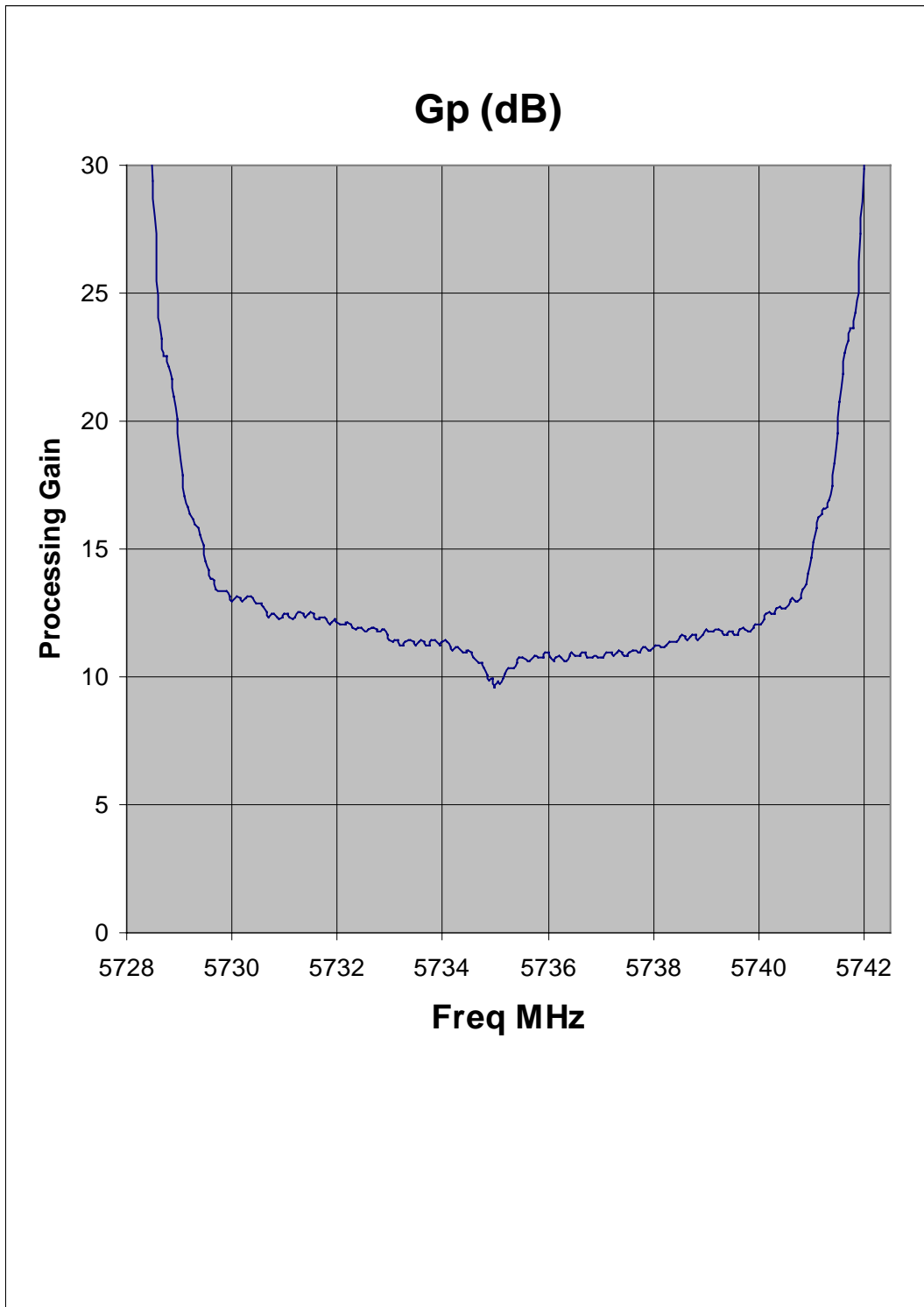


Processing Gain Data for Lynx 4E1 Radio (31850)



meas #	f MHz	Gp dB		Pj dBm	Ps dBm	J/S dB

1	5728	50.65		-16.5	-51.65	35.15
2	5728.05	45.95		-21.2	-51.65	30.45
3	5728.1	42.15		-25	-51.65	26.65
4	5728.15	39.85		-27.3	-51.65	24.35
5	5728.2	38.55		-28.6	-51.65	23.05
6	5728.25	38.65		-28.5	-51.65	23.15
7	5728.3	37.85		-29.3	-51.65	22.35
8	5728.35	36.45		-30.7	-51.65	20.95
9	5728.4	34.45		-32.7	-51.65	18.95
10	5728.45	31.95		-35.2	-51.65	16.45
11	5728.5	29.35		-37.8	-51.65	13.85
12	5728.55	26.65		-40.5	-51.65	11.15
13	5728.6	24.45		-42.7	-51.65	8.95
14	5728.65	23.25		-43.9	-51.65	7.75
15	5728.7	22.55		-44.6	-51.65	7.05
16	5728.75	22.55		-44.6	-51.65	7.05
17	5728.8	22.15		-45	-51.65	6.65
18	5728.85	21.65		-45.5	-51.65	6.15
19	5728.9	20.95		-46.2	-51.65	5.45
20	5728.95	20.05		-47.1	-51.65	4.55
21	5729	18.95		-48.2	-51.65	3.45
22	5729.05	17.85		-49.3	-51.65	2.35
23	5729.1	17.05		-50.1	-51.65	1.55
24	5729.15	16.65		-50.5	-51.65	1.15
25	5729.2	16.35		-50.8	-51.65	0.85
26	5729.25	16.15		-51	-51.65	0.65
27	5729.3	15.95		-51.2	-51.65	0.45
28	5729.35	15.85		-51.3	-51.65	0.35
29	5729.4	15.55		-51.6	-51.65	0.05
30	5729.45	15.15		-52	-51.65	-0.35
31	5729.5	14.55		-52.6	-51.65	-0.95
32	5729.55	14.15		-53	-51.65	-1.35
33	5729.6	13.85		-53.3	-51.65	-1.65
34	5729.65	13.75		-53.4	-51.65	-1.75
35	5729.7	13.45		-53.7	-51.65	-2.05
36	5729.75	13.35		-53.8	-51.65	-2.15
37	5729.8	13.35		-53.8	-51.65	-2.15
38	5729.85	13.35		-53.8	-51.65	-2.15
39	5729.9	13.35		-53.8	-51.65	-2.15
40	5729.95	13.15		-54	-51.65	-2.35
41	5730	12.95		-54.2	-51.65	-2.55
42	5730.05	13.05		-54.1	-51.65	-2.45
43	5730.1	13.15		-54	-51.65	-2.35
44	5730.15	13.05		-54.1	-51.65	-2.45

meas #	f MHz	Gp dB		Pj dBm	Ps dBm	J/S dB
45	5730.2	12.95		-54.2	-51.65	-2.55
46	5730.25	13.05		-54.1	-51.65	-2.45
47	5730.3	13.15		-54	-51.65	-2.35
48	5730.35	13.15		-54	-51.65	-2.35
49	5730.4	13.05		-54.1	-51.65	-2.45
50	5730.45	12.85		-54.3	-51.65	-2.65
51	5730.5	12.85		-54.3	-51.65	-2.65
52	5730.55	12.85		-54.3	-51.65	-2.65
53	5730.6	12.75		-54.4	-51.65	-2.75
54	5730.65	12.55		-54.6	-51.65	-2.95
55	5730.7	12.35		-54.8	-51.65	-3.15
56	5730.75	12.45		-54.7	-51.65	-3.05
57	5730.8	12.45		-54.7	-51.65	-3.05
58	5730.85	12.35		-54.8	-51.65	-3.15
59	5730.9	12.25		-54.9	-51.65	-3.25
60	5730.95	12.35		-54.8	-51.65	-3.15
61	5731	12.45		-54.7	-51.65	-3.05
62	5731.05	12.45		-54.7	-51.65	-3.05
63	5731.1	12.35		-54.8	-51.65	-3.15
64	5731.15	12.25		-54.9	-51.65	-3.25
65	5731.2	12.35		-54.8	-51.65	-3.15
66	5731.25	12.55		-54.6	-51.65	-2.95
67	5731.3	12.55		-54.6	-51.65	-2.95
68	5731.35	12.45		-54.7	-51.65	-3.05
69	5731.4	12.35		-54.8	-51.65	-3.15
70	5731.45	12.45		-54.7	-51.65	-3.05
71	5731.5	12.55		-54.6	-51.65	-2.95
72	5731.55	12.45		-54.7	-51.65	-3.05
73	5731.6	12.25		-54.9	-51.65	-3.25
74	5731.65	12.25		-54.9	-51.65	-3.25
75	5731.7	12.35		-54.8	-51.65	-3.15
76	5731.75	12.35		-54.8	-51.65	-3.15
77	5731.8	12.25		-54.9	-51.65	-3.25
78	5731.85	12.05		-55.1	-51.65	-3.45
79	5731.9	12.15		-55	-51.65	-3.35
80	5731.95	12.25		-54.9	-51.65	-3.25
81	5732	12.15		-55	-51.65	-3.35
82	5732.05	12.05		-55.1	-51.65	-3.45
83	5732.1	12.05		-55.1	-51.65	-3.45
84	5732.15	12.05		-55.1	-51.65	-3.45
85	5732.2	12.15		-55	-51.65	-3.35
86	5732.25	12.05		-55.1	-51.65	-3.45
87	5732.3	11.95		-55.2	-51.65	-3.55
88	5732.35	11.85		-55.3	-51.65	-3.65
89	5732.4	11.95		-55.2	-51.65	-3.55
90	5732.45	11.95		-55.2	-51.65	-3.55

meas #	f MHz	Gp dB		Pj dBm	Ps dBm	J/S dB
91	5732.5	11.85		-55.3	-51.65	-3.65
92	5732.55	11.75		-55.4	-51.65	-3.75
93	5732.6	11.85		-55.3	-51.65	-3.65
94	5732.65	11.95		-55.2	-51.65	-3.55
95	5732.7	11.95		-55.2	-51.65	-3.55
96	5732.75	11.85		-55.3	-51.65	-3.65
97	5732.8	11.75		-55.4	-51.65	-3.75
98	5732.85	11.85		-55.3	-51.65	-3.65
99	5732.9	11.85		-55.3	-51.65	-3.65
100	5732.95	11.65		-55.5	-51.65	-3.85
101	5733	11.45		-55.7	-51.65	-4.05
102	5733.05	11.35		-55.8	-51.65	-4.15
103	5733.1	11.45		-55.7	-51.65	-4.05
104	5733.15	11.45		-55.7	-51.65	-4.05
105	5733.2	11.25		-55.9	-51.65	-4.25
106	5733.25	11.25		-55.9	-51.65	-4.25
107	5733.3	11.35		-55.8	-51.65	-4.15
108	5733.35	11.45		-55.7	-51.65	-4.05
109	5733.4	11.45		-55.7	-51.65	-4.05
110	5733.45	11.35		-55.8	-51.65	-4.15
111	5733.5	11.25		-55.9	-51.65	-4.25
112	5733.55	11.35		-55.8	-51.65	-4.15
113	5733.6	11.45		-55.7	-51.65	-4.05
114	5733.65	11.35		-55.8	-51.65	-4.15
115	5733.7	11.25		-55.9	-51.65	-4.25
116	5733.75	11.25		-55.9	-51.65	-4.25
117	5733.8	11.45		-55.7	-51.65	-4.05
118	5733.85	11.45		-55.7	-51.65	-4.05
119	5733.9	11.35		-55.8	-51.65	-4.15
120	5733.95	11.25		-55.9	-51.65	-4.25
121	5734	11.35		-55.8	-51.65	-4.15
122	5734.05	11.45		-55.7	-51.65	-4.05
123	5734.1	11.35		-55.8	-51.65	-4.15
124	5734.15	11.15		-56	-51.65	-4.35
125	5734.2	11.05		-56.1	-51.65	-4.45
126	5734.25	11.15		-56	-51.65	-4.35
127	5734.3	11.15		-56	-51.65	-4.35
128	5734.35	11.05		-56.1	-51.65	-4.45
129	5734.4	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
130	5734.45	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
131	5734.5	11.05		-56.1	-51.65	-4.45
132	5734.55	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
133	5734.6	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
134	5734.65	10.65		-56.5	-51.65	-4.85
135	5734.7	10.55		-56.6	-51.65	-4.95
136	5734.75	10.55		-56.6	-51.65	-4.95

meas #	f MHz	Gp dB		Pj dBm	Ps dBm	J/S dB
137	5734.8	10.35		-56.8	-51.65	-5.15
138	5734.85	10.05		-57.1	-51.65	-5.45
139	5734.9	9.85		-57.3	-51.65	-5.65
140	5734.95	9.95		-57.2	-51.65	-5.55
141	5735	9.6		-57.55	-51.65	-5.9
142	5735.05	9.85		-57.3	-51.65	-5.65
143	5735.1	9.75		-57.4	-51.65	-5.75
144	5735.15	9.95		-57.2	-51.65	-5.55
145	5735.2	10.15		-57	-51.65	-5.35
146	5735.25	10.35		-56.8	-51.65	-5.15
147	5735.3	10.35		-56.8	-51.65	-5.15
148	5735.35	10.35		-56.8	-51.65	-5.15
149	5735.4	10.55		-56.6	-51.65	-4.95
150	5735.45	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
151	5735.5	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
152	5735.6	10.65		-56.5	-51.65	-4.85
153	5735.65	10.65		-56.5	-51.65	-4.85
154	5735.7	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
155	5735.75	10.85		-56.3	-51.65	-4.65
156	5735.8	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
157	5735.85	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
158	5735.9	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
159	5735.95	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
160	5736	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
161	5736.05	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
162	5736.1	10.65		-56.5	-51.65	-4.85
163	5736.15	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
164	5736.2	10.85		-56.3	-51.65	-4.65
165	5736.25	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
166	5736.3	10.65		-56.5	-51.65	-4.85
167	5736.35	10.65		-56.5	-51.65	-4.85
168	5736.4	10.85		-56.3	-51.65	-4.65
169	5736.45	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
170	5736.5	10.85		-56.3	-51.65	-4.65
171	5736.55	10.85		-56.3	-51.65	-4.65
172	5736.6	10.85		-56.3	-51.65	-4.65
173	5736.65	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
174	5736.7	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
175	5736.75	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
176	5736.8	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
177	5736.85	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
178	5736.9	10.85		-56.3	-51.65	-4.65
179	5736.95	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
180	5737	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
181	5737.05	10.75		-56.4	-51.65	-4.75
182	5737.1	10.95		-56.2	-51.65	-4.55

meas #	f MHz	Gp dB		Pj dBm	Ps dBm	J/S dB
183	5737.15	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
184	5737.2	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
185	5737.25	10.85		-56.3	-51.65	-4.65
186	5737.3	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
187	5737.35	11.05		-56.1	-51.65	-4.45
188	5737.4	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
189	5737.45	10.85		-56.3	-51.65	-4.65
190	5737.5	10.85		-56.3	-51.65	-4.65
191	5737.55	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
192	5737.6	11.05		-56.1	-51.65	-4.45
193	5737.65	11.05		-56.1	-51.65	-4.45
194	5737.7	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
195	5737.75	10.95		-56.2	-51.65	-4.55
196	5737.8	11.15		-56	-51.65	-4.35
197	5737.85	11.15		-56	-51.65	-4.35
198	5737.9	11.05		-56.1	-51.65	-4.45
199	5737.95	11.05		-56.1	-51.65	-4.45
200	5738	11.15		-56	-51.65	-4.35
201	5738.05	11.25		-55.9	-51.65	-4.25
202	5738.1	11.25		-55.9	-51.65	-4.25
203	5738.15	11.15		-56	-51.65	-4.35
204	5738.2	11.15		-56	-51.65	-4.35
205	5738.25	11.25		-55.9	-51.65	-4.25
206	5738.3	11.35		-55.8	-51.65	-4.15
207	5738.35	11.35		-55.8	-51.65	-4.15
208	5738.4	11.35		-55.8	-51.65	-4.15
209	5738.45	11.35		-55.8	-51.65	-4.15
210	5738.5	11.55		-55.6	-51.65	-3.95
211	5738.55	11.65		-55.5	-51.65	-3.85
212	5738.6	11.55		-55.6	-51.65	-3.95
213	5738.65	11.45		-55.7	-51.65	-4.05
214	5738.7	11.55		-55.6	-51.65	-3.95
215	5738.75	11.65		-55.5	-51.65	-3.85
216	5738.8	11.65		-55.5	-51.65	-3.85
217	5738.85	11.45		-55.7	-51.65	-4.05
218	5738.9	11.55		-55.6	-51.65	-3.95
219	5738.95	11.65		-55.5	-51.65	-3.85
220	5739	11.85		-55.3	-51.65	-3.65
221	5739.05	11.75		-55.4	-51.65	-3.75
222	5739.1	11.75		-55.4	-51.65	-3.75
223	5739.15	11.75		-55.4	-51.65	-3.75
224	5739.2	11.85		-55.3	-51.65	-3.65
225	5739.25	11.85		-55.3	-51.65	-3.65
226	5739.3	11.75		-55.4	-51.65	-3.75
227	5739.35	11.65		-55.5	-51.65	-3.85
228	5739.4	11.65		-55.5	-51.65	-3.85

meas #	f MHz	Gp dB		Pj dBm	Ps dBm	J/S dB
229	5739.45	11.75		-55.4	-51.65	-3.75
230	5739.5	11.75		-55.4	-51.65	-3.75
231	5739.55	11.65		-55.5	-51.65	-3.85
232	5739.6	11.65		-55.5	-51.65	-3.85
233	5739.65	11.85		-55.3	-51.65	-3.65
234	5739.7	11.95		-55.2	-51.65	-3.55
235	5739.75	11.85		-55.3	-51.65	-3.65
236	5739.8	11.75		-55.4	-51.65	-3.75
237	5739.85	11.75		-55.4	-51.65	-3.75
238	5739.9	11.95		-55.2	-51.65	-3.55
239	5739.95	12.05		-55.1	-51.65	-3.45
240	5740	12.05		-55.1	-51.65	-3.45
241	5740.05	12.05		-55.1	-51.65	-3.45
242	5740.1	12.25		-54.9	-51.65	-3.25
243	5740.15	12.45		-54.7	-51.65	-3.05
244	5740.2	12.55		-54.6	-51.65	-2.95
245	5740.25	12.45		-54.7	-51.65	-3.05
246	5740.3	12.45		-54.7	-51.65	-3.05
247	5740.35	12.65		-54.5	-51.65	-2.85
248	5740.4	12.75		-54.4	-51.65	-2.75
249	5740.45	12.65		-54.5	-51.65	-2.85
250	5740.5	12.65		-54.5	-51.65	-2.85
251	5740.55	12.75		-54.4	-51.65	-2.75
252	5740.6	12.95		-54.2	-51.65	-2.55
253	5740.65	13.05		-54.1	-51.65	-2.45
254	5740.7	12.95		-54.2	-51.65	-2.55
255	5740.75	12.95		-54.2	-51.65	-2.55
256	5740.8	13.05		-54.1	-51.65	-2.45
257	5740.85	13.45		-53.7	-51.65	-2.05
258	5740.9	13.65		-53.5	-51.65	-1.85
259	5740.95	14.05		-53.1	-51.65	-1.45
260	5741	14.65		-52.5	-51.65	-0.85
261	5741.05	15.25		-51.9	-51.65	-0.25
262	5741.1	15.85		-51.3	-51.65	0.35
263	5741.15	16.25		-50.9	-51.65	0.75
264	5741.2	16.35		-50.8	-51.65	0.85
265	5741.25	16.55		-50.6	-51.65	1.05
266	5741.3	16.65		-50.5	-51.65	1.15
267	5741.35	16.95		-50.2	-51.65	1.45
268	5741.4	17.45		-49.7	-51.65	1.95
269	5741.45	18.35		-48.8	-51.65	2.85
270	5741.5	19.55		-47.6	-51.65	4.05
271	5741.55	20.75		-46.4	-51.65	5.25
272	5741.6	21.85		-45.3	-51.65	6.35
273	5741.65	22.65		-44.5	-51.65	7.15
274	5741.7	23.15		-44	-51.65	7.65

meas #	f MHz	Gp dB		Pj dBm	Ps dBm	J/S dB

275	5741.75	23.65		-43.5	-51.65	8.15
276	5741.8	23.65		-43.5	-51.65	8.15
277	5741.85	24.25		-42.9	-51.65	8.75
278	5741.9	25.35		-41.8	-51.65	9.85
279	5741.95	27.35		-39.8	-51.65	11.85
280	5742	29.85		-37.3	-51.65	14.35