

Table 1 - Notional Distance (m)

NSR name	sc01	sc02a	sc02b	sc03	sc04a	sc04b	sc05	sc06a	sc06b	sc07	sc08a	sc08b	sc09	sc10a	sc10b	sc11	sc12a	sc12b	sc13	sc14	sc15	te01
N01	172	108	41	33	126	72	34	12	78	150	56	99	175	179	254	319	191	260	335	342	345	150
N02	306	244	171	161	249	184	148	82	5	25	98	48	44	42	117	182	69	130	198	204	210	286
N03	478	417	344	333	420	352	319	254	176	163	255	181	138	84	5	20	93	41	30	32	55	459
N04	165	115	55	23	104	37	17	40	92	151	5	79	176	186	260	321	182	257	337	347	345	150
N05	301	243	174	156	240	172	143	92	42	25	75	7	45	69	132	186	47	121	202	213	209	284
N06	475	416	343	329	414	346	316	254	179	160	249	173	135	98	44	24	74	6	33	62	35	457
N07	101	67	54	54	43	16	69	91	159	221	74	149	246	256	330	391	252	327	407	417	414	91
N08	406	344	271	260	348	280	247	181	103	92	187	118	69	12	14	85	49	53	99	104	118	386
N09	42	10	52	115	49	77	131	135	213	286	151	221	310	317	392	456	321	395	472	479	481	18
N10	135	87	42	15	73	5	31	55	120	182	35	110	206	217	291	352	213	288	368	378	376	120
N11	354	292	219	208	296	229	195	129	52	44	139	74	27	5	69	135	46	88	150	156	164	334
N12	348	289	218	203	287	219	189	133	67	37	122	46	20	42	91	139	5	75	155	169	162	331
N13	509	448	375	364	451	383	350	285	207	194	286	211	169	115	41	32	121	59	20	5	42	490
N14	513	454	382	367	452	384	354	292	219	198	286	211	174	137	76	43	112	46	30	59	16	495
N15	241	177	108	99	193	134	93	42	42	96	75	75	119	122	192	258	141	206	273	278	287	219
N16	581	520	447	436	523	455	422	357	279	266	358	283	241	187	112	97	187	118	81	46	65	562
N17	590	531	458	444	529	461	431	369	292	275	363	288	250	207	139	108	189	115	92	85	59	572
N18	690	629	556	545	631	563	531	466	388	374	466	391	349	296	221	204	292	218	188	155	159	671

Table 2 - Distance Attenuation (dB(A))

NSR name	sc01	sc02a	sc02b	sc03	sc04a	sc04b	sc05	sc06a	sc06b	sc07	sc08a	sc08b	sc09	sc10a	sc10b	sc11	sc12a	sc12b	sc13	sc14	sc15	te01
N01	-50	-46	-37	-35	-47	-42	-36	-27	-43	-49	-40	-45	-50	-50	-53	-55	-51	-53	-56	-56	-56	-49
N02	-55	-53	-50	-49	-53	-50	-48	-43	-20	-33	-45	-39	-38	-38	-46	-50	-42	-47	-51	-51	-51	-54
N03	-59	-57	-56	-55	-57	-56	-55	-53	-50	-49	-53	-50	-48	-44	-20	-31	-44	-37	-34	-35	-40	-58
N04	-49	-46	-40	-32	-45	-36	-30	-37	-44	-49	-20	-43	-50	-50	-53	-55	-50	-53	-56	-56	-56	-49
N05	-55	-53	-50	-49	-53	-50	-48	-44	-37	-33	-42	-21	-38	-42	-47	-50	-38	-47	-51	-52	-51	-54
N06	-59	-57	-56	-55	-57	-56	-55	-53	-50	-49	-53	-50	-48	-45	-38	-32	-42	-20	-35	-41	-36	-58
N07	-45	-42	-40	-40	-38	-29	-42	-44	-49	-52	-42	-48	-53	-53	-55	-57	-53	-55	-57	-57	-57	-44
N08	-57	-56	-54	-53	-56	-54	-53	-50	-45	-44	-50	-46	-42	-27	-28	-44	-39	-39	-45	-45	-46	-57
N09	-38	-25	-39	-46	-39	-43	-47	-48	-52	-54	-49	-52	-55	-55	-57	-58	-55	-57	-58	-59	-59	-30
N10	-48	-44	-38	-29	-42	-20	-35	-40	-47	-50	-36	-46	-51	-52	-54	-56	-52	-54	-56	-57	-57	-47
N11	-56	-54	-52	-51	-54	-52	-51	-47	-39	-38	-48	-42	-34	-20	-42	-48	-38	-44	-49	-49	-49	-55
N12	-56	-54	-52	-51	-54	-52	-51	-47	-41	-36	-47	-38	-31	-38	-44	-48	-20	-42	-49	-50	-49	-55
N13	-59	-58	-56	-56	-58	-57	-56	-54	-51	-51	-54	-51	-50	-46	-37	-35	-47	-40	-31	-20	-38	-59
N14	-59	-58	-57	-56	-58	-57	-56	-54	-52	-51	-54	-51	-50	-48	-43	-38	-46	-38	-35	-40	-29	-59
N15	-53	-50	-46	-45	-51	-48	-44	-38	-37	-45	-43	-43	-47	-47	-51	-53	-48	-51	-54	-54	-54	-52
N16	-60	-59	-58	-58	-59	-58	-58	-56	-54	-53	-56	-54	-53	-50	-46	-45	-50	-46	-43	-38	-41	-60
N17	-60	-60	-58	-58	-59	-58	-58	-56	-54	-54	-56	-54	-53	-51	-48	-46	-51	-46	-44	-44	-40	-60
N18	-62	-61	-60	-60	-61	-60	-60	-58	-57	-56	-58	-57	-56	-54	-52	-51	-54	-52	-50	-49	-49	-62

Table 3 - Screening (dB(A))

NSR name	sc01	sc02a	sc02b	sc03	sc04a	sc04b	sc05	sc06a	sc06b	sc07	sc08a	sc08b	sc09	sc10a	sc10b	sc11	sc12a	sc12b	sc13	sc14	sc15	te01
N01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notional Distance and Distance Attenuation

Table 1 - Notional Distance (m)

NSR name	te02	te03	te04	te05	te06	te07	te08	te09	te10	te11	te12	te13	te14	te15	te16	te17	te18	te19	te20	te21	te22	te23
N01	112	77	52	36	24	30	120	140	179	198	291	311	340	359	67	54	44	48	126	144	185	201
N02	248	212	184	165	136	115	22	7	44	63	154	174	202	221	188	169	141	121	40	37	57	70
N03	421	385	357	338	308	287	186	168	129	107	17	7	31	49	358	339	311	290	188	172	130	112
N04	114	80	55	41	32	38	125	145	183	202	295	315	343	362	44	26	7	21	122	140	183	199
N05	246	211	183	164	135	115	34	34	55	71	160	180	209	227	179	160	132	111	15	13	48	65
N06	419	383	355	336	307	286	185	167	129	108	35	32	45	60	353	334	306	285	182	166	123	104
N07	64	49	51	61	82	99	195	215	253	272	365	384	413	432	30	47	73	90	192	210	252	269
N08	348	312	284	265	236	215	114	96	58	38	55	75	103	122	286	267	239	218	118	104	66	51
N09	27	61	87	107	136	155	256	276	315	335	428	448	477	496	95	114	140	158	259	277	320	336
N10	85	54	37	33	45	60	155	175	214	233	326	346	374	393	16	7	33	51	153	171	214	230
N11	296	260	232	213	184	163	63	45	10	21	106	126	154	173	235	216	188	167	70	57	36	38
N12	293	257	229	210	181	160	64	49	31	36	115	134	162	181	226	207	179	158	56	41	7	16
N13	452	416	388	369	339	318	217	199	160	138	47	31	9	22	389	370	342	321	219	203	161	142
N14	457	421	393	374	345	324	224	207	169	147	66	54	45	47	391	372	344	323	220	204	162	143
N15	181	146	120	103	78	62	68	85	120	139	229	249	277	296	130	113	91	78	83	95	130	145
N16	524	488	460	441	411	390	288	271	232	210	117	100	71	51	461	442	414	393	290	274	232	213
N17	534	498	470	451	422	401	300	282	244	222	133	116	90	72	468	449	421	400	297	281	238	219
N18	633	597	569	549	520	499	397	379	341	318	226	208	179	158	570	550	522	501	398	383	340	321

Table 2 - Distance Attenuation (dB(A))

NSR name	te02	te03	te04	te05	te06	te07	te08	te09	te10	te11	te12	te13	te14	te15	te16	te17	te18	te19	te20	te21	te22	te23
N01	-46	-43	-39	-36	-33	-34	-47	-48	-50	-51	-54	-55	-56	-56	-42	-40	-38	-39	-47	-48	-50	-51
N02	-53	-52	-50	-49	-48	-46	-32	-21	-38	-41	-49	-50	-51	-52	-50	-50	-48	-47	-37	-36	-40	-42
N03	-57	-57	-56	-56	-55	-54	-50	-50	-47	-46	-30	-21	-35	-39	-56	-56	-55	-54	-50	-50	-47	-46
N04	-46	-43	-40	-37	-35	-37	-47	-48	-50	-51	-54	-55	-56	-56	-38	-33	-21	-32	-47	-48	-50	-51
N05	-53	-51	-50	-49	-48	-46	-36	-36	-40	-42	-49	-50	-51	-52	-50	-49	-47	-46	-28	-27	-39	-41
N06	-57	-57	-56	-56	-55	-54	-50	-49	-47	-46	-36	-35	-38	-41	-56	-55	-55	-54	-50	-49	-47	-45
N07	-41	-39	-39	-41	-43	-45	-51	-52	-53	-54	-56	-57	-57	-58	-35	-38	-42	-44	-51	-51	-53	-54
N08	-56	-55	-54	-53	-52	-52	-46	-45	-40	-37	-40	-43	-45	-47	-54	-54	-53	-52	-46	-45	-41	-39
N09	-34	-41	-44	-46	-48	-49	-53	-54	-55	-56	-58	-58	-59	-59	-45	-46	-48	-49	-53	-54	-55	-56
N10	-44	-40	-36	-35	-38	-40	-49	-50	-52	-52	-55	-56	-56	-57	-29	-21	-35	-39	-49	-50	-52	-52
N11	-54	-53	-52	-52	-50	-49	-41	-38	-25	-32	-46	-47	-49	-50	-52	-52	-50	-49	-42	-40	-36	-37
N12	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-41	-39	-35	-36	-46	-48	-49	-50	-52	-51	-50	-49	-40	-37	-21	-29
N13	-58	-57	-57	-56	-56	-55	-52	-51	-49	-48	-38	-35	-24	-32	-57	-56	-56	-55	-52	-51	-49	-48
N14	-58	-57	-57	-56	-56	-55	-52	-51	-50	-48	-41	-40	-38	-38	-57	-56	-56	-55	-52	-51	-49	-48
N15	-50	-48	-47	-45	-43	-41	-42	-44	-47	-48	-52	-53	-54	-54	-47	-46	-44	-43	-43	-45	-47	-48
N16	-59	-59	-58	-58	-57	-57	-54	-54	-52	-51	-46	-45	-42	-39	-58	-58	-57	-57	-54	-54	-52	-52
N17	-60	-59	-58	-58	-58	-57	-55	-54	-53	-52	-47	-46	-44	-42	-58	-58	-57	-57	-54	-54	-53	-52
N18	-61	-61	-60	-60	-59	-59	-57	-57	-56	-55	-52	-51	-50	-49	-60	-60	-59	-59	-57	-57	-56	-55

Table 3 - Screening (dB(A))

NSR name	te02	te03	te04	te05	te06	te07	te08	te09	te10	te11	te12	te13	te14	te15	te16	te17	te18	te19	te20	te21	te22	te23
N01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 1 - Notional Distance (m)

NSR name	te24	te25	te26	te27	te28	te29	p01	p02	p03	p04	p05	p06	p07	p08	p09	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16
N01	295	314	342	359	74	246	155	117	82	63	45	25	25	122	147	183	205	292	316	343	366	77
N02	159	177	206	222	70	110	290	252	216	192	169	141	120	22	16	51	70	155	179	206	228	73
N03	35	32	43	56	238	65	463	425	389	364	341	312	291	193	171	133	109	22	15	39	58	241
N04	294	313	342	359	72	247	153	116	82	54	36	15	21	122	147	185	206	294	318	345	368	75
N05	159	178	206	223	64	113	287	249	214	187	165	136	115	17	17	53	73	159	183	209	232	66
N06	21	7	35	51	234	62	460	422	387	360	338	309	288	190	168	130	106	20	15	41	61	237
N07	364	383	412	429	142	317	92	62	46	38	56	81	98	192	217	255	276	363	388	414	437	145
N08	66	83	109	125	166	28	390	352	316	291	269	240	219	122	100	72	48	66	82	108	130	169
N09	431	450	479	495	206	382	23	29	64	90	113	141	159	256	282	319	341	429	453	480	503	209
N10	325	344	373	390	102	278	123	87	56	23	16	42	58	153	178	215	237	325	349	376	399	105
N11	112	131	158	175	115	64	338	300	264	239	217	188	167	72	52	18	18	108	132	158	181	118
N12	112	131	160	176	109	68	334	296	260	234	211	182	162	66	46	15	21	112	136	163	185	112
N13	55	43	34	37	269	95	494	456	420	395	372	343	322	224	202	164	140	56	38	19	23	272
N14	52	38	24	28	273	101	499	461	425	398	376	347	326	229	207	169	146	63	47	28	26	276
N15	235	253	281	297	53	186	222	186	151	131	110	85	69	74	94	126	146	230	254	280	303	56
N16	121	105	78	61	341	165	566	528	492	467	444	415	394	296	274	235	211	125	104	78	55	344
N17	125	109	81	64	350	175	575	537	502	475	453	424	403	305	283	245	221	135	114	89	66	353
N18	227	210	181	163	449	274	675	637	601	575	553	524	502	405	382	344	320	232	211	184	159	452

Table 2 - Distance Attenuation (dB(A))

NSR name	te24	te25	te26	te27	te28	te29	p01	p02	p03	p04	p05	p06	p07	p08	p09	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16
N01	-54	-55	-56	-56	-42	-53	-49	-46	-43	-41	-38	-33	-33	-47	-48	-50	-51	-54	-55	-56	-56	-43
N02	-49	-50	-51	-52	-42	-46	-54	-53	-52	-51	-50	-48	-47	-32	-29	-39	-42	-49	-50	-51	-52	-42
N03	-36	-35	-38	-40	-53	-41	-58	-58	-57	-56	-55	-54	-51	-50	-47	-46	-32	-28	-37	-40	-53	-53
N04	-54	-55	-56	-56	-42	-53	-49	-46	-43	-40	-36	-29	-32	-47	-48	-50	-51	-54	-55	-56	-56	-43
N05	-49	-50	-51	-52	-41	-46	-54	-53	-52	-50	-49	-48	-46	-29	-29	-40	-42	-49	-50	-51	-52	-41
N06	-31	-22	-36	-39	-52	-41	-58	-58	-57	-56	-56	-55	-54	-51	-49	-47	-45	-31	-29	-37	-41	-52
N07	-56	-57	-57	-58	-48	-55	-44	-41	-38	-37	-40	-43	-45	-51	-52	-53	-54	-56	-57	-57	-58	-48
N08	-41	-43	-46	-47	-49	-34	-57	-56	-55	-54	-54	-53	-52	-47	-45	-42	-39	-41	-43	-46	-47	-50
N09	-58	-58	-59	-59	-51	-57	-32	-34	-41	-44	-46	-48	-49	-53	-54	-55	-56	-58	-58	-59	-59	-51
N10	-55	-56	-56	-57	-45	-54	-47	-44	-40	-32	-29	-37	-40	-49	-50	-52	-52	-55	-56	-56	-57	-45
N11	-46	-47	-49	-50	-46	-41	-56	-55	-53	-53	-52	-50	-49	-42	-39	-30	-30	-46	-47	-49	-50	-46
N12	-46	-47	-49	-50	-46	-42	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-41	-38	-28	-31	-46	-48	-49	-50	-46
N13	-40	-38	-36	-36	-54	-45	-59	-58	-57	-57	-56	-56	-55	-52	-51	-49	-48	-40	-37	-31	-32	-54
N14	-39	-37	-33	-34	-54	-45	-59	-58	-58	-57	-56	-56	-55	-52	-51	-50	-48	-41	-38	-34	-33	-54
N15	-52	-53	-54	-54	-40	-50	-52	-50	-49	-47	-46	-44	-42	-42	-44	-47	-48	-52	-53	-54	-55	-40
N16	-47	-45	-43	-41	-56	-49	-60	-59	-59	-58	-58	-57	-57	-54	-54	-52	-51	-47	-45	-43	-40	-56
N17	-47	-46	-43	-41	-56	-50	-60	-60	-59	-59	-58	-58	-57	-55	-54	-53	-52	-48	-46	-44	-41	-56
N18	-52	-51	-50	-49	-58	-54	-62	-61	-61	-60	-60	-59	-59	-57	-57	-56	-55	-52	-51	-50	-49	-58

Table 3 - Screening (dB(A))

NSR name	te24	te25	te26	te27	te28	te29	p01	p02	p03	p04	p05	p06	p07	p08	p09	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16
N01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 1 - Notional Distance (m)

NSR name	p17	cttc01	cttc02	cttc03	cttc04	cttc05	cttc06	cttc07	cttc08	cttc09	sw01	sw02	sw03	sw04	sw05	sw06	sw07	sw08	rw01	rw02a	rw02b	rw03
N01	249	150	650	77	45	30	122	187	295	345	135	86	48	35	86	175	252	338	172	108	41	33
N02	113	286	786	212	173	122	22	54	158	208	271	221	165	108	28	52	119	201	306	244	171	161
N03	67	458	959	384	344	292	178	111	17	39	443	394	336	277	171	96	26	39	478	417	344	333
N04	250	150	647	81	35	16	122	188	297	347	134	93	37	26	81	176	254	341	165	115	55	23
N05	116	284	783	211	168	116	17	55	161	212	268	219	160	103	24	52	119	205	301	243	174	156
N06	64	457	956	383	341	289	174	108	16	42	441	392	333	274	168	96	24	42	475	416	343	329
N07	320	90	579	51	35	81	192	258	366	417	83	53	45	86	148	245	324	410	101	67	54	54
N08	253	386	886	312	272	220	107	49	63	110	371	321	264	205	103	42	38	103	406	344	271	260
N09	385	18	512	58	91	143	257	323	431	482	16	34	93	139	211	310	389	475	42	10	52	115
N10	281	120	616	56	16	41	153	219	327	378	107	68	21	47	107	206	285	371	135	87	42	15
N11	67	334	834	260	220	169	57	20	111	161	319	269	212	153	59	25	77	154	354	292	219	208
N12	70	330	829	257	214	162	50	16	115	165	315	266	206	147	54	22	76	158	348	289	218	203
N13	98	489	990	415	375	323	209	142	39	20	474	425	367	308	202	127	48	24	509	448	375	364
N14	104	495	994	421	379	327	213	147	47	29	480	430	371	312	207	137	58	35	513	454	382	367
N15	189	218	716	146	112	68	71	130	234	284	204	155	110	69	56	126	197	277	241	177	108	99
N16	168	561	1060	487	447	395	280	214	108	57	546	497	439	380	274	199	108	62	581	520	447	436
N17	178	572	1070	498	456	404	289	223	118	68	556	507	448	389	283	208	123	77	590	531	458	444
N18	277	670	1170	596	556	504	389	322	215	163	655	606	548	489	383	307	215	166	690	629	556	545

Table 2 - Distance Attenuation (dB(A))

NSR name	p17	cttc01	cttc02	cttc03	cttc04	cttc05	cttc06	cttc07	cttc08	cttc09	sw01	sw02	sw03	sw04	sw05	sw06	sw07	sw08	rw01	rw02a	rw02b	rw03
N01	-53	-49	-61	-43	-38	-35	-47	-50	-54	-56	-48	-44	-39	-36	-44	-50	-53	-56	-50	-46	-37	-35
N02	-46	-54	-63	-52	-50	-47	-32	-40	-49	-51	-54	-52	-49	-46	-34	-39	-47	-51	-55	-53	-50	-49
N03	-42	-58	-65	-57	-56	-54	-50	-46	-29	-37	-58	-57	-56	-54	-50	-45	-33	-37	-59	-57	-56	-55
N04	-53	-49	-61	-43	-36	-29	-47	-50	-54	-56	-48	-44	-36	-33	-43	-50	-53	-56	-49	-46	-40	-32
N05	-46	-54	-63	-51	-50	-46	-30	-40	-49	-52	-54	-52	-49	-45	-33	-39	-47	-51	-55	-53	-50	-49
N06	-41	-58	-65	-57	-56	-54	-50	-46	-29	-37	-58	-57	-55	-54	-50	-45	-33	-37	-59	-57	-56	-55
N07	-55	-44	-60	-39	-36	-43	-51	-53	-56	-57	-43	-39	-38	-44	-48	-53	-55	-57	-45	-42	-40	-40
N08	-53	-57	-64	-55	-54	-52	-46	-39	-41	-46	-56	-55	-53	-51	-45	-37	-37	-45	-57	-56	-54	-53
N09	-57	-30	-59	-40	-44	-48	-53	-55	-58	-59	-29	-36	-44	-48	-51	-55	-57	-59	-38	-25	-39	-46
N10	-54	-47	-61	-40	-29	-37	-49	-52	-55	-57	-46	-42	-32	-38	-46	-51	-54	-56	-48	-44	-38	-29
N11	-42	-55	-63	-53	-52	-50	-40	-31	-46	-49	-55	-54	-52	-49	-46	-33	-43	-49	-56	-54	-52	-51
N12	-42	-55	-63	-53	-52	-49	-39	-29	-46	-49	-55	-53	-51	-48	-40	-32	-43	-49	-56	-54	-52	-51
N13	-45	-59	-65	-57	-56	-55	-51	-48	-37	-31	-59	-58	-56	-55	-51	-47	-39	-33	-59	-58	-56	-56
N14	-45	-59	-65	-57	-57	-55	-52	-48	-38	-34	-59	-58	-56	-55	-51	-48	-40	-36	-59	-58	-57	-56
N15	-51	-52	-62	-48	-46	-42	-42	-47	-52	-54	-51	-49	-46	-42	-40	-47	-51	-54	-53	-50	-46	-45
N16	-49	-60	-66	-59	-58	-57	-54	-52	-46	-40	-60	-59	-58	-57	-54	-51	-46	-41	-60	-59	-58	-58
N17	-50	-60	-66	-59	-58	-57	-54	-52	-46	-42	-60	-59	-58	-57	-54	-51	-47	-43	-60	-60	-58	-58
N18	-54	-62	-66	-61	-60	-59	-57	-55	-52	-49	-61	-61	-60	-59	-57	-55	-52	-49	-62	-61	-60	-60

Table 3 - Screening (dB(A))

NSR name	p17	cttc01	cttc02	cttc03	cttc04	cttc05	cttc06	cttc07	cttc08	cttc09	sw01	sw02	sw03	sw04	sw05	sw06	sw07	sw08	rw01	rw02a	rw02b	rw03
N01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 1 - Notional Distance (m)

NSR name	rw04a	rw04b	rw05	rw06a	rw06b	rw07	rw08a	rw08b	rw09	rw10a	rw10b	rw11	rw12a	rw12b	rw13	rw14	rw15	rw16	rw17	rw18
N01	126	72	34	12	78	150	56	99	175	179	254	319	191	260	335	342	345	393	461	397
N02	249	184	148	82	5	25	98	48	44	42	117	182	69	130	198	204	210	255	324	260
N03	420	352	319	254	176	163	255	181	138	84	5	20	93	41	30	32	55	83	151	97
N04	104	37	17	40	92	151	5	79	176	186	260	321	182	257	337	347	345	397	464	397
N05	240	172	143	92	42	25	75	7	45	69	132	186	47	121	202	213	209	262	328	261
N06	414	346	316	254	179	160	249	173	135	98	44	24	74	5	33	62	35	97	155	88
N07	43	16	69	91	159	221	74	149	246	256	330	391	252	327	407	417	414	467	533	466
N08	348	280	247	181	103	92	187	118	69	12	14	85	49	53	99	104	118	156	225	166
N09	49	77	131	135	213	286	151	221	310	317	392	456	321	395	472	479	481	530	599	534
N10	73	5	31	55	120	182	35	110	206	217	291	352	213	288	368	378	376	428	495	428
N11	296	229	195	129	52	44	139	74	27	5	69	135	46	88	150	156	164	207	276	213
N12	287	219	189	133	67	37	122	46	20	42	91	139	5	75	155	169	162	215	281	214
N13	451	383	350	285	207	194	286	211	169	115	41	32	121	59	20	5	42	53	121	72
N14	452	384	354	292	219	198	286	211	174	137	76	43	112	46	30	59	16	75	122	59
N15	193	134	93	42	42	96	75	75	119	122	192	258	141	206	273	278	287	329	398	336
N16	523	455	422	357	279	266	358	283	241	187	112	97	187	118	81	46	65	12	53	40
N17	529	461	431	369	292	275	363	288	250	207	139	108	189	115	92	85	59	51	55	22
N18	631	563	531	466	388	374	466	391	349	296	221	204	292	218	188	155	159	64	64	82

Table 2 - Distance Attenuation (dB(A))

NSR name	rw04a	rw04b	rw05	rw06a	rw06b	rw07	rw08a	rw08b	rw09	rw10a	rw10b	rw11	rw12a	rw12b	rw13	rw14	rw15	rw16	rw17	rw18
N01	-47	-42	-36	-27	-43	-49	-40	-45	-50	-50	-53	-55	-51	-53	-56	-56	-56	-57	-58	-57
N02	-53	-50	-48	-43	-20	-33	-45	-39	-38	-38	-46	-50	-42	-47	-51	-51	-51	-53	-55	-53
N03	-57	-56	-55	-53	-50	-49	-53	-50	-48	-44	-20	-31	-44	-37	-34	-35	-40	-43	-49	-45
N04	-45	-36	-30	-37	-44	-49	-20	-43	-50	-50	-53	-55	-50	-53	-56	-56	-56	-57	-58	-57
N05	-53	-50	-48	-44	-37	-33	-42	-21	-38	-42	-47	-50	-38	-47	-51	-52	-51	-53	-55	-53
N06	-57	-56	-55	-53	-50	-49	-53	-50	-48	-45	-38	-32	-42	-20	-35	-41	-36	-45	-49	-44
N07	-38	-29	-42	-44	-49	-52	-42	-48	-53	-53	-55	-57	-53	-55	-57	-57	-57	-58	-60	-58
N08	-56	-54	-53	-50	-45	-44	-50	-46	-42	-27	-28	-44	-39	-39	-45	-45	-46	-49	-52	-49
N09	-39	-43	-47	-48	-52	-54	-49	-52	-55	-55	-57	-58	-55	-57	-58	-59	-59	-59	-61	-60
N10	-42	-20	-35	-40	-47	-50	-36	-46	-51	-52	-54	-56	-52	-54	-56	-57	-57	-58	-59	-58
N11	-54	-52	-51	-47	-39	-38	-48	-42	-34	-20	-42	-48	-38	-44	-49	-49	-49	-51	-54	-52
N12	-54	-52	-51	-47	-41	-36	-47	-38	-31	-38	-44	-48	-20	-42	-49	-50	-49	-52	-54	-52
N13	-58	-57	-56	-54	-51	-51	-54	-51	-50	-46	-37	-35	-47	-40	-31	-20	-38	-39	-47	-42
N14	-58	-57	-56	-54	-52	-51	-54	-51	-50	-48	-43	-38	-46	-38	-35	-40	-29	-42	-47	-40
N15	-51	-48	-44	-38	-37	-45	-43	-43	-47	-47	-51	-53	-48	-51	-54	-54	-55	-57	-56	-56
N16	-59	-58	-58	-56	-54	-53	-56	-54	-53	-50	-46	-45	-50	-46	-43	-38	-41	-27	-40	-37
N17	-59	-58	-58	-56	-54	-54	-56	-54	-53	-51	-48	-46	-51	-46	-44	-44	-40	-39	-40	-32
N18	-61	-60	-60	-58	-57	-56	-58	-57	-56	-54	-52	-51	-54	-52	-50	-49	-49	-41	-41	-43

Table 3 - Screening (dB(A))

NSR name	rw04a	rw04b	rw05	rw06a	rw06b	rw07	rw08a	rw08b	rw09	rw10a	rw10b	rw11	rw12a	rw12b	rw13	rw14	rw15	rw16	rw17	rw18
N01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0