33	94	Coquelet 8 MK2	MFSK	multitono		ITA2	8 toni 30 Hz
	236	Coquelet 13 MK1	MFSK	multitono		ITA2	13 toni 30 Hz
20	30	Piccolo MK VI idle	MFSK	multitono		ITA2	toni 3 e 4
	60	Piccolo MK VI	MFSK	multitono		ITA2	6 toni 20 Hz
	120	Piccolo MK VI 12 toni	MFSK	multitono		ITA5	12 toni 20 Hz
	236	Coquelet 13 MK1	MFSK	multitono		ITA2	13 toni 30 Hz
26.67	240	Coquelet 8 MK2	MFSK	multitono		ITA2	8 toni 30 Hz
36	85	BEE/36-50	FSK	sincono	bit stream		
	125, 250	BEE/36-50	FSK	sincono	bit stream		
36.50	125, 200	81-81, Cysys	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	1 canale
	500,850	81-81 (Mil.)	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	1 canale
40		Crowd 36 (URS Multitone)	MFSK	multitono		Cyr M2	36 toni 40 Hz
		Mazielka (parte del Crowd 36)	MFSK	multitono		Cyr M2	Usa 6 toni su 13
	100	Piccolo MK 10	MFSK	multitono		ITA5	6 toni 20 Hz
	236	Coquelet 13 MK1	MFSK	multitono		ITA2	13 toni 30 Hz
40.5	125, 200	81-81 (Navy)	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	1 canale
	500, 850	81-81 (Mil.)	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	1 canale
45	170*7	BR6028 (Barrie)	FSK		multicanale		VFT 7 canali 170 Hz
45.45	170	Baudot	FSK	asincono	bit stream	ITA2	
46.1		ARQ-E	FSK	sincono	bit stream	ITA2P	VFT <i>Egypt, Jordan</i>
46.6		ARQ-E	FSK	sincono	bit stream	ITA2P	
47.5		CIS-14	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	
48		ARQ-E	FSK	sincono	bit stream	ITA2P	
		ARQ-E3	FSK	sincono	bit stream	ITA3	
50		ARQ-E	FSK	sincono	bit stream	ITA2P	
		ARTOR	QPSK	sincono	data block		
		CIS 11, TORG 10/11, CIS 14	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	
	85, 125	Baudot	FSK	asincono	bit stream	ITA2	
	85, 125	BEE/36-50	FSK	sincono	bit stream		
	250	BEE/36-50	FSK	sincono	bit stream		
	170	Baudot	FSK	asincono	bit stream	ITA2	
	400	Baudot	FSK	asincono	bit stream	ITA2	
	400	Baudot F7BBN (Twinplex baudot)	FSK	asincono	bit stream	ITA2	2 canali 4 picchi
	1000	ASCII	FSK	asincono	bit stream	ITA5	7,8,9 bit
62.3	400	Autospec, Spread 11/21/51	FSK	sincono	bit stream	ITA2	
64		ARQ-E, ARQ-N	FSK	sincono	bit stream	ITA2P	
		ARQ-E3	FSK	sincono	bit stream	ITA3	
68.5	85	SUI-FEC	PSK				<i>Swiss, crypto</i>
	400	Autospec, Spread 11/21/51	FSK	sincono	bit stream	ITA2	
70.5	400	CIS-14 (AMOR)	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	
72		ARQ-E	FSK	sincono	bit stream	ITA2P	
		ARQ-E3	FSK	sincono	bit stream	ITA3	
73	125, 200	81-81 (Navy)	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	2 canali
75		ASCII	FSK	asincono	bit stream	ITA5	
		IRA-ARQ	FSK	sincono	bit stream	ITA5	Ascii 7,8 bit
	85, 170	NATO-75, Link4	FSK	sincono	bit stream		
	325, 850	Baudot	FSK	asincono	bit stream	ITA2	
	450, 850	NATO-75, Link4	FSK	sincono	bit stream		
81	125, 200	81-81 (Navy)	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	2 canali
	500, 800	81-81 (Mil.)	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	2 canali
83.3	400	CIS-14 (AMOR)	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	
85.7		ARQ-E	FSK	sincono	bit stream	ITA2P	<i>crypto</i>
		ARQ-M2-242/342	FSK	sincono	bit stream	ITA3	
86		ARQ-E	FSK	sincono	bit stream	ITA2P	
		ARQ-E3	FSK	sincono	bit stream	ITA3	
87		ARQ-M2, ARQ-M4	FSK	sincono	bit stream	ITA3	
94.11	400	CIS-14 (AMOR)	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	
96	200	SI-ARQ, ARQ-S, ARQ-1000S	FSK	sincono	data block	ITA3	
	200	SI-FEC, FEC-S, FEC-1000S	FSK	sincono	bit stream	ITA3	
	400	ARQ-N, ARQ-E, ARQ-1000Dup	FSK	sincono	bit stream	ITA2P	
	400	CIS-14 (AMOR 96)	FSK	sincono	bit stream	Cyr M2	
	400	FEC-A, FEC-100 A, FEC-101	FSK	sincono	bit stream	ITA2P	
1000	ARQ-E3, ARQ-M2, ARQ-M4	FSK	sincono	bit stream	ITA3	TDM242 - 342	
98.6	800	SSTV					CF 900 Hz
100		ARTOR	QPSK	sincono	data block		
		DGPS	MSK	sincono	bit stream		<i>Sound like Sitor-B</i>
	85, 125	BEE/36-50	FSK	sincono	bit stream		
	85, 450	NATO-75, Link 4	FSK	sincono	bit stream		
	140	Twinplex (F7B4)	FSK	sincono	data block	ITA2	FDM 4 picchi
	170	Baudot	FSK	asincono	bit stream	ITA2	
	170	GMDSS/DSC	FSK				<i>like Sitor-B</i>
	170, 400	Sitor-A, Amtor-ARQ	FSK	sincono	data block	ITA2	
170	Sitor-B, Amtor-FEC	FSK	sincono	bit stream	ITA2		
100	170	SWED-ARQ	FSK	sincono	data block	ITA2	

Baud	Shift	Sistema	Mod.	Tipo	Modalità	Alfab.	Note
	170, 200	Twinplex (F7B4)	FSK	sincrono	data block	ITA2	FDM 4 picchi
	170*7	BR6028 (Barrie)	FSK	sincrono	multicanale		VFT 7 canali
	200	Pactor, G-Tor	FSK	sincrono	data block		
	250	BEE/36-50	FSK	sincrono	bit stream		
	250	POL-ARQ	FSK	sincrono	bit stream	ccir476	
	300	Twinplex (F7B4)	FSK	sincrono	data block	ITA2	FDM 4 picchi
	300, 850	Sitor-A, Amtor-ARQ	FSK	sincrono	data block	ITA2	
	340	Twinplex (F7B4)	FSK	sincrono	data block	ITA2	FDM 4 picchi
	340	POL-ARQ	FSK	sincrono	bit stream	ccir476	
	350	ARQ-E3	FSK	sincrono	bit stream	ITA3	
	360	Sitor-A, Amtor-ARQ	FSK	sincrono	data block	ITA2	
	400	ARQ-E3	FSK	sincrono	bit stream	ITA3	
	425, 450	Baudot	FSK	asincrono	bit stream	ITA2	
	500	TORG-10/11, CIS11	FSK	sincrono	bit stream	ITA2	
	500	CIS14	FSK	sincrono	bit stream	Cyr M2	
	790, 820	Baudot	FSK	asincrono	bit stream	ITA2	
	850	Baudot	FSK	asincrono	bit stream	ITA2	
	850	NATO-75, Link 4	FSK	sincrono	bit stream		
	1600	TPLEX, MIL 188, TT2300b, TRA2300	MFSK	multitono		ASCII	8 toni 200 Hz
	2400	MS5 (Russian Vocoder)	QPSK	multitono			12 toni 200 Hz
100.1	400	HNG-FEC	FSK	sincrono	bit stream		
102.7		Autospec, Spread-11/21/51	FSK	sincrono	bit stream	ITA2	
108.8	170	108.8/170 System	FSK				
109.3	170	Sitor-B, Amtor-FEC	FSK	sincrono	bit stream	ITA2	
110		ASCII	FSK	asincrono	bit stream	ITA5	
		IRA-ARQ, Czech-ARQ	FSK	sincrono	data block	ITA5	ASCII 7,8 bit
122.5	360	Hellsreiber Field Hell	FSK				CF 800, tono 900
125	170	ARS-Guard, DUP-FEC2	FSK	sincrono	bit stream		
	170	Clover	FSK	sincrono	packet like		
	170	DUP-ARQ	FSK	sincrono	data block		
	2000	ALE MIL188-141 ALE	MFSK	multitono			8 toni
128.5		ARQ-M2-342	FSK	sincrono	bit stream	ITA3	
137		Spread-11/21/51, Autospec	FSK	sincrono	bit stream		
144		ARQ-E	FSK	sincrono	bit stream	ITA2P	
		ARQ-E3	FSK	sincrono	bit stream	ITA3	
		FEC-A, FEC-100 A, FEC-101	FSK	sincrono	bit stream	ITA2	
	200	SI-ARQ, ARQ-S, ARQ-1000S	FSK	sincrono	data block	ITA3	
	200	RUS-144	FSK	sincrono	multicanale		3 canali a 950 Hz
150	160	Pseudo casuale	FSK				
	170, 450	Baudot	FSK	asincrono	bit stream	ITA2	
	850	Baudot	FSK	asincrono	bit stream	ITA2	
	2850	4+4 (Cina)	MFSK	multitono			8 toni 300 Hz gap 450
	wide	Merod, RAC-ARQ	FSK	sincrono	bit stream		
162	125, 200	81-81, Cysys	FSK	sincrono	bit stream		1 canale
164.48	400	RUM-FEC	FSK	sincrono	bit stream		
171		ARQ-E	FSK	sincrono	bit stream	ITA2P	
171.42		IRA-ARQ, Czech-ARQ	FSK	sincrono	data block	ITA5	ASCII 7,8 bit
172		ARQ-M4-242-342	FSK	sincrono	bit stream	ITA3	
184.6		ARQ-E	FSK	sincrono	bit stream	ITA2P	FF
192		ARQ-E3, ARQ-M2	FSK	sincrono	bit stream	ITA3	
	400	ARQ-E	FSK	sincrono	bit stream	ITA2P	
	400	CIS-14, AMOR	FSK	sincrono	bit stream	Cyr M2	
	400	FEC-A, FEC-100 A, FEC-101	FSK	sincrono	bit stream	ITA2P	
200		ARTOR	QPSK	sincrono	data block		
	50	DGPS	MFSK	sincrono	bit stream		like Sitor-B
	170	ARQ6-70, ARQ6-90/98	FSK	sincrono	data block	ccir476	
	200	Pactor, G-Tor, ARTOR	FSK	sincrono	data block		
	200	Pactor II	PSK	sincrono	data block		
	200*7	POR-VFT			multicanale		DBPSK, DQPSK
	340	POL-ARQ	FSK	sincrono	bit stream	ccir476	VFT 7 canali 200 Hz
	380	ARQ-E3	FSK	sincrono	bit stream	ITA3	
	400	ARQ-E3	FSK	sincrono	bit stream	ITA3	
	400	ARQ-M2, ARQ-M4	FSK	sincrono	bit stream	ITA2	
	400	ASCII	FSK	asincrono	bit stream	ITA5	7,8,9 bit
	850	Baudot	FSK	asincrono	bit stream	ITA2	
	1600	TPLEX, MIL 188, TT2300b, TRA2300	MFSK	multitono		ASCII	8 toni 200 Hz
200.2		IRA-ARQ, Czech-ARQ	FSK	sincrono	data block	ITA5	ASCII 7,8 bit
218.3	400	RUM-FEC, Spread-11/21/51	FSK	sincrono	bit stream		
225	170	Merlin, RS-ARQ (ALIS)	FSK	sincrono	data block		
228.7	170	Merlin, RS-ARQ (ALIS)	FSK	sincrono	data block		
240		Merlin 720 (ALIS), RS-ARQ	FSK	sincrono	data block	ITA2	
		RS-ARQ 2 (ALIS 2)	MFSK	multitono		ITA2	8 toni 240 Hz
	400	HC-ARQ	FSK	sincrono	packet like	ITA2	CRC 60
	400	IRA-ARQ	FSK	sincrono	data block	ITA5	
250		Clover			packet like		
		Dup-ARQ2	FSK	sincrono	data block	ITA2	
267	wide	Merod, RAC-ARQ	FSK	sincrono	bit stream		
272		IRA-ARQ	FSK	sincrono	bit stream	ITA5	

Baud	Shift	Sistema	Mod.	Tipo	Modalità	Alfab.	Note
288		ARQ-E	FSK	sincrono	bit stream	ITA2P	
		FEC-A, FEC-100 A, FEC-101	FSK	sincrono	bit stream	ITA2P	
300		ASCII	FSK	asincrono	bit stream	ITA5	
		G-Tor	FSK	sincrono	data block		
	300	Twinplex (F7B4)	FSK	sincrono	data block	ITA2	FDM 4 picchi
	340	Packet, AX-25			<i>packet like</i>		
	600	Hellsreiber Siemens GL72	FSK				CF 800, tono 1000
	900	Hellsreiber Siemens Hell 80	FSK				CF 800, tono 1260
300.3		IRA-ARQ, Czech-ARQ	FSK	sincrono	data block	ITA5	ASCII 7,8 bit
375		Clover			<i>packet like</i>		
384		FEC-A, FEC-100	FSK	sincrono	bit stream	ITA2P	
457		Merlin 720 (ALIS), RS-ARQ	FSK	sincrono	data block		7 toni
500		Clover			<i>packet like</i>		
		TORG-10/11, CIS11	FSK	sincrono	bit stream	ITA2	
512		Pocsag	FSK				VHF
600		Golay	FSK				VHF
		IRA-ARQ	FSK	sincrono	bit stream	ITA5	
	200	Pactor II	PSK	sincrono	data block		8-DPSK
800	200	Pactor II	PSK	sincrono	data block		16-DPSK
1200		1200-FSK System (Italian Mil.)	FSK				
		ACARS, Pocsag BOS-FM			<i>packet like</i>		VHF
		ATIS, GMDSS/DSC					VHF
	340	Packet, AX-25			<i>packet like</i>		VHF
1364	wide	Link 11, Alligator, TADIL-A	MFSK	multitono			16 toni 110 Hz
2250	wide	Link 11, Alligator, TADIL-A	MFSK	multitono			16 toni
2400		ACARS, Pocsag			<i>packet like</i>		VHF
		Harris (HARCO 39)	MFSK	multitono			39 toni 56.25 Hz
	3000	Link 11, Alligator, TADIL-A	MFSK	multitono			16 toni
3000	2000	Clover 2000					250 Hz per tono

Sistemi a Singolo tono e Fax like

Speed	Tono	Sistema	Mod.	Tipo	Note
10-400	800	FAX		<i>fax like</i>	RPM 60, 90, 120, 240 IOC 288, 352, 576
		CW (Morse)	A1A A2A		
31	1700	PSK31	PSK		BPSK, QPSK
98.6	1200	SSTV: synch tone		<i>fax like</i>	Martin 1, Scottie S1
	1500	white			Robot 12, Scanmate, Wraase SC1
	2300	black			
150-1800		HF-Datalink	8PSK	<i>acars like</i>	
4800	1800	LESW (Link 11 single tone)	PSK		