

Targeted angles for far loudspeaker

(near loudspeaker is shifted 180° in azimuth and elevation)

Measurement	Azimuth	Elevation
1	0	0
2	-5	0
3	-10	0
4	-15	0
5	-20	0
6	-25	0
7	-30	0
8	-35	0
9	-40	0
10	-45	0
11	-50	0
12	-55	0
13	-60	0
14	-65	0
15	-70	0
16	-75	0
17	-80	0
18	-85	0
19	-90	0
20	-95	0
21	-100	0
22	-105	0
23	-110	0
24	-115	0
25	-120	0
26	-125	0
27	-130	0
28	-135	0
29	-140	0

30	-145	0
31	-150	0
32	-155	0
33	-160	0
34	-165	0
35	-170	0
36	-175	0
37	180	0
38	175	0
39	170	0
40	165	0
41	160	0
42	155	0
43	150	0
44	145	0
45	140	0
46	135	0
47	130	0
48	125	0
49	120	0
50	115	0
51	110	0
52	105	0
53	100	0
54	95	0
55	90	0
56	85	0
57	80	0
58	75	0
59	70	0
60	65	0
61	60	0
62	55	0

63	50	0
64	45	0
65	40	0
66	35	0
67	30	0
68	25	0
69	20	0
70	15	0
71	10	0
72	5	0
73	15	30
74	15	15
75	15	0
76	15	-15
77	15	-30
78	30	-45
79	30	-30
80	30	-15
81	30	0
82	30	15
83	30	30
84	30	45
85	45	30
86	45	15
87	45	0
88	45	-15
89	45	-30
90	60	-45
91	60	-30
92	60	-15
93	60	0
94	60	15
95	60	30

96	60	45
97	75	30
98	75	15
99	75	0
100	75	-15
101	75	-30
102	90	-45
103	90	-30
104	90	-15
105	90	0
106	90	15
107	90	30
108	90	45
109	105	30
110	105	15
111	105	0
112	105	-15
113	105	-30
114	120	-45
115	120	-30
116	120	-15
117	120	0
118	120	15
119	120	30
120	120	45
121	135	30
122	135	15
123	135	0
124	135	-15
125	135	-30
126	150	-45
127	150	-30
128	150	-15

129	150	0
130	150	15
131	150	30
132	150	45
133	165	30
134	165	15
135	165	0
136	165	-15
137	165	-30
138	180	-45
139	180	-40
140	180	-35
141	180	-30
142	180	-25
143	180	-20
144	180	-15
145	180	-10
146	180	-5
147	180	0
148	180	5
149	180	10
150	180	15
151	180	20
152	180	25
153	180	30
154	180	35
155	180	40
156	180	45
157	-165	30
158	-165	15
159	-165	0
160	-165	-15
161	-165	-30

162	-150	-45
163	-150	-30
164	-150	-15
165	-150	0
166	-150	15
167	-150	30
168	-150	45
169	-135	30
170	-135	15
171	-135	0
172	-135	-15
173	-135	-30
174	-120	-45
175	-120	-30
176	-120	-15
177	-120	0
178	-120	15
179	-120	30
180	-120	45
181	-105	30
182	-105	15
183	-105	0
184	-105	-15
185	-105	-30
186	-90	-45
187	-90	-30
188	-90	-15
189	-90	0
190	-90	15
191	-90	30
192	-90	45
193	-75	30
194	-75	15

195	-75	0
196	-75	-15
197	-75	-30
198	-60	-45
199	-60	-30
200	-60	-15
201	-60	0
202	-60	15
203	-60	30
204	-60	45
205	-45	30
206	-45	15
207	-45	0
208	-45	-15
209	-45	-30
210	-30	-45
211	-30	-30
212	-30	-15
213	-30	0
214	-30	15
215	-30	30
216	-30	45
217	-15	30
218	-15	15
219	-15	0
220	-15	-15
221	-15	-30
222	0	-45
223	0	-40
224	0	-35
225	0	-30
226	0	-25
227	0	-20

228	0	-15
229	0	-10
230	0	-5
231	0	0
232	0	5
233	0	10
234	0	15
235	0	20
236	0	25
237	0	30
238	0	35
239	0	40
240	0	45