

FA-VA-Kurvendatei – Anpassung Discone-Antenne D-130N
13.10.10 07:39

fStart: 25000000
fStop: 165000000
Marker 1: 0
Marker 2: 0
Marker 3: 0
Marker 4: 0
MaxWert: 1304

Pkt.-Nr	Frequenz	real	imaginaer	f_MHz	SWV
0	25000000	225	246,51	25	10,02
1	25234643	368,35	199,73	25,23	9,56
2	25471487	457,05	14,75	25,47	9,15
3	25710555	379,6	-157,45	25,71	8,92
4	25951867	253,04	-218,28	25,95	8,91
5	26195443	162,16	-211,76	26,2	8,97
6	26441306	104,97	-187,79	26,44	9,19
7	26689476	71,01	-162,66	26,69	9,47
8	26939975	49,29	-140,76	26,94	9,94
9	27192826	35,69	-122,23	27,19	10,39
10	27448050	26,21	-106,56	27,45	11,01
11	27705669	19,13	-93,37	27,71	12,03
12	27965706	13,91	-81,62	27,97	13,38
13	28228184	10,28	-71,3	28,23	14,9
14	28493125	7,79	-62,31	28,49	16,48
15	28760553	5,99	-54,26	28,76	18,25
16	29030491	4,59	-47,01	29,03	20,57
17	29302962	3,84	-40,55	29,3	21,62
18	29577991	3,33	-34,75	29,58	22,31
19	29855601	3,04	-29,49	29,86	22,21
20	30135817	2,9	-24,6	30,14	21,4
21	30418663	2,83	-20,18	30,42	20,58
22	30704163	2,74	-16,02	30,7	20,16
23	30992344	2,57	-11,89	30,99	20,56
24	31283228	2,6	-7,95	31,28	19,73
25	31576843	2,64	-4,12	31,58	19,09
26	31873214	2,76	-0,3	31,87	18,12
27	32172367	2,84	3,43	32,17	17,69
28	32474327	2,95	7,16	32,47	17,3
29	32779121	3,01	11,05	32,78	17,41
30	33086776	3,16	15,11	33,09	17,27
31	33397319	3,43	19,43	33,4	16,81
32	33710776	3,78	24	33,71	16,28
33	34027175	4,3	29,01	34,03	15,58
34	34346544	4,94	34,53	34,35	14,97
35	34668911	5,82	40,6	34,67	14,3
36	34994303	6,93	47,83	34,99	13,89
37	35322749	8,28	56,12	35,32	13,74
38	35654277	10,37	66,4	35,65	13,45
39	35988918	13,61	78,7	35,99	12,97
40	36326699	18,3	94,84	36,33	12,85
41	36667651	25,85	116,69	36,67	12,91
42	37011802	39,64	149,71	37,01	13,29
43	37359184	69,98	204,09	37,36	13,95
44	37709826	159,92	302,17	37,71	14,86
45	38063759	563,46	342,75	38,06	15,46
46	38421014	487,96	-418,74	38,42	16,99
47	38781622	121,5	-303,74	38,78	17,97
48	39145615	45,53	-199,8	39,15	19,49
49	39513024	22,47	-143,33	39,51	20,92
50	39883882	12,84	-109,04	39,88	22,62
51	40258220	8,53	-85,65	40,26	23,19
52	40636071	6,07	-68,74	40,64	23,9
53	41017469	4,84	-55,56	41,02	23,13
54	41402447	3,99	-45,03	41,4	22,72
55	41791038	3,48	-36,08	41,79	21,9
56	42183276	3,25	-28,34	42,18	20,36
57	42579196	3,07	-21,31	42,58	19,26
58	42978832	2,99	-14,84	42,98	18,19
59	43382218	3,1	-8,69	43,38	16,64
60	43789391	3,27	-2,77	43,79	15,33
61	44200385	3,63	3,1	44,2	13,82
62	44615236	4,21	9,11	44,62	12,27
63	45033981	5,05	15,4	45,03	10,86
64	45456657	6,38	22,41	45,46	9,43
65	45883300	8,29	30,2	45,88	8,28
66	46313946	11,45	39,68	46,31	7,21
67	46748635	16,96	51,63	46,75	6,27
68	47187404	27,86	67,28	47,19	5,42
69	47630291	52,88	86,17	47,63	4,59
70	48077335	111,53	87,98	48,08	3,8
71	48528574	151,77	3,75	48,53	3,04
72	48984049	88,93	-42,47	48,98	2,31
73	49443798	49,55	-28,01	49,44	1,74
74	49907863	34,25	-8,36	49,91	1,53
75	50376283	29,06	9,89	50,38	1,82
76	50849100	29,43	28,01	50,85	2,41

77	51326355	35,81	49,16	51,33	3,14
78	51808088	52,95	77,3	51,81	4,01
79	52294344	101,12	116,33	52,29	4,99
80	52785163	262,83	110,24	52,79	6,21
81	53280588	248,59	-181,41	53,28	7,69
82	53780664	70,54	-160,3	53,78	9,3
83	54285433	26,65	-107,94	54,29	11,06
84	54794940	13,29	-76,29	54,79	12,71
85	55309229	8,02	-55,77	55,31	14,08
86	55828345	5,52	-41	55,83	15,2
87	56352333	4,29	-29,58	56,35	15,77
88	56881239	3,62	-20,03	56,88	16,04
89	57415110	3,3	-11,72	57,42	16,01
90	57953991	3,22	-4,08	57,95	15,63
91	58497929	3,32	3,22	58,5	15,13
92	59046974	3,54	10,48	59,05	14,74
93	59601171	4,08	18,12	59,6	13,88
94	60160570	4,95	26,39	60,16	12,93
95	60725219	6,05	36,07	60,73	12,6
96	61295167	7,81	47,85	61,3	12,34
97	61870466	10,76	63,33	61,87	12,23
98	62451163	16,13	85,7	62,45	12,45
99	63037311	27,38	123,31	63,04	13,41
100	63628960	62,72	199,66	63,63	14,7
101	64226163	323,84	399,63	64,23	16,43
102	64828970	316,28	-452,38	64,83	19,37
103	65437436	42,03	-207,95	65,44	22,56
104	66051612	13,63	-122,25	66,05	25,84
105	66671553	6,87	-82,09	66,67	27
106	67297312	4,54	-58,02	67,3	25,88
107	67928944	3,56	-41,36	67,93	23,7
108	68566505	3,18	-28,62	68,57	20,9
109	69210050	2,97	-18,2	69,21	19,06
110	69859635	3,2	-9,04	69,86	16,15
111	70515316	3,54	-0,58	70,52	14,15
112	71177152	4,05	7,7	71,18	12,66
113	71845199	4,82	16,18	71,85	11,46
114	72519517	6,02	25,46	72,52	10,49
115	73200164	7,74	36,47	73,2	9,95
116	73887198	10,61	50,53	73,89	9,64
117	74580682	15,46	70,07	74,58	9,79
118	75280673	25,45	101,55	75,28	10,48
119	75987235	56,22	166,16	75,99	11,75
120	76700429	271,28	335,42	76,7	13,83
121	77420316	254,85	-386,73	77,42	16,97
122	78146960	32,41	-172,27	78,15	20,46
123	78880424	11,26	-98,77	78,88	21,95
124	79620772	6,24	-63,97	79,62	21,21
125	80368069	4,51	-42,6	80,37	19,18
126	81122380	3,95	-27,42	81,12	16,47
127	81883770	4,03	-15,44	81,88	13,61
128	82652307	4,47	-5,09	82,65	11,3
129	83428056	4,87	4,43	83,43	10,35
130	84211087	5,55	14,38	84,21	9,76
131	85001467	6,92	25,48	85	9,14
132	85799266	9,43	38,99	85,8	8,6
133	86604552	14,04	57,64	86,6	8,46
134	87417396	24,09	87,57	87,42	8,81
135	88237870	58,35	148,04	88,24	9,43
136	89066044	318,61	252,17	89,07	10,42
137	89901991	162,89	-259,59	89,9	11,75
138	90745785	31,19	-126,36	90,75	12,39
139	91597497	13,51	-73,24	91,6	11,83
140	92457204	8,55	-45,75	92,46	10,82
141	93324980	7,19	-27,83	93,32	9,14
142	94200900	6,87	-14,06	94,2	7,87
143	95085042	7,25	-2,32	95,09	6,91
144	95977481	8,64	8,74	95,98	5,97
145	96878297	10,33	20,51	96,88	5,68
146	97787568	14,32	34,41	97,79	5,24
147	98705373	22,95	52,7	98,71	4,85
148	99631792	44,67	79,33	99,63	4,61
149	100566906	113,84	120,61	100,57	5,07
150	101510797	244,04	-28,63	101,51	4,95
151	102463547	90,24	-109,29	102,46	4,8
152	103425239	37,41	-70,3	103,43	4,51
153	104395958	23,65	-42,66	104,4	3,87
154	105375787	17,72	-25,33	105,38	3,62
155	106364813	15,73	-11,73	106,36	3,37
156	107363121	15,67	0,1	107,36	3,19
157	108370799	18,74	10,95	108,37	2,82
158	109387935	23,85	22,08	109,39	2,6
159	110414617	32,74	33,54	110,41	2,46
160	111450936	49,86	43,87	111,45	2,35
161	112496981	79,46	43,87	112,5	2,26
162	113552844	107,6	10,9	113,55	2,18
163	114618617	90,72	-29,36	114,62	2,07
164	115694393	61,09	-34,73	115,69	1,91
165	116780266	44,14	-27,46	116,78	1,8

166	117876331	35,86	-18,43	117,88	1,72
167	118982683	32,41	-9,02	118,98	1,63
168	120099419	31,67	-0,53	120,1	1,58
169	121226636	33,9	6,74	121,23	1,52
170	122364433	38,68	13,41	122,36	1,49
171	123512909	45,87	17,75	123,51	1,46
172	124672164	56,14	18,45	124,67	1,44
173	125842300	66,61	11,93	125,84	1,42
174	127023418	70,95	-0,76	127,02	1,42
175	128215622	64,47	-12,19	128,22	1,39
176	129419015	52,79	-16,47	129,42	1,38
177	130633703	43,68	-13,14	130,63	1,36
178	131859792	38,2	-5,75	131,86	1,35
179	133097389	36,8	2,23	133,1	1,36
180	134346601	40,47	10,14	134,35	1,36
181	135607538	49,7	16,3	135,61	1,38
182	136880310	64,66	12,09	136,88	1,39
183	138165028	67,06	-7,42	138,17	1,38
184	139461803	51,84	-14,64	139,46	1,33
185	140770750	40,71	-7,46	140,77	1,3
186	142091982	38,48	2,94	142,09	1,31
187	143425615	44,29	12,47	143,43	1,34
188	144771765	57,94	15,08	144,77	1,37
189	146130550	69,56	2,26	146,13	1,39
190	147502087	62,12	-14,85	147,5	1,41
191	148886498	46,88	-16,38	148,89	1,41
192	150283902	37,04	-8,33	150,28	1,43
193	151694422	34,54	1,8	151,69	1,45
194	153118180	37,79	12	153,12	1,48
195	154555302	47,06	20,06	154,56	1,51
196	156005911	64,18	20,52	156,01	1,55
197	157470136	78,1	3,37	157,47	1,57
198	158948104	68,43	-17,31	158,95	1,54
199	160439943	50,08	-21,38	160,44	1,53
200	161945785	37,75	-13,31	161,95	1,51
201	163465759	32,55	-2	163,47	1,54
202	165000000	34,38	9,78	165	1,55

SWV

