

<b>Receiver Number</b>	<b>Distance (m)</b>
R 1	22.07
R 2	58.98
R 3	89.75
R 4	98.65
R 5	103.99
R 6	129.23
R 7	146.40
R 8	169.24
R 9	196.16
R 10	199.41
R 11	207.35
R 12	213.18
R 13	230.98
R 14	232.44
R 15	233.80
R 16	238.09
R 17	238.80
R 18	241.68
R 19	241.91
R 20	245.19
R 21	247.00
R 22	254.22
R 23	261.15
R 24	267.38
R 25	273.66
R 26	274.88
R 27	274.88
R 28	281.04
R 29	286.90
R 30	291.90
R 31	292.43
R 32	292.43
R 33	292.43
R 34	292.43
R 35	292.43
R 36	293.06
R 37	301.61
R 38	303.31
R 39	303.31
R 40	303.31
R 41	308.69
R 42	309.53
R 43	311.27
R 44	312.65
R 45	313.13
R 46	316.56
R 47	316.56
R 48	316.56
R 49	319.73

R 50	320.32
R 51	321.37
R 52	324.14
R 53	327.87
R 54	328.79
R 55	335.95
R 56	335.95
R 57	335.95
R 58	335.95
R 59	335.95
R 60	336.31
R 61	337.60
R 62	337.68
R 63	339.84
R 64	339.91
R 65	340.50
R 66	340.62
R 67	340.71
R 68	342.62
R 69	342.96
R 70	343.33
R 71	343.33
R 72	343.33
R 73	346.21
R 74	349.78
R 75	350.79
R 76	351.04
R 77	351.04
R 78	351.31
R 79	355.07
R 80	355.61
R 81	356.92
R 82	357.93
R 83	359.58
R 84	365.42
R 85	365.66
R 86	369.25
R 87	370.80
R 88	373.69
R 89	376.30
R 90	377.42
R 91	379.64
R 92	380.52
R 93	383.12
R 94	385.01
R 95	387.86
R 96	387.86
R 97	388.95
R 98	393.70
R 99	394.28

R 100	394.77
R 101	395.79
R 102	399.17
R 103	400.13
R 104	403.47
R 105	403.93
R 106	404.42
R 107	404.42
R 108	409.29
R 109	410.56
R 110	412.16
R 111	414.77
R 112	416.23
R 113	416.82
R 114	416.90
R 115	417.51
R 116	417.83
R 117	418.83
R 118	419.03
R 119	419.24
R 120	419.24
R 121	419.24
R 122	421.22
R 123	424.35
R 124	424.43
R 125	425.31
R 126	425.89
R 127	427.70
R 128	428.55
R 129	430.33
R 130	431.81
R 131	433.15
R 132	438.40
R 133	439.73
R 134	440.40
R 135	442.53
R 136	442.53
R 137	442.78
R 138	443.09
R 139	443.43
R 140	444.20
R 141	444.40
R 142	448.16
R 143	448.40
R 144	448.40
R 145	448.59
R 146	451.16
R 147	455.26
R 148	456.80
R 149	457.30

R 150	457.84
R 151	458.49
R 152	458.52
R 153	458.60
R 154	460.34
R 155	460.34
R 156	460.34
R 157	460.34
R 158	460.34
R 159	461.82
R 160	461.82
R 161	462.50
R 162	465.00
R 163	465.18
R 164	465.26
R 165	466.36
R 166	468.51
R 167	468.53
R 168	470.74
R 169	471.12
R 170	471.15
R 171	473.53
R 172	474.28
R 173	475.76
R 174	476.27
R 175	477.51
R 176	479.72
R 177	480.19
R 178	480.72
R 179	481.90
R 180	482.50
R 181	482.83
R 182	486.50
R 183	487.80
R 184	488.34
R 185	488.56
R 186	489.00
R 187	489.64
R 188	489.96
R 189	491.25
R 190	492.02
R 191	492.77
R 192	493.57
R 193	495.37
R 194	495.94
R 195	497.33
R 196	500.92
R 197	501.52
R 198	501.52
R 199	501.52

R 200	501.52
R 201	501.52
R 202	501.52
R 203	501.52
R 204	501.52
R 205	501.52
R 206	501.52
R 207	501.52
R 208	501.52
R 209	501.64
R 210	503.26
R 211	503.30
R 212	503.63
R 213	505.76
R 214	508.10
R 215	511.11
R 216	511.36
R 217	511.63
R 218	512.22
R 219	512.50
R 220	514.13
R 221	514.13
R 222	514.98
R 223	515.63
R 224	516.85
R 225	518.28
R 226	518.30
R 227	518.44
R 228	519.50
R 229	519.72
R 230	521.89
R 231	522.47
R 232	523.60
R 233	525.59
R 234	526.98
R 235	526.98
R 236	526.98
R 237	529.33
R 238	529.43
R 239	530.45
R 240	530.85
R 241	533.41
R 242	533.47
R 243	533.87
R 244	534.11
R 245	534.12
R 246	536.48
R 247	538.08
R 248	538.76
R 249	539.49

R 250	540.63
R 251	540.63
R 252	541.01
R 253	541.40
R 254	542.49
R 255	543.13
R 256	543.23
R 257	544.24
R 258	544.42
R 259	546.28
R 260	546.67
R 261	547.45
R 262	547.95
R 263	547.99
R 264	548.86
R 265	549.48
R 266	549.99
R 267	551.07
R 268	551.28
R 269	551.31
R 270	551.48
R 271	556.58
R 272	556.77
R 273	557.06
R 274	557.94
R 275	557.96
R 276	558.29
R 277	558.66
R 278	558.66
R 279	561.55
R 280	561.56
R 281	561.56
R 282	563.31
R 283	563.41
R 284	563.57
R 285	564.06
R 286	564.08
R 287	564.08
R 288	569.05
R 289	569.23
R 290	569.83
R 291	570.99
R 292	571.19
R 293	571.58
R 294	572.54
R 295	573.11
R 296	574.31
R 297	574.86
R 298	574.86
R 299	575.34

R 300	577.94
R 301	578.94
R 302	578.94
R 303	580.09
R 304	581.47
R 305	581.77
R 306	582.07
R 307	582.07
R 308	582.49
R 309	583.02
R 310	583.38
R 311	583.38
R 312	583.38
R 313	583.38
R 314	583.38
R 315	583.38
R 316	583.38
R 317	583.38
R 318	583.38
R 319	584.27
R 320	585.41
R 321	586.74
R 322	586.95
R 323	586.95
R 324	586.95
R 325	587.96
R 326	587.99
R 327	589.16
R 328	590.38
R 329	592.00
R 330	593.13
R 331	594.70
R 332	594.70
R 333	594.73
R 334	596.09
R 335	599.23
R 336	599.85
R 337	600.14
R 338	600.14
R 339	600.14
R 340	600.14
R 341	600.14
R 342	600.14
R 343	600.14
R 344	600.14
R 345	600.14
R 346	600.14
R 347	600.14
R 348	600.14
R 349	600.14

R 350	600.14
R 351	600.14
R 352	600.14
R 353	600.14
R 354	600.14
R 355	600.33
R 356	602.49
R 357	603.71
R 358	604.76
R 359	605.22
R 360	605.50
R 361	605.50
R 362	605.77
R 363	606.33
R 364	606.96
R 365	607.27
R 366	607.61
R 367	607.61
R 368	609.45
R 369	609.51
R 370	609.51
R 371	610.83
R 372	611.58
R 373	612.71
R 374	612.95
R 375	614.14
R 376	614.14
R 377	614.39
R 378	614.39
R 379	614.40
R 380	614.40
R 381	615.04
R 382	615.87
R 383	616.44
R 384	617.74
R 385	618.51
R 386	619.68
R 387	619.68
R 388	620.72
R 389	620.93
R 390	621.10
R 391	621.32
R 392	622.77
R 393	623.27
R 394	623.27
R 395	623.85
R 396	624.11
R 397	624.22
R 398	624.25
R 399	624.25

R 400	624.40
R 401	624.73
R 402	624.73
R 403	625.40
R 404	625.40
R 405	626.44
R 406	626.83
R 407	627.90
R 408	628.34
R 409	629.51
R 410	631.38
R 411	631.38
R 412	632.59
R 413	632.73
R 414	632.73
R 415	633.60
R 416	633.60
R 417	635.90
R 418	636.99
R 419	636.99
R 420	637.77
R 421	638.02
R 422	638.22
R 423	639.29
R 424	640.69
R 425	640.91
R 426	641.51
R 427	642.07
R 428	642.47
R 429	643.95
R 430	645.64
R 431	646.41
R 432	646.43
R 433	646.43
R 434	647.13
R 435	647.31
R 436	647.47
R 437	647.47
R 438	647.95
R 439	649.57
R 440	649.91
R 441	649.91
R 442	651.72
R 443	652.14
R 444	653.17
R 445	653.17
R 446	654.73
R 447	655.29
R 448	657.18
R 449	657.26

R 450	657.26
R 451	658.42
R 452	658.46
R 453	658.72
R 454	658.72
R 455	658.72
R 456	658.72
R 457	658.72
R 458	658.72
R 459	658.72
R 460	658.84
R 461	658.84
R 462	660.27
R 463	660.81
R 464	661.89
R 465	662.41
R 466	662.61
R 467	663.07
R 468	663.88
R 469	663.88
R 470	664.07
R 471	664.66
R 472	666.98
R 473	667.84
R 474	669.29
R 475	669.29
R 476	669.29
R 477	669.29
R 478	669.35
R 479	670.43
R 480	672.11
R 481	672.11
R 482	672.12
R 483	672.80
R 484	672.80
R 485	673.38
R 486	674.05
R 487	674.05
R 488	674.10
R 489	675.87
R 490	677.01
R 491	678.02
R 492	678.85
R 493	679.84
R 494	684.05
R 495	684.37
R 496	684.70
R 497	685.46
R 498	687.40
R 499	687.84

R 500	687.84
R 501	689.27
R 502	690.44
R 503	690.62
R 504	690.96
R 505	691.04
R 506	692.35
R 507	696.56
R 508	697.07
R 509	697.62
R 510	698.09
R 511	698.35
R 512	699.81
R 513	703.71
R 514	703.71
R 515	706.69
R 516	706.69
R 517	706.69
R 518	706.69
R 519	706.69
R 520	706.69
R 521	706.69
R 522	706.69
R 523	706.69
R 524	706.69
R 525	706.69
R 526	706.69
R 527	706.69
R 528	706.69
R 529	706.69
R 530	709.38
R 531	709.42
R 532	709.90
R 533	711.44
R 534	711.96
R 535	712.74
R 536	713.81
R 537	715.39
R 538	718.88
R 539	720.09
R 540	721.62
R 541	723.33
R 542	723.48
R 543	723.48
R 544	723.83
R 545	725.45
R 546	727.10
R 547	727.61
R 548	728.06
R 549	728.39

R 550	729.86
R 551	732.59
R 552	733.40
R 553	734.29
R 554	734.52
R 555	734.52
R 556	734.52
R 557	735.83
R 558	735.87
R 559	736.63
R 560	738.82
R 561	740.58
R 562	742.14
R 563	742.76
R 564	744.64
R 565	745.72
R 566	746.08
R 567	746.63
R 568	746.63
R 569	746.63
R 570	746.75
R 571	747.63
R 572	748.63
R 573	749.51
R 574	752.17
R 575	752.56
R 576	752.82
R 577	755.23
R 578	756.25
R 579	757.35
R 580	758.63
R 581	759.44
R 582	759.83
R 583	761.13
R 584	762.95
R 585	763.18
R 586	765.83
R 587	769.01
R 588	770.31
R 589	771.32
R 590	771.39
R 591	772.59
R 592	774.33
R 593	774.38
R 594	774.88
R 595	775.30
R 596	775.86
R 597	775.95
R 598	775.95
R 599	775.95

R 600	775.95
R 601	775.95
R 602	775.95
R 603	777.81
R 604	778.33
R 605	778.34
R 606	778.42
R 607	779.43
R 608	779.43
R 609	779.43
R 610	779.43
R 611	780.40
R 612	781.40
R 613	783.54
R 614	784.03
R 615	785.02
R 616	786.43
R 617	786.43
R 618	786.43
R 619	786.43
R 620	786.43
R 621	786.43
R 622	786.43
R 623	786.43
R 624	787.59
R 625	787.70
R 626	788.72
R 627	789.92
R 628	791.56
R 629	792.33
R 630	793.36
R 631	793.70
R 632	794.00
R 633	794.00
R 634	794.99
R 635	796.29
R 636	796.62
R 637	796.62
R 638	797.75
R 639	797.75
R 640	798.27
R 641	801.93
R 642	803.86
R 643	805.95
R 644	806.01
R 645	806.01
R 646	806.23
R 647	808.36
R 648	808.39
R 649	808.59

R 650	808.94
R 651	809.05
R 652	810.19
R 653	811.02
R 654	812.21
R 655	812.73
R 656	813.07
R 657	816.23
R 658	817.79
R 659	818.70
R 660	819.79
R 661	820.41
R 662	821.11
R 663	822.50
R 664	823.26
R 665	824.20
R 666	825.86
R 667	825.87
R 668	826.04
R 669	826.97
R 670	827.80
R 671	828.04
R 672	831.45
R 673	832.05
R 674	832.19
R 675	832.98
R 676	836.94
R 677	837.59
R 678	837.83
R 679	839.00
R 680	839.19
R 681	839.53
R 682	839.57
R 683	839.69
R 684	839.78
R 685	839.90
R 686	839.90
R 687	840.60
R 688	841.33
R 689	843.18
R 690	843.48
R 691	845.68
R 692	845.68
R 693	846.57
R 694	846.90
R 695	849.21
R 696	851.67
R 697	852.76
R 698	852.78
R 699	853.66

R 700	854.26
R 701	855.19
R 702	855.68
R 703	855.76
R 704	855.80
R 705	857.27
R 706	858.63
R 707	859.06
R 708	859.07
R 709	859.68
R 710	859.68
R 711	860.37
R 712	860.69
R 713	862.18
R 714	862.26
R 715	864.40
R 716	864.56
R 717	867.72
R 718	868.13
R 719	870.05
R 720	870.25
R 721	870.64
R 722	870.96
R 723	873.26
R 724	874.76
R 725	874.92
R 726	875.20
R 727	877.71
R 728	878.24
R 729	878.88
R 730	879.91
R 731	880.65
R 732	882.37
R 733	882.37
R 734	883.02
R 735	883.10
R 736	883.63
R 737	884.06
R 738	884.30
R 739	884.34
R 740	885.82
R 741	886.02
R 742	887.78
R 743	893.26
R 744	893.42
R 745	894.60
R 746	897.34
R 747	897.42
R 748	898.81
R 749	898.84

R 750	898.90
R 751	899.99
R 752	899.99
R 753	899.99
R 754	899.99
R 755	900.55
R 756	901.09
R 757	901.54
R 758	901.58
R 759	901.81
R 760	902.26
R 761	906.05
R 762	906.86
R 763	907.80
R 764	908.82
R 765	910.17
R 766	911.43
R 767	911.84
R 768	913.48
R 769	913.50
R 770	913.50
R 771	916.12
R 772	916.49
R 773	918.43
R 774	919.07
R 775	919.44
R 776	919.44
R 777	919.79
R 778	921.91
R 779	922.06
R 780	925.26
R 781	926.01
R 782	927.08
R 783	927.74
R 784	929.59
R 785	931.04
R 786	931.88
R 787	932.50
R 788	935.37
R 789	935.86
R 790	936.08
R 791	937.86
R 792	940.36
R 793	941.59
R 794	941.62
R 795	941.97
R 796	942.01
R 797	944.27
R 798	944.58
R 799	948.02

R 800	948.65
R 801	949.35
R 802	949.62
R 803	952.77
R 804	953.15
R 805	953.15
R 806	953.15
R 807	953.15
R 808	953.15
R 809	953.26
R 810	954.68
R 811	955.01
R 812	955.01
R 813	955.01
R 814	957.02
R 815	957.47
R 816	958.13
R 817	959.67
R 818	960.62
R 819	961.49
R 820	964.13
R 821	964.39
R 822	964.51
R 823	965.09
R 824	966.37
R 825	967.51
R 826	968.09
R 827	970.15
R 828	972.01
R 829	972.35
R 830	973.04
R 831	973.81
R 832	975.06
R 833	975.76
R 834	976.41
R 835	977.99
R 836	978.58
R 837	979.47
R 838	981.12
R 839	981.40
R 840	982.89
R 841	983.03
R 842	984.54
R 843	986.10
R 844	986.20
R 845	986.27
R 846	986.69
R 847	987.72
R 848	987.72
R 849	988.31

R 850	989.15
R 851	990.94
R 852	992.15
R 853	992.72
R 854	994.84
R 855	994.96
R 856	995.70
R 857	995.89
R 858	996.24
R 859	998.07
R 860	999.35