

ANTENNA TUNING UNIT MODEL TAG TUNING CHART

APPROXIMATE SETTINGS FOR RESISTIVE LOADS

FREQ. Kcs	LOAD Ω	BALANCED				UNBALANCED			
		Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter	Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter
6000	70	42	2	2	129	41	2	2	128
	300	43	2	2	131	42	2	2	139
	600	44	2	2	134	42	2	2	142
	1200	44	2	2	139	43	2	2	153
7000	70	18	2	3	122	15	2	3	128
	300	21	2	3	133	21	2	3	139
	600	27	2	3	135	22	2	3	137
	1200	31	2	3	141	24	2	3	142
8000	70	28	2	3	127	26	2	3	128
	300	37	2	3	131	30	2	3	138
	600	40	2	3	129	33	2	3	140
	1200	43	2	3	131	34	2	3	147
9000	70	32	3	3	131	40	3	3	127
	300	38	3	3	129	46	3	3	140
	600	43	3	3	130	48	3	3	133
	1200	44	3	3	134	50	3	3	132
10000	70	41	3	3	121	40	3	3	126
	300	41	3	3	126	42	3	3	133
	600	42	3	3	127	44	3	3	132
	1200	44	3	3	129	45	3	3	135
11000	70	50	6	3	128	19	6	4	117
	300	24	8	4	119	21	6	4	125
	600	22	7	4	111	21	6	4	123
	1200	24	7	4	116	22	6	4	122
12000	70	26	6	4	122	26	6	4	120
	300	26	6	4	126	27	6	4	120
	600	32	6	4	123	28	6	4	120
	1200	36	6	4	123	30	6	4	121

CH - 124 - 2

6000-12000 Kcs

ANTENNA TUNING UNIT MODEL TAG TUNING CHART

APPROXIMATE SETTINGS FOR RESISTIVE LOADS

FREQ. Kcs	LOAD Ω	BALANCED				UNBALANCED			
		Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter	Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter
2000 (C104 installed)	70	15	MAX	LO	162	8	MAX	LO	155
	300	17	MAX	LO	181	8	MAX	LO	190
	600	19	MAX	LO	189	8	MAX	LO	220
	1200	20	MAX	LO	208	8	MAX	LO	260
2500	70	17	MAX	LO	147	15	MAX	LO	155
	300	17	MAX	LO	164	16	MAX	LO	180
	600	17	MAX	LO	174	16	MAX	LO	187
	1200	18	MAX	LO	183	18	MAX	LO	211
3000	70	32	MAX	LO	141	32	MAX	LO	150
	300	33	MAX	LO	159	32	MAX	LO	170
	600	34	MAX	LO	167	32	MAX	LO	177
	1200	35	MAX	LO	177	33	MAX	LO	190
3500	70	43	MAX	LO	210	40	MAX	LO	138
	300	43	MAX	LO	160	40	MAX	LO	155
	600	43	MAX	LO	171	42	MAX	LO	172
	1200	43	MAX	LO	180	42	MAX	LO	172
4000	70	9	2	2	122	8	MAX	2	126
	300	9	2	2	133	8	MAX	2	141
	600	10	2	2	137	8	MAX	2	150
	1200	10	2	2	143	10	2	2	168
4500	70	22	2	2	125	22	2	2	128
	300	22	2	2	131	22	2	2	142
	600	23	2	2	135	22	2	2	144
	1200	23	2	2	141	23	2	2	155
5000	70	32	2	2	129	32	2	2	129
	300	33	2	2	139	33	2	2	142
	600	34	2	2	147	34	2	2	150
	1200	35	2	2	150	34	2	2	152

CH - 124 - 1

2000-5000 Kcs

ANTENNA TUNING UNIT MODEL TAG TUNING CHART

APPROXIMATE SETTINGS FOR RESISTIVE LOADS

FREQ. Kcs	LOAD Ω	BALANCED				UNBALANCED			
		Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter	Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter
20000	70	33	5	6	155	30	4	6	190
	300	14	7	6	178	29	4	6	174
	600	14	7	6	178	30	4	6	174
	1200	13	7	6	173	30	4	6	174
21000	70	26	7	6	202	31	6	6	192
	300	24	7	6	200	32	6	6	182
	600	25	7	6	200	33	6	6	180
	1200	25	7	6	194	33	6	6	179
22000	70	37	7	6	181	34	6	6	182
	300	20	7	6	180	35	5	6	176
	600	22	7	6	170	35	5	6	179
	1200	22	7	6	185	35	5	6	168
23000	70	30	7	6	198	36	7	6	185
	300	32	7	6	194	36	7	6	183
	600	33	7	6	186	36	7	6	182
	1200	30	7	6	186	36	7	6	182
24000	70	30	7	6	180	39	7	6	184
	300	30	7	6	182	39	7	6	181
	600	30	7	6	182	40	7	6	180
	1200	30	7	6	182	40	7	6	180
25000	70	35	7	6	188	13	7	6	197
	300	40	7	6	194	13	7	6	197
	600	40	7	6	194	13	7	6	197
	1200	40	7	6	194	13	7	6	191
26000	70	35	7	6	197	20	6	6	150
	300	35	7	6	188	25	6	6	151
	600	35	7	6	188	25	6	6	151
	1200	35	7	6	188	13	6	6	160

CH - 124 - 4

20000-26000 Kcs

ANTENNA TUNING UNIT MODEL TAG TUNING CHART

APPROXIMATE SETTINGS FOR RESISTIVE LOADS

FREQ. Kcs	LOAD Ω	BALANCED				UNBALANCED			
		Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter	Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter
13000	70	14	6	4	124	25	4	4	130
	300	22	4	4	115	32	4	4	135
	600	24	4	4	113	42	7	4	120
	1200	24	4	4	114	43	7	4	118
14000	70	30	6	4	123	34	6	4	122
	300	40	6	4	120	38	6	4	122
	600	45	6	4	120	38	5	4	116
	1200	47	6	4	120	40	6	4	116
15000	70	36	6	4	120	40	4	4	120
	300	43	7	4	117	43	4	4	122
	600	47	7	4	115	45	4	4	120
	1200	50	7	4	114	45	4	4	117
16000	70	30	MIN	5	119	32	6	5	119
	300	36	MIN	5	112	34	6	5	116
	600	37	MIN	5	111	36	6	5	116
	1200	39	MIN	5	111	37	6	5	116
17000	70	35	7	5	120	36	6	5	119
	300	41	MIN	5	114	39	6	5	119
	600	42	MIN	5	111	42	4	5	114
	1200	48	MIN	5	111	42	4	5	115
18000	70	40	7	5	118	43	5	5	120
	300	40	7	5	115	42	6	5	117
	600	39	7	5	115	44	6	5	118
	1200	45	7	5	115	50	6	5	114
19000	70	14	7	6	202	34	3	6	168
	300	10	7	6	199	24	6	6	178
	600	11	7	6	199	25	6	6	176
	1200	11	7	6	201	25	6	6	176

CH - 124 - 3

13000-19000 Kcs

ANTENNA TUNING UNIT**MODEL TAC****TUNING CHART****APPROXIMATE SETTINGS FOR RESISTIVE LOADS**

FREQ. Kcs	LOAD Ω	BALANCED				UNBALANCED			
		Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter	Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter
27000	70	37	5	6	129	40	6	6	128
	300	42	6	6	124	47	6	6	132
	600	42	6	6	124	38	6	6	132
	1200	42	6	6	128	19	5	6	109
28000	70	44	7	6	129	44	6	6	133
	300	44	7	6	129	50	6	6	132
	600	44	7	6	129	50	6	6	132
	1200	44	7	6	129	50	6	6	132
29000	70	40	7	6	132	45	5	6	143
	300	40	7	6	132	50	5	6	132
	600	40	7	6	132	48	5	6	133
	1200	40	7	6	132	35	5	6	131
30000	70	50	7	6	149	20	4	HI	130
	300	50	MIN	6	127	22	4	HI	120
	600	50	MIN	6	127	22	4	HI	120
	1200	50	MIN	6	127	15	4	HI	122

ANTENNA TUNING UNIT MODEL TAC TUNING CHART

APPROXIMATE SETTINGS FOR RESISTIVE LOADS

FREQ. Kcs	LOAD Ω	BALANCED				UNBALANCED			
		Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter	Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter
2000 (C104 installed)	70	15	MAX	LO	162	8	MAX	LO	155
	300	17	MAX	LO	181	8	MAX	LO	190
	600	19	MAX	LO	189	8	MAX	LO	220
	1200	20	MAX	LO	208	8	MAX	LO	260
2500	70	17	MAX	LO	147	15	MAX	LO	155
	300	17	MAX	LO	164	16	MAX	LO	182
	600	17	MAX	LO	174	16	MAX	LO	182
	1200	18	MAX	LO	183	18	MAX	LO	211
3000	70	32	MAX	LO	141	32	MAX	LO	150
	300	33	MAX	LO	159	32	MAX	LO	170
	600	34	MAX	LO	167	32	MAX	LO	177
	1200	35	MAX	LO	177	33	MAX	LO	190
3500	70	43	MAX	LO	210	40	MAX	LO	138
	300	43	MAX	LO	160	40	MAX	LO	155
	600	43	MAX	LO	171	42	MAX	LO	172
	1200	43	MAX	LO	180	42	MAX	LO	172
4000	70	9	2	2	122	8	MAX	2	126
	300	9	2	2	133	8	MAX	2	141
	600	10	2	2	137	8	MAX	2	150
	1200	10	2	2	143	10	2	2	168
4500	70	22	2	2	125	22	2	2	128
	300	22	2	2	131	22	2	2	142
	600	23	2	2	135	22	2	2	144
	1200	23	2	2	141	23	2	2	155
5000	70	32	2	2	129	32	2	2	129
	300	33	2	2	139	33	2	2	142
	600	34	2	2	147	34	2	2	150
	1200	35	2	2	150	34	2	2	152

ANTENNA TUNING UNIT MODEL TAC TUNING CHART

APPROXIMATE SETTINGS FOR RESISTIVE LOADS

FREQ. Kcs	LOAD Ω	BALANCED				UNBALANCED			
		Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter	Tuning Con-denser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter
2000	70	15	MAX	LO	162	8	MAX	LO	155
	300	17	MAX	LO	181	8	MAX	LO	190
	600	19	MAX	LO	189	8	MAX	LO	220
(C104 Installed)	1200	20	MAX	LO	208	8	MAX	LO	260
2500	70	17	MAX	LO	147	15	MAX	LO	155
	300	17	MAX	LO	164	16	MAX	LO	182
	600	17	MAX	LO	174	16	MAX	LO	182
3000	1200	18	MAX	LO	183	18	MAX	LO	211
	70	32	MAX	LO	141	32	MAX	LO	150
	300	33	MAX	LO	159	32	MAX	LO	170
3500	600	34	MAX	LO	167	32	MAX	LO	177
	1200	35	MAX	LO	177	33	MAX	LO	190
	70	43	MAX	LO	210	40	MAX	LO	138
4000	300	43	MAX	LO	160	40	MAX	LO	155
	600	43	MAX	LO	171	42	MAX	LO	172
	1200	43	MAX	LO	180	42	MAX	LO	172
4500	70	9	2	2	122	8	MAX	2	126
	300	9	2	2	133	8	MAX	2	141
	600	10	2	2	137	8	MAX	2	150
5000	1200	10	2	2	143	10	2	2	168
	70	22	2	2	125	22	2	2	128
	300	22	2	2	131	22	2	2	142
5000	600	23	2	2	135	22	2	2	144
	1200	23	2	2	141	23	2	2	155
	70	32	2	2	129	32	2	2	129
5000	300	33	2	2	139	33	2	2	142
	600	34	2	2	147	34	2	2	150
	1200	35	2	2	150	34	2	2	152

CH - 124 - 1

2000 - 5000 Kcs

ANTENNA TUNING UNIT MODEL TAC TUNING CHART

APPROXIMATE SETTINGS FOR RESISTIVE LOADS

FREQ. Kcs	LOAD Ω	BALANCED				UNBALANCED			
		Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter	Tuning Con-denser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter
2000 (C104 Installed)	70	15	MAX	LO	162	8	MAX	LO	155
	300	17	MAX	LO	181	8	MAX	LO	190
	600	19	MAX	LO	189	8	MAX	LO	220
	1200	20	MAX	LO	208	8	MAX	LO	260
2500	70	17	MAX	LO	147	15	MAX	LO	155
	300	17	MAX	LO	164	16	MAX	LO	182
	600	17	MAX	LO	174	16	MAX	LO	182
	1200	18	MAX	LO	183	18	MAX	LO	211
3000	70	32	MAX	LO	141	32	MAX	LO	150
	300	33	MAX	LO	159	32	MAX	LO	170
	600	34	MAX	LO	167	32	MAX	LO	177
	1200	35	MAX	LO	177	33	MAX	LO	190
3500	70	43	MAX	LO	210	40	MAX	LO	138
	300	43	MAX	LO	160	40	MAX	LO	155
	600	43	MAX	LO	171	42	MAX	LO	172
	1200	43	MAX	LO	180	42	MAX	LO	172
4000	70	9	2	2	122	8	MAX	2	126
	300	9	2	2	133	8	MAX	2	141
	600	10	2	2	137	8	MAX	2	150
	1200	10	2	2	143	10	2	2	168
4500	70	22	2	2	125	22	2	2	128
	300	22	2	2	131	22	2	2	142
	600	23	2	2	135	22	2	2	144
	1200	23	2	2	141	23	2	2	155
5000	70	32	2	2	129	32	2	2	129
	300	33	2	2	139	33	2	2	142
	600	34	2	2	147	34	2	2	150
	1200	35	2	2	150	34	2	2	152

ANTENNA TUNING UNIT MODEL TAC TUNING CHART

APPROXIMATE SETTINGS FOR RESISTIVE LOADS

FREQ. Kcs	LOAD Ω	BALANCED				UNBALANCED			
		Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter	Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter
6000	70	42	2	2	129	41	2	2	128
	300	43	2	2	131	42	2	2	139
	600	44	2	2	134	42	2	2	142
	1200	44	2	2	139	43	2	2	153
7000	70	18	2	3	122	15	2	3	128
	300	21	2	3	133	21	2	3	139
	600	27	2	3	135	22	2	3	137
	1200	31	2	3	141	24	2	3	142
8000	70	28	2	3	127	26	2	3	125
	300	37	2	3	131	30	2	3	138
	600	40	2	3	129	33	2	3	140
	1200	43	2	3	131	34	2	3	147
9000	70	32	3	3	131	40	3	3	127
	300	38	3	3	129	46	3	3	140
	600	43	3	3	130	48	3	3	133
	1200	44	3	3	134	50	3	3	132
10000	70	41	3	3	121	40	3	3	126
	300	41	3	3	126	42	3	3	133
	600	42	3	3	127	44	3	3	132
	1200	44	3	3	129	45	3	3	135
11000	70	50	6	3	128	19	6	4	117
	300	24	8	4	119	21	6	4	125
	600	22	7	4	111	21	6	4	123
	1200	24	7	4	116	22	6	4	122
12000	70	26	6	4	122	26	6	4	120
	300	26	6	4	126	27	6	4	120
	600	32	6	4	123	28	6	4	120
	1200	36	6	4	123	30	6	4	121

CH - 124 - 2

6000-12000 Kcs

ANTENNA TUNING UNIT MODEL TAC TUNING CHART

APPROXIMATE SETTINGS FOR RESISTIVE LOADS

FREQ. Kcs	LOAD Ω	BALANCED				UNBALANCED			
		Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter	Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter
13000	70	14	6	4	124	25	4	4	130
	300	22	4	4	115	32	4	4	135
	600	24	4	4	113	42	7	4	120
	1200	24	4	4	114	43	7	4	118
14000	70	30	6	4	123	34	6	4	122
	300	40	6	4	120	38	6	4	122
	600	45	6	4	120	38	5	4	116
	1200	47	6	4	120	40	6	4	116
15000	70	36	6	4	120	40	4	4	120
	300	43	7	4	117	43	4	4	122
	600	47	7	4	115	45	4	4	120
	1200	50	7	4	114	45	4	4	117
16000	70	30	MIN	5	119	32	6	5	119
	300	36	MIN	5	112	34	6	5	116
	600	37	MIN	5	111	36	6	5	116
	1200	39	MIN	5	111	37	6	5	116
17000	70	35	7	5	120	36	6	5	119
	300	41	MIN	5	114	39	6	5	119
	600	42	MIN	5	111	42	4	5	114
	1200	48	MIN	5	111	42	4	5	115
18000	70	40	7	5	118	43	5	5	120
	300	40	7	5	115	42	6	5	117
	600	39	7	5	115	44	6	5	118
	1200	45	7	5	115	50	6	5	114
19000	70	14	7	6	202	34	3	6	168
	300	10	7	6	199	24	6	6	178
	600	11	7	6	199	25	6	6	176
	1200	11	7	6	201	25	6	6	176

ANTENNA TUNING UNIT MODEL TAC TUNING CHART

APPROXIMATE SETTINGS FOR RESISTIVE LOADS

FREQ. Kcs	LOAD Ω	BALANCED				UNBALANCED			
		Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter	Tuning Condenser	Coupling Tap	Band Switch Tap	Load Adj. Counter
20000	70	33	5	6	155	30	4	6	190
	300	14	7	6	178	29	4	6	174
	600	14	7	6	178	30	4	6	174
	1200	13	7	6	173	30	4	6	174
21000	70	26	7	6	202	31	6	6	192
	300	24	7	6	200	32	6	6	182
	600	25	7	6	200	33	6	6	180
	1200	25	7	6	194	33	6	6	179
22000	70	37	7	6	181	34	6	6	182
	300	20	7	6	180	35	5	6	176
	600	22	7	6	170	35	5	6	179
	1200	22	7	6	185	35	5	6	168
23000	70	30	7	6	198	36	7	6	185
	300	32	7	6	194	36	7	6	183
	600	33	7	6	186	36	7	6	182
	1200	30	7	6	186	36	7	6	182
24000	70	30	7	6	180	39	7	6	184
	300	30	7	6	182	39	7	6	181
	600	30	7	6	182	40	7	6	180
	1200	30	7	6	182	40	7	6	180
25000	70	35	7	6	188	13	7	6	197
	300	40	7	6	194	13	7	6	197
	600	40	7	6	194	13	7	6	197
	1200	40	7	6	194	13	7	6	191
26000	70	35	7	6	197	20	6	6	150
	300	35	7	6	188	25	6	6	151
	600	35	7	6	188	25	6	6	151
	1200	35	7	6	188	13	6	6	160