1978-2006 Product Review HF transceivers by ARRL Lab.

Legenda

X - Unknown, NM - Not Measured, NL - Noise Limited, 5 or 5/2 kHz - RF gen. space, in other cases = 20kHz,
Pre - Preamplifier, MDS - Minimum Discernible Signal, BDR - Blocking Dynamic Range,
3rd IMD - Two-Tone 3rd-Order Dynamic Range, IP3 - Third Order Intercept Point,
IP2 - Second Order Intercept Point | Hard to understand | Last update 07 february 2007

Alinco

* - Measurement was noise limited; IP3 in -dBm

#	Model	MHz	MDS, -dBm Pre OFF	MDS Pre1	MDS Pre2	BDR, dB Pre OFF	BDR Pre1	BDR Pre2	3rd IMD, dB Pre OFF	IMD Pre1	IMD Pre2	IP3, dBm Pre OFF	IP3 Pre1	IP3 Pre2	IP2, dBm Pre OFF	IP2 Pre1	IP2 Pre2	QST year	Comment
1	DX-70	3,5	131	138	X	127	129	X	93	90	X	8,4	-2,9	X	55	52	X	1995	
		14	129	136	X	123	126	X	84	92	X	-2,9	1,9	X					
2	DX-77	3,5	132	140	X	109*	110*	X	92*	93*	X	12,6	4,5	X	53	51,5	X	1998	
		14	130	136	X	111*	112*	X	94*	95	X	17,3	9,5	X					

Icom

* - Measurement was noise limited; IP3 in -dBm

#	Model	MHz	MDS, -dBm Pre OFF	MDS Pre1	MDS Pre2	BDR, dB Pre OFF	BDR Pre1	BDR Pre2	3rd IMD, dB Pre OFF	IMD Pre1	IMD Pre2	IP3, dBm Pre OFF	IP3 Pre1	IP3 Pre2	IP2, dBm Pre OFF	IP2 Pre1	IP2 Pre2	QST year	Comment
1	IC-701	3,5	X	133	X	120	X	X	X	89	X	NM	NM	X	NM	X	X	1979	
		14	X	133	X	120	X	X	97	97	X	NM	NM	X					
2	IC-703	3,5	133	141	X	127*	127	X	93	93	X	12	1,8	X	56	47	X	2003	
		14	131	141	X	121*	122*	X	89	91	X	11	1,9	X					
		3,5	5 kHz			95	95	X	78	77	X	-14	-21	X					
		14				95	95	X	76	76	X	-14	-21	X					
3	IC-706	3,5	128	140	X	104*	106*	X	90*	88*	X	7,1	-7,9	X	81	44	X	1996	
		14	123	139	X	102*	104*	X	88*	87*	X	9,2	-8,6	X					
4	IC-706MK2	3,5	135	140	X	113*	110*	X	87*	86*	X	3,4	-6,8	X	55	40	X	1998	
		14	135	141	X	114*	109*	X	86*	87*	X	4,2	-7,2	X					
5	IC-706MK2G	3,5	137	142	X	125	118	X	89	87	X	-3,4	-13	X	36,4	38,5	X	1999	
		14	136	142	X	122*	120*	X	89	86	X	-1,3	-11	X					
6	IC-707	3,5	129	138	X	116	115	X	94	93	X	11,9	1,5	X	NM	NM	X	1994	
		14	131	138	X	121	128	X	87	87	X	-0,5	-7,4	X					
7	IC-718	3,5	129	137	X	123*	121*	X	88	87	X	10,4	-2,3	X	54	55	X	2000	
		14	130	139	X	120*	119*	X	87	85	X	6,8	-9,3	X					
8	IC-720A	3,5	132	X	X	NL	NL	X	97	X	X	13,5	NM	X	NM	X	X	1982	
		14	132	X	X	NL	NL	X	92	X	X	6	NM	X					
9	IC-725	3,5	128,5	137,7	X	NL	NL	X	92,5	91,5	X	10	0	X	NM	NM	X	1990	
		14	129,5	137,7	X	NL	NL	X	90,5	90,5	X	6	-2	X					
10	IC-728/729	3,5	128,5	137,5	X	115,5*	114,5*	X	90,5	88,5	X	7,25	-4,75	X	NM	NM	X	1993	
		14	128,5	137	X	122,5*	120,5*	X	91,5	90	X	8,75	-2	X					
11	IC-730	3,5	134	140	X	NL	NL	X	95	NL	X	6,5	NL	X	NM	NM	X	1982	Audio filter150 Hz
		14	133	144	X	NL	NL	X	96	95	X	9,5	4	X					
12	IC-735	3,5	127	134	X	NL	NL	X	92	90	X	8	4	X	NM	NM	X	1986	
		14	126	133	X	NL	NL	X	88	85	X	1,5	-1	X					
13	IC-736	3,5	130	139	X	116	118	X	94	92	X	11,2	-0,6	X	59	NM	X	1995	
		14	133	139	X	121	130	X	95	92	X	9,7	-1	X					
14	IC-737	3,5	130	139	X	122	118	X	96	94	X	4	2	X	NM	NM	X	1993	
		14	130	137	X	122	118	X	98	95	X	17	5,5	X					
15	IC-738	3,5	130	138	X	116	116	X	98	93	X	16,8	1,7	X	81	NM	X	1995	
		14	133	139	X	119	119	X	94	94	X	8,1	2,1	X					
16	IC-740	3,5	133	141	X	130	125	X	95	94	X	9,5	-0,5	X	NM	NM	X	1983	
		14	133	141	X	130	125	X	95	94	X	8,5	-3	X					
17	IC-745	3,5	133	140	X	113	115	X	94	92	X	5,5	-2	X	NM	NM	X	1985	
		14	135	144	X	118	116	X	97	94	X	8,5	-3	X					
18	IC-746	3,5	132	140	143	123	121	115	99	97	86	17	5,1	-4,5	60	60	47	1998	
		14	132	139	143	122	120	113	99	97	92	14	4,2	-7,3					
19	IC-746PRO	3,5	132	140	142	124	121	117	97	95	91	19,2	7,2	-2,2	72	70	54	2002	
		14	132	140	142	125	123	118	97	96	92	20	9,3	-1,8	IP3 figures was corrected according QST June 03 p.42				
		3,5	5 kHz			100	96	93	76	73	71	-17,6	-28,7	-33,7					
		14				100	98	93	75	74	71	-18,2	-28,2	-35,5					
20	IC-751	3,5	134	142	X	NL	NL	X	93	91	X	5,5	-5,5	X	NM	NM	X	1985	
		14	134	138	X	NL	NL	X	93	93	X	5,5	1,5	X					
21	IC-756	3,5	134	139	139	137	132	NM	101	101	NM	14,7	8,7	NM	48,6	83,5	NM	1997	Tuner on/off
		14	134	139	142	132	128	NM	103	100	NM	21	10,5	NM					
22	IC-756PRO	3,5	127	135	141	127	125	122	92	92	90	13,5	4,7	-5	64	63	43	2000	
		14	128	136	140	127	125	120	95	92	88	15,4	4,3	-6,9					
23	IC-756PRO2	3,5	132	140	143	119	118	113	98	97	92	17,1	8,2	-4,3	75	71	59	2002	
		14	131	139	141	118	116	111	97	95	91	20,2	10,2	-4,1					
		3,5	5 kHz			102	100	95	77	77	73	-18,9	-27,8	-35,8					
		14				100	97	94	76	75	72	-18,8	-28,8	-35,5					
24	IC-756PRO3	3,5	133	140	142	122	119	115	102	101	100	24	15	7	73	71	68	2005	
		14	131	139	141	121	119	113	103	100	99	25	14	5					
		3,5	5 kHz			102	98	95	78	74	72	-18	-29	-35					
		14				101	98	93	77	73	71	-17	-29	-35					
25	IC-761	3,5	135	140	X	126	120	X	100	95	X	15	2,5	X	NM	NM	X	1988	
		14	132	139	X	131	122	X	102	96	X	21	5	X					
26	IC-765	3,5	135	142	X	152	148	X	99	98	X	13,5	5	X	NM	NM	X	1990	Filter 250Hz
		14	135	142	X	151,5	146	X	97	96	X	10,5	2	X					
27	IC-775DSP	3,5	139	143	X	139	135	X	106	104	X	20	13	X	56	55	X	1996	
		14	138	143	X	137	132	X	106	103	X	21	12	X					
28	IC-781	3,5	137	141	X	134,5	132,5	X	101	97	X	14,5	4,5	X	NM	NM	X	1990	
		14	134	140	X	134	132,5	X	102	99,5	X	19	9	X					
29	IC-7800	3,5	128	138	141	139*	139*	135*	105	104	101	37	23	11	98	87	84	2004	
		14	127	138	142	137*	138*	135*	104	103	102	37	21	11					
		3,5	5 kHz			114	113	107	88	86	84	19	8,6	0,75					
		14				115	112	110	89	84	83	22	7,7	0,5					
30	IC-7800 revisited	3,5	124	135	140	143*	143*	140*	106*	104*	103*	39	27	16	91	82	80	2007	
		14	123	136	141	144*	143*	142*	108*	104	103	38	26	14					
		3,5	5/2 kHz			127*/114*	NM	NM	95*/86*	NM	NM	26/21	NM	NM					
		14				127*/117*	NM	NM	96*/86*	NM	NM	27/22	NM	NM					
31	IC-7000	3,5	128	139	X	111	109	X	89	88	X	6,5	-8	X	57	57	X	2006	
		14	128	138	X	112	109	X	89	88	X	6	-6,5	X					
		3,5	5/2 kHz			88/86	NM	X	78/60	NM	X	-11 / -31	NM	X					
		14				88/86	NM	X	79/63	NM	X	-12 / -27	NM	X					

Yaesu

* - Measurement was noise limited; IP3 in -dBm

#	Model	MHz	MDS, -dBm Pre OFF	MDS Pre1	MDS Pre2	BDR, dB Pre OFF	BDR Pre1	BDR Pre2	3rd IMD, dB Pre OFF	IMD Pre1	IMD Pre2	IP3, dBm Pre OFF	IP3 Pre1	IP3 Pre2	IP2, dBm Pre OFF	IP2 Pre1	IP2 Pre2	QST year	Comment
1	FT-ONE	3,5	133	X	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NM	X	X	1983	
		14	138	X	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NL	NL	X					
2	FT-77	3,5	139,5	X	X	99	X	X	92	X	X	-1,5	X	X	NM	X	X	1983	
		14	139,5	X	X	99	X	X	94	X	X	-1,5	X	X					
3	FT-100	3,5	133	138	X	128	121	X	92	88	X	6,3	-5,7	X	51,7	52,8	X	1999	
		14	133	137	X	130	125	X	94	91	X	10	4,2	X					
4	FT-101ZD	3,5	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	X	X	1979	Filter 600Hz
		14	139	X	X	112	X	X	78	X	X	NM	X	X					
5	FT-102	3,5	137	X	X	NL	NL	X	96,5	X	X	18	X	X	NM	X	X	1983	
		14	137	X	X	NL	NL	X	97,5	X	X	19,5	X	X					
6	FT-107M	3,5	133	X	X	NL	X	X	82	X	X	NM	X	X	NM	X	X	1981	
		14	133	X	X	NL	X	X	90	X	X	NM	X	X					
7	FT-600	3,5	137	X	X	109*	X	X	90*	X	X	12	X	X	37	X	X	1997	
		14	139	X	X	112*	X	X	95	X	X	11	X	X					
8	FT-707	3,5	126	X	X	NL	X	X	77	X	X	-12	X	X	NM	X	X	1981	Filter 600Hz
		14	127	X	X	NL	X	X	83	X	X	-6	X	X					
9	FT-747GX	3,5	136	X	X	109,5	X	X	90	X	X	-1	X	X	NM	X	X	1989	
		14	136	X	X	120	X	X	92	X	X	2	X	X					
10	FT-757GX	3,5	121	140	X	NL	NL	X	90	91	X	15,5	-5	X	NM	NM	X	1984	
		14	120	137	X	NL	NL	X	91	89	X	16,5	-3,5	X					
11	FT-767GX	3,5	116	136	X	120	117	X	86	92	X	NM	NM	X	NM	X	X	1987	
		14	116	131	X	119	115	X	86	85	X	13	NM	X					
12	FT-817	3,5	123	133	X	107	106	X	86	86	X	8,3	-3,1	X	84	88,4	X	2001	
		14	126	134	X	106	104	X	87	84	X	5	-5,6	X					
13	FT-840	3,5	137	X	X	108	X	X	90	X	X	-1,9	X	X	NM	X	X	1994	
		14	138	X	X	113	X	X	90	X	X	-1,7	X	X					
14	FT-847	3,5	131	137	X	114	109	X	92	90	X	6,1	-0,5	X	12,4	14,7	X	1998	
		14	131	136	X	114*	109*	X	95	89	X	12	-0,7	X					
15	FT-857	3,5	130	136	X	109	106*	X	88	88	X	9,2	1,7	X	69	66	X	2003	
		14	132	137	X	109*	105*	X	87	86	X	4,1	-5,4	X					
		3,5	5 kHz			94*	90*	X	67	66	X	-18	-25	X					
		14				94*	88	X	66	65	X	-23	-31	X					
16	FT-857D	3,5	126	135	X	125	123*	X	84	83	X	2,3	-6,8	X	78	77	X	2004	
		14	128	137	X	122*	120*	X	88	88	X	4,1	-4,9	X					
		3,5	5 kHz			96	95	X	68	67	X	-18	-26	X					
		14				96	95	X	68	67	X	-20	-29	X					
17	FT-890	3,5	128	138	X	128*	127*	X	96	93	X	16	1,5	X	NM	NM	X	1992	
		14	127	137	X	129*	127*	X	98	96	X	20	7	X					
18	FT-897	3,5	132	137	X	111	109	X	90	91	X	5,6	-1,9	X	67	62	X	2003	
		14	133	137	X	109	106	X	89	86	X	1,3	-6,7	X					
		3,5	5 kHz			99	102	X	68	67	X	-21	-29	X					
		14				96*	89*	X	67	65	X	-24	-32	X					
19	FT-900AT	3,5	129	138	X	121	120	X	94	91	X	16	3	X	73	73	X	1995	
		14	129	137	X	122	124	X	98	99	X	22	13	X					
20	FT-901DM	3,5	X	137	114	X	X	X	X	85	X	NM	X	X	NM	X	X	1978	
		14	X	137	118	X	X	X	X	90	X	NM	X	X					
21	FT-920	3,5	132	139	X	134	129	X	99	96	X	17,7	5,3	X	69	68	70/72	1997	Tuner on
		14	131	139	X	131	129	X	98	97	X	17,2	8,9	X					Pre off/on
22	FT-980	3,5	X	137	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NM	X	X	1984	
		14	X	137	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NL	NL	X					Synt. noise
23	FT-990	3,5	133	X	X	130*	X	X	94	X	X	8	X	X	NM	NM	X	1991	Filter 250Hz
		14	129	X	X	131*	X	X	92	X	X	9	X	X					
24	FT-1000D	3,5	128	136	132	138	137	X	98	94	X	19	5	X	NM	NM	X	1991	Filter 250Hz
		14	126	137	123,5	143	154	X	98	98	X	21	10	X					SubRX
25	FT-1000MP	3,5	128	135	124	140	139	NM	94	91	NM	13	1	NM	86	88	NM	1996	Flat preamp.
		14	128	136	136	142	137	NM	97	94	NM	15	5	NM					Tuned preamp
26	Mark V FT-1000MP	3,5	127	136	X	129	128	X	98	94	X	24,3	9,8	X	68,3	68,5	X	2000	
		14	127	135	X	129	126	X	101	98	X	25,7	17,3	X					
27	Mark V Field FT-1000MP	3,5	125	135	X	122	123	X	94	93	X	17,9	5	X	68	64	102	2002	VRF ON
		14	125	133	X	122	122	X	98	97	X	20,3	11,6	X			100		
		3,5	5 kHz			106	107	X	69	74	X	-6,1	-16,1	X					
		14				107	106	X	73	72	X	-5,2	-15,6	X					
27	FTdx 9000D	3,5	122	132	X	135*	131*	X	98	92	X	25	6	X	64	66	X	2005	
		14	122	134	X	138*	137*	X	99	99	X	27	15	X					
		3,5	5 kHz			125*	124*	X	95	91	X	20	5	X					
		14				138*	137*	X	98	96	X	20	10	X					
	FTdx 9000D µT	3,5	117	124	X	135*	NM	X	97	89	X	29	10	X	70	71	X	2005	No blocking response at +20 dBm into the receiver.
		14	113	122	X	>133	NM	X	100	98	X	37	25	X					
		3,5	5 kHz			125*	NM	X	94	88	X	24	8	X					
		14				>133	NM	X	98	96	X	34	22	X					
28	FTdx 9000 Contest	3,5	124	134	X	128*	134*	X	99	94	X	27	10	X	65	65	X	2006	
		14	123	133	X	128*	133*	X	101	100	X	35	20	X					
		3,5	5/2 kHz			118*/97*	NM	X	99/79	NM	X	27/0	NM	X					
		14				119*/97*	NM	X	98*/78	NM	X	32/1	NM	X					
29	FT-2000	3,5	124	133	137	136	132	128	100	95*	92	29	15	6	75	74	71	2006	
		14	127	138	141	126	126	120	95	94	91	16	5	-5					
		3,5	5/2 kHz			107/91	NM	NM	84/63	NM	NM	20/-19	NM	NM					
		14				108/92	NM	NM	85*/64	NM	NM	11/-22	NM	NM					

Kenwood

* - Measurement was noise limited; IP3 in -dBm

#	Model	MHz	MDS, -dBm Pre OFF	MDS Pre1	MDS Pre2	BDR, dB Pre OFF	BDR Pre1	BDR Pre2	3rd IMD, dB Pre OFF	IMD Pre1	IMD Pre2	IP3, dBm Pre OFF	IP3 Pre1	IP3 Pre2	IP2, dBm Pre OFF	IP2 Pre1	IP2 Pre2	QST year	Comment
1	TS-50S	3,5	132	139	X	114	110	X	90	86	X	3	-10	X	NM	NM	X	1993	
		14	132	139	X	113	109	X	90	88	X	3	-7	X					
2	TS-130S	3,5	X	138	X	X	109	X	79	X	X	X	-19,5	X	NM	X	X	1981	Filter 270 Hz
		14	X	138	X	X	110	X	78	X	X	X	-21	X					
3	TS-140S	3,5	X	137	X	X	115	X	92	X	X	X	1	X	NM	X	X	1988	
		14	X	137	X	X	114	X	91	X	X	X	-0,5	X					
4	TS-180S	3,5	X	139	X	X	112	X	82	X	X	X	NM	X	NM	X	X	1980	Filter 270 Hz
		14	X	139	X	X	114	X	83	X	X	X	NM	X					
5	TS-430S	3,5	X	138	X	NL	X	X	94,5	X	X	2,25	X	X	NM	X	X	1984	Filter 270 Hz
		14	X	137	X	NL	X	X	89,5	X	X	-2,75	X	X					
6	TS-440S	3,5	X	140	X	112	X	X	X	92	X	-6,5	-6,5	X	NM	X	X	1987	
		14	X	139	X	111	X	X	X	89	X	-5,5	-5,5	X					
7	TS-450S/TS-690S	3,5	NM	140	X	NM	109	X	70	NM	X	NM	NM	X	NM	NM	X	1992	
		14	NM	141	X	NM	108	X	71	NM	X	NM	NM	X					
8	TS-480HX/SAT	3,5	133	141	X	122	117	X	97*	99*	X	24	11	X	64	63	X	2004	
		14	133	141	X	123	115	X	98*	99*	X	26	12	X					
		3,5	5 kHz			98	92	X	76	72	X	-18	-31	X					
		14				98	91	X	75	71	X	-18	-32	X					
9	TS-520S	3,5	NM	X	X	X	X	X	X	X	X	NM	X	X	NM	X	X	1978	
		14	X	133	X	X	104	X	69	X	X	NM	X	X					
10	TS-530S	3,5	X	135	X	X	112	X	X	88	X	NM	X	X	NM	X	X	1982	
		14	X	136	X	X	120	X	X	90	X	NM	X	X					
11	TS-570xx	3,5	132	140	X	114*	119*	X	99	99	X	17	9,4	X	60	59	X	1999	
		14	130	139	X	115*	115*	X	98*	97*	X	21,7	9,6	X					
12	TS-680S	3,5	X	139	X	108	X	X	X	92	X	X	-1,5	X	NM	X	X	1988	
		14	X	140	X	106,5	X	X	X	95	X	X	2,5	X					
13	TS-830S	3,5	X	136	X	129	X	X	X	94,5	X	X	-13,5	X	NM	X	X	1981	
		14	X	136	X	NL	X	X	X	83	X	X	-13	X					
14	TS-850S	3,5	?	143	X	141	140	X	100	99	X	15,5	7	X	NM	NM	X	1991	Filter 250Hz
		14	?	141	X	148	138	X	99	99	X	17,5	7,5	X					AIP on???
15	TS-870S	3,5	131	141	X	127*	124	X	99	95	X	18	2	X	63	63	X	1996	
		14	129	139	X	127	123	X	97	95	X	16	4	X					
16	TS-930S	3,5	X	139	X	NL	X	X	X	87,5	X	-9,25	X	X	NM	X	X	1984	
		14	X	139	X	NL	X	X	X	86,5	X	-7,75	X	X					
17	TS-940S	3,5	X	140	X	141	X	X	X	93	X	-0,5	X	X	NM	X	X	1986	
		14	X	139	X	138	X	X	X	97	X	6,5	X	X					
18	TS-950SD	3,5	?	143	X	?	138,5	X	?	99	X	?	5,5	X	NM	NM	X	1991	AIP off
		14	?	142	X	?	139	X	?	101	X	?	9,5	X					AIP on???
19	TS-950SDX	3,5	127	139	X	133,5	131,5	X	94	93	X	14	0,5	X	NM	NM	X	1992	
		14	126	138	X	133,9	131,8	X	95	94	X	16,5	3	X					
20	TS-2000	3,5	128	138	X	127	124	X	94	96	X	16	14	X	59	58,4	X	2001	
		14	129	137	X	126*	121*	X	94	92	X	19	4,2	X					
		3,5	5 kHz			103	101	X	68	68	X	-17	-28	X					
		14				103	98	X	69	67	X	-15	-29	X					

TenTec

* - Measurement was noise limited; IP3 in -dBm

#	Model	MHz	MDS, -dBm Pre OFF	MDS Pre1	MDS Pre2	BDR, dB Pre OFF	BDR Pre1	BDR Pre2	3rd IMD, dB Pre OFF	IMD Pre1	IMD Pre2	IP3, dBm Pre OFF	IP3 Pre1	IP3 Pre2	IP2, dBm Pre OFF	IP2 Pre1	IP2 Pre2	QST year	Comment
1	OMNI V	3,5	135	X	X	135	X	X	95	X	X	6,5	X	X	NM	X	X	1990	Filter 250Hz
		14	136	X	X	135	X	X	97	X	X	9,5	X	X					
2	OMNI VI	3,5	133,5	X	X	123,5	X	X	95	X	X	9	X	X	NM	X	X	1993	
		14	136	X	X	128	X	X	100	X	X	14	X	X					
3	OMNI VI +	3,5	135	X	X	123*	X	X	98	X	X	12,5**	X	X	58	X	X	1997	**Calculated
		14	133	X	X	123*	X	X	97	X	X	12**	X	X					
4	Scout 555	3,5	129	119	X	120	X	X	86	89	X	0	5,5	X	NM	X	X	1993	IF Min
		14	125	116	X	119	X	X	87	NM	X	5,5	NM	X					
5	Argonaut 2	3,5	139	X	X	109	X	X	82	X	X	-16	X	X	NM	X	X	1992	
		14	137	X	X	120	X	X	84	X	X	-11	X	X					
6	Argonaut 5	3,5	133	X	X	112	X	X	85	X	X	-4,5	X	X	47	X	X	2003	
		14	132	X	X	118	X	X	85	X	X	-3,4	X	X					
		3,5	5 kHz			67	X	X	61	X	X	-30	X	X					
		14				67	X	X	62	X	X	-29	X	X					
7	Delta 2	3,5	134	X	X	109*	X	X	89	X	X	-0,5	X	X	NM	X	X	1992	
		14	130	X	X	104	X	X	88	X	X	2	X	X					
8	Jupiter	3,5	127	X	X	113	X	X	87	87	X	11	X	X	53,6	X	X	2001	
		14	135	X	X	123*	X	X	85*	X	X	7,3	X	X					
9	Pegasus	3,5	133	X	X	113*	X	X	84	X	X	6,7	X	X	44,3	X	X	2000	
		14	132	X	X	110*	X	X	77	X	X	7,2	X	X					
10	Paragon	3,5	139,5	X	X	136,5	X	X	101,5	X	X	12,75	X	X	NM	X	X	1988	
		14	137	X	X	136	X	X	101	X	X	14,5	X	X					
11	Corsair	3,5	127	X	X	117	X	X	84	X	X	-1	X	X	NM	X	X	1987	
		14	124	X	X	NM	X	X	80	X	X	-4	X	X					
12	Century/22	3,5	131	X	X	112	X	X	82	X	X	NM	X	X	NM	X	X	1985	
		14	128	X	X	109	X	X	81	X	X	NM	X	X					
13	Argosy	3,5	133	X	X	101	X	X	64	X	X	NM	X	X	NM	X	X	1981	
		14	133	X	X	100	X	X	64	X	X	NM	X	X					
14	Omni D	3,5	128	X	X	115	X	X	94	X	X	13	X	X	NM	X	X	1980	
		14	139	X	X	125	X	X	90	X	X	-4	X	X					
15	Orion	3,5	124	134	X	130	128	X	94	95	X	20	9,9	X	63	63	X	2004	
		14	128	136	X	129	128	X	95	94	X	23	13	X					
		3,5	5 kHz			130	127	X	92	94	X	20	9,9	X					
		14				130	129	X	92	93	X	22	11	X					
	Orion/subRX	14	133	X	X	97	86	X	X	X	X	5	X	X	43	X	X	2004	
		5kHz	X	X	X	73	59	X	X	X	X	-23	X	X					
16	Orion II	3,5	130	138	X	139	133	X	96	92	X	18	10	X	82	80	X	2006	
		14	127	137	X	136	134	X	92	90	X	20	6	X					
		3,5	5/2 kHz			130	127	X	98/94		X	19/19		X					
		14				130	129	X	96/95		X	20/21		X					
		3,5	2 kHz			139/139		X	92	94	X	20	9,9	X					
		14				136/136		X	92	93	X	22	11	X					
	Orion II/subRX	3,5	137	X	X	122		X	85*	X	X	When an IMD dynamic range measurement is noise limited, an intercept point cannot be determined.			56	X	X		
		14	136	X	X	124		X	86*	X	X								
		3,5	5/2 kHz			93/92		X	71*/65*		X								
		14				94/93		X	69*/67*		X								

Elecraft

#	Model	MHz	MDS, -dBm Pre OFF	MDS Pre1	MDS Pre2	BDR, dB Pre OFF	BDR Pre1	BDR Pre2	3rd IMD, dB Pre OFF	IMD Pre1	IMD Pre2	IP3, dBm Pre OFF	IP3 Pre1	IP3 Pre2	IP2, dBm Pre OFF	IP2 Pre1	IP2 Pre2	QST year	Comment
1	K-1	7	129	X	X	107	X	X	87	X	X	1,5	X	X	75	X	X	2001	Monoband Trcvr CW only
		14	129	X	X	107	X	X	86	X	X	0	X	X					
2	K-2	3,5	133	137	X	136	127	X	100	95	X	20,9	5,1	X	75	76	X	2000	
		14	131	138	X	136	128	X	97	98	X	21,6	6,9	X					

Patcomm

* - Measurement was noise limited; IP3 in -dBm

#	Model	MHz	MDS, -dBm Pre OFF	MDS Pre1	MDS Pre2	BDR, dB Pre OFF	BDR Pre1	BDR Pre2	3rd IMD, dB Pre OFF	IMD Pre1	IMD Pre2	IP3, dBm Pre OFF	IP3 Pre1	IP3 Pre2	IP2, dBm Pre OFF	IP2 Pre1	IP2 Pre2	QST year	Comment
1	PC-16000	3,5	123	X	X	96*	X	X	79*	X	X	-4	X	X	49	X	X	1998	
		14	128	X	X	103*	X	X	86*	X	X	1,5	X	X					
2	PC-16000A	3,5	123	X	X	112*	X	X	92	X	X	24,1	X	X	54,1	X	X	2000	
		14	127	X	X	118*	X	X	94	X	X	17,6	X	X					

Kachina

#	Model	MHz	MDS, -dBm Pre OFF	MDS Pre1	MDS Pre2	BDR, dB Pre OFF	BDR Pre1	BDR Pre2	3rd IMD, dB Pre OFF	IMD Pre1	IMD Pre2	IP3, dBm Pre OFF	IP3 Pre1	IP3 Pre2	IP2, dBm Pre OFF	IP2 Pre1	IP2 Pre2	QST year	Comment
1	505DSP	3,5	133	140	X	96	100	X	98	94	X	14	1	X	49	30	X	1998	
		14	133	142	X	103	103	X	99	97	X	15,5	3,5	X					

Rockwell-Collins

* - Measurement was noise limited

#	Model	MHz	MDS, -dBm Pre OFF	MDS Pre1	MDS Pre2	BDR, dB Pre OFF	BDR Pre1	BDR Pre2	3rd IMD, dB Pre OFF	IMD Pre1	IMD Pre2	IP3, dBm Pre OFF	IP3 Pre1	IP3 Pre2	IP2, dBm Pre OFF	IP2 Pre1	IP2 Pre2	QST year	Comment
1	KWM-380	3,5	131	X	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NM	X	X	1982	
		14	131	X	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NL	NL	X					

SGC

* - Measurement was noise limited

#	Model	MHz	MDS, -dBm Pre OFF	MDS Pre1	MDS Pre2	BDR, dB Pre OFF	BDR Pre1	BDR Pre2	3rd IMD, dB Pre OFF	IMD Pre1	IMD Pre2	IP3, dBm Pre OFF	IP3 Pre1	IP3 Pre2	IP2, dBm Pre OFF	IP2 Pre1	IP2 Pre2	QST year	Comment
1	SGC-2020	3,5	131	X	X	110*	X	X	86*	X	X	12,7	X	X	32	X	X	1998	
		14	130	X	X	110*	X	X	88	X	X	15,5	X	X					