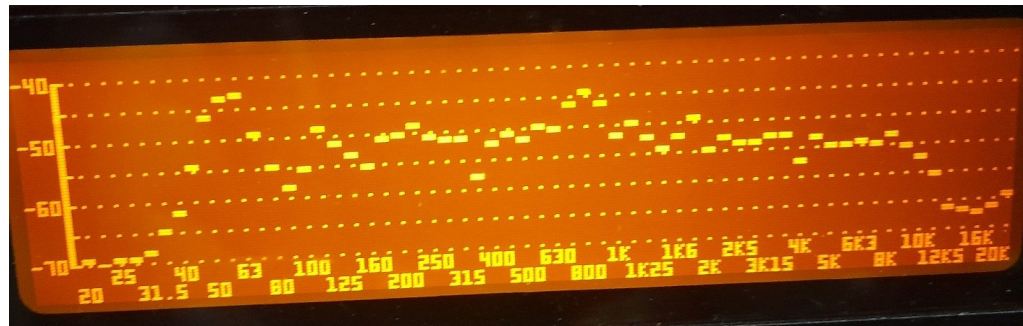
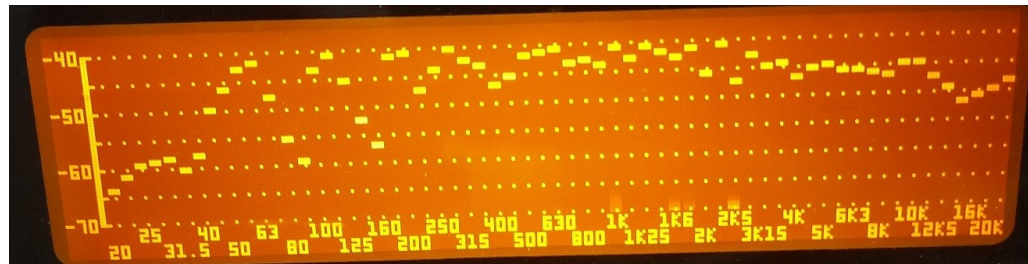


data

f	exciter	+18cm	diff	average	diff
20	-64	-69,5	-5,5		
22,5	-62	-70,5	-8,5		
25	-59	-69,5	-10,5		
28,0	-58,5	-69,5	-11		
31,5	-58	-68	-10	-9,1	
35,0	-60	-65	-5	-9,0	
40	-57,5	-62	-4,5	-8,2	
45,0	-50	-54,5	-4,5	-7,0	
50	-46	-46	0	-4,8	
56,0	-42,5	-43	-0,5	-2,9	
63	-42	-42,5	-0,5	-2,0	
71,0	-48	-49,5	-1,5	-1,4	
80	-55	-55	0	-0,5	
90,0	-59	-59	0	-0,5	
100	-44	-55,5	-11,5	-2,7	
112,0	-41	-49	-8	-4,2	
125	-45	-51	-6	-5,1	
140,0	-52,5	-53,5	-1	-5,3	
160	-56	-55	1	-5,1	
180,0	-41	-51	-10	-4,8	
200	-40,5	-50	-9,5	-5,1	
225	-47,5	-49	-1,5	-4,2	
250	-44	-50,5	-6,5	-5,3	
280	-40	-51	-11	-7,7	
315	-42,5	-51	-8,5	-7,4	
350	-43,5	-48	-4,5	-6,4	
400	-46	-52,5	-6,5	-7,4	
450	-45	-51	-6	-7,3	
500	-42	-52	-10	-7,1	
560	-41,5	-49,5	-8	-7,0	
630	-41	-50	-9	-7,9	
710	-44	-46	-2	-7,0	

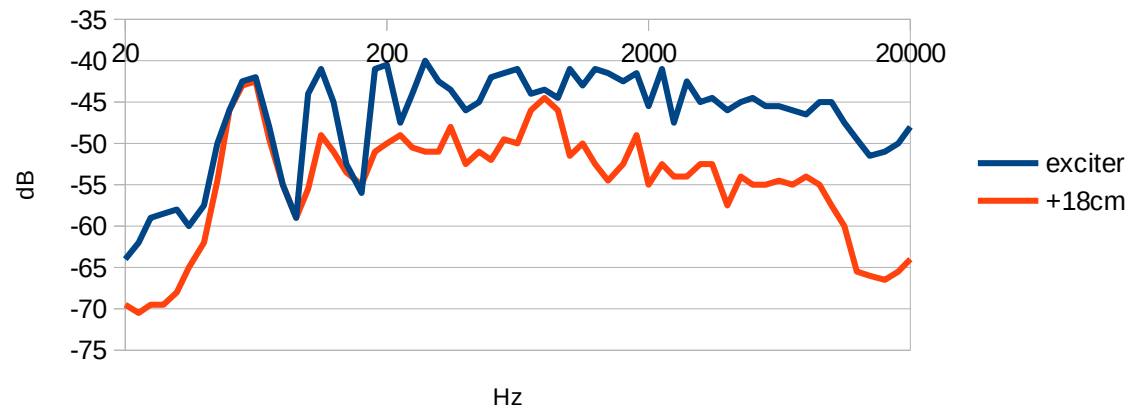


data

800	-43,5	-44,5	-1	-6,0
900	-44,5	-46	-1,5	-4,3
1000	-41	-51,5	-10,5	-4,8
1120	-43	-50	-7	-4,4
1250	-41	-52,5	-11,5	-6,3
1400	-41,5	-54,5	-13	-8,7
1600	-42,5	-52,5	-10	-10,4
1800	-41,5	-49	-7,5	-9,8
2000	-45,5	-55	-9,5	-10,3
2250	-41	-52,5	-11,5	-10,3
2500	-47,5	-54	-6,5	-9,0
2800	-42,5	-54	-11,5	-9,3
3150	-45	-52,5	-7,5	-9,3
3500	-44,5	-52,5	-8	-9,0
4000	-46	-57,5	-11,5	-9,0
4500	-45	-54	-9	-9,5
5000	-44,5	-55	-10,5	-9,3
5600	-45,5	-55	-9,5	-9,7
6300	-45,5	-54,5	-9	-9,9
7100	-46	-55	-9	-9,4
8000	-46,5	-54	-7,5	-9,1
9000	-45	-55	-10	-9,0
10000	-45	-57,5	-12,5	-9,6
11200	-47,5	-60	-12,5	-10,3
12500	-49,5	-65,5	-16	-11,7
14000	-51,5	-66	-14,5	-13,1
16000	-51	-66,5	-15,5	-14,2
18000	-50	-65,5	-15,5	-14,8
20000	-48	-64	-16	-15,5

graph

EPS panel exciter vs off exciter @4cm



EPS 18cm off exciter loss

