

700 MHz BAND PLAN per Second R&O in PS Docket 06-229

960 Narrowband Base Channels (6.25 kHz each, aggregate to 25 kHz)

769 MHz	401	321	241	161	81	1
	402	322	242	162	82	2
	403	323	243	163	83	3
	404	324	244	164	84	4
	405	325	245	165	85	5
	406	326	246	166	86	6
	407	327	247	167	87	7
	408	328	248	168	88	8
	409	329	249	169	89	9
	410	330	250	170	90	10
	411	331	251	171	91	11
	412	332	252	172	92	12
	413	333	253	173	93	13
	414	334	254	174	94	14
	415	335	255	175	95	15
	416	336	256	176	96	16
	417	337	257	177	97	17
	418	338	258	178	98	18
	419	339	259	179	99	19
	420	340	260	180	100	20
	421	341	261	181	101	21
	422	342	262	182	102	22
	423	343	263	183	103	23
	424	344	264	184	104	24
	425	345	265	185	105	25
	426	346	266	186	106	26
	427	347	267	187	107	27
	428	348	268	188	108	28
	429	349	269	189	109	29
	430	350	270	190	110	30
	431	351	271	191	111	31
	432	352	272	192	112	32
	433	353	273	193	113	33
	434	354	274	194	114	34
	435	355	275	195	115	35
	436	356	276	196	116	36
	437	357	277	197	117	37
	438	358	278	198	118	38
	439	359	279	199	119	39
	440	360	280	200	120	40
	441	361	281	201	121	41
	442	362	282	202	122	42
	443	363	283	203	123	43
	444	364	284	204	124	44
	445	365	285	205	125	45
	446	366	286	206	126	46
	447	367	287	207	127	47
	448	368	288	208	128	48
	449	369	289	209	129	49
	450	370	290	210	130	50
	451	371	291	211	131	51
	452	372	292	212	132	52
	453	373	293	213	133	53
	454	374	294	214	134	54
	455	375	295	215	135	55
	456	376	296	216	136	56
	457	377	297	217	137	57
	458	378	298	218	138	58
	459	379	299	219	139	59
	460	380	300	220	140	60
	461	381	301	221	141	61
	462	382	302	222	142	62
	463	383	303	223	143	63
	464	384	304	224	144	64
	465	385	305	225	145	65
	466	386	306	226	146	66
	467	387	307	227	147	67
	468	388	308	228	148	68
	469	389	309	229	149	69
	470	390	310	230	150	70
	471	391	311	231	151	71
	472	392	312	232	152	72
	473	393	313	233	153	73
	474	394	314	234	154	74
	475	395	315	235	155	75
	476	396	316	236	156	76
	477	397	317	237	157	77
	478	398	318	238	158	78
	479	399	319	239	159	79
772 MHz	480	400	320	240	160	80

772 MHz	881	801	721	641	561	481
	882	802	722	642	562	482
	883	803	723	643	563	483
	884	804	724	644	564	484
	885	805	725	645	565	485
	886	806	726	646	566	486
	887	807	727	647	567	487
	888	808	728	648	568	488
	889	809	729	649	569	489
	890	810	730	650	570	490
	891	811	731	651	571	491
	892	812	732	652	572	492
	893	813	733	653	573	493
	894	814	734	654	574	494
	895	815	735	655	575	495
	896	816	736	656	576	496
	897	817	737	657	577	497
	898	818	738	658	578	498
	899	819	739	659	579	499
	900	820	740	660	580	500
	901	821	741	661	581	501
	902	822	742	662	582	502
	903	823	743	663	583	503
	904	824	744	664	584	504
	905	825	745	665	585	505
	906	826	746	666	586	506
	907	827	747	667	587	507
	908	828	748	668	588	508
	909	829	749	669	589	509
	910	830	750	670	590	510
	911	831	751	671	591	511
	912	832	752	672	592	512
	913	833	753	673	593	513
	914	834	754	674	594	514
	915	835	755	675	595	515
	916	836	756	676	596	516
	917	837	757	677	597	517
	918	838	758	678	598	518
	919	839	759	679	599	519
	920	840	760	680	600	520
	921	841	761	681	601	521
	922	842	762	682	602	522
	923	843	763	683	603	523
	924	844	764	684	604	524
	925	845	765	685	605	525
	926	846	766	686	606	526
	927	847	767	687	607	527
	928	848	768	688	608	528
	929	849	769	689	609	529
	930	850	770	690	610	530
	931	851	771	691	611	531
	932	852	772	692	612	532
	933	853	773	693	613	533
	934	854	774	694	614	534
	935	855	775	695	615	535
	936	856	776	696	616	536
	937	857	777	697	617	537
	938	858	778	698	618	538
	939	859	779	699	619	539
	940	860	780	700	620	540
	941	861	781	701	621	541
	942	862	782	702	622	542
	943	863	783	703	623	543
	944	864	784	704	624	544
	945	865	785	705	625	545
	946	866	786	706	626	546
	947	867	787	707	627	547
	948	868	788	708	628	548
	949	869	789	709	629	549
	950	870	790	710	630	550
	951	871	791	711	631	551
	952	872	792	712	632	552
	953	873	793	713	633	553
	954	874	794	714	634	554
	955	875	795	715	635	555
	956	876	796	716	636	556
	957	877	797	717	637	557
	958	878	798	718	638	558
	959	879	799	719	639	559
775 MHz	960	880	800	720	640	560

- Narrowband Channels
- Two may be combined provided that the lower channel number is odd (e.g., 1, 3, 5)
 - Four may be combined provide that the lower channel number is 1 + 4n, n = 0 to 479 (e.g., 1, 5, 1917)
 - Channel numbers for combined channels are designated by the lowest and highest channel numbers separated by a hyphen, e.g., "1-27" and "1-4".
 - Narrowband channels must maintain a data throughput efficiency of not less than 4.8 kbps for each 6.25 kHz of bandwidth

General Use
Interoperability
Reserve
State License
Low Power
2ndary Trunking
I/O Narrowwide Call
I/O Low Speed Data

960 Narrowband Mobile Channels (6.25 kHz each, aggregate to 25 kHz)

799 MHz	1361	1281	1201	1121	1041	961
	1362	1282	1202	1122	1042	962
	1363	1283	1203	1123	1043	963
	1364	1284	1204	1124	1044	964
	1365	1285	1205	1125	1045	965
	1366	1286	1206	1126	1046	966
	1367	1287	1207	1127	1047	967
	1368	1288	1208	1128	1048	968
	1369	1289	1209	1129	1049	969
	1370	1290	1210	1130	1050	970
	1371	1291	1211	1131	1051	971
	1372	1292	1212	1132	1052	972
	1373	1293	1213	1133	1053	973
	1374	1294	1214	1134	1054	974
	1375	1295	1215	1135	1055	975
	1376	1296	1216	1136	1056	976
	1377	1297	1217	1137	1057	977
	1378	1298	1218	1138	1058	978
	1379	1299	1219	1139	1059	979
	1380	1300	1220	1140	1060	980
	1381	1301	1221	1141	1061	981
	1382	1302	1222	1142	1062	982
	1383	1303	1223	1143	1063	983
	1384	1304	1224	1144	1064	984
	1385	1305	1225	1145	1065	985
	1386	1306	1226	1146	1066	986
	1387	1307	1227	1147	1067	987
	1388	1308	1228	1148	1068	988
	1389	1309	1229	1149	1069	989
	1390	1310	1230	1150	1070	990
	1391	1311	1231	1151	1071	991
	1392	1312	1232	1152	1072	992
	1393	1313	1233	1153	1073	993
	1394	1314	1234	1154	1074	994
	1395	1315	1235	1155	1075	995
	1396	1316	1236	1156	1076	996
	1397	1317	1237	1157	1077	997
	1398	1318	1238	1158	1078	998
	1399	1319	1239	1159	1079	999
	1400	1320	1240	1160	1080	1000
	1401	1321	1241	1161	1081	1001
	1402	1322	1242	1162	1082	1002
	1403	1323	1243	1163	1083	1003
	1404	1324	1244	1164	1084	1004
	1405	1325	1245	1165	1085	1005
	1406	1326	1246	1166	1086	1006
	1407	1327	1247	1167	1087	1007
	1408	1328	1248	1168	1088	1008
	1409	1329	1249	1169	1089	1009
	1410	1330	1250	1170	1090	1010
	1411	1331	1251	1171	1091	1011
	1412	1332	1252	1172	1092	1012
	1413	1333	1253	1173	1093	1013
	1414	1334	1254	1174	1094	1014
	1415	1335	1255	1175	1095	1015
	1416	1336	1256	1176	1096	1016
	1417	1337	1257	1177	1097	1017
	1418	1338	1258	1178	1098	1018
	1419	1339	1259	1179	1099	1019
	1420	1340	1260	1180	1100	1020
	1421	1341	1261	1181	1101	1021
	1422	1342	1262	1182	1102	1022
	1423	1343	1263	1183	1103	1023
	1424	1344	1264	1184	1104	1024
	1425	1345	1265	1185	1105	1025
	1426	1346	1266	1186	1106	1026
	1427	1347	1267	1187	1107	1027
	1428	1348	1268	1188	1108	1028
	1429	1349	1269	1189	1109	1029
	1430	1350	1270	1190	1110	1030
	1431	1351	1271	1191	1111	1031
	1432	1352	1272	1192	1112	1032
	1433	1353	1273	1193	1113	1033
	1434	1354	1274	1194	1114	1034
	1435	1355	1275	1195	1115	1035
	1436	1356	1276	1196	1116	1036
	1437	1357	1277	1197	1117	1037
	1438	1358	1278	1198	1118	1038
	1439	1359	1279	1199	1119	1039
802 MHz	1440	1360	1280	1200	1120	1040

802 MHz	1841	1761	1681	1601	1521	1441
	1842	1762	1682	1602	1522	1442
	1843	1763	1683	1603	1523	1443
	1844	1764	1684	1604	1524	1444
	1845	1765	1685	1605	1525	1445
	1846	1766	1686	1606	1526	1446
	1847	1767	1687	1607	1527	1447
	1848	1768	1688	1608	1528	1448
	1849	1769	1689	1609	1529	1449
	1850	1770	1690	1610	1530	1450
	1851	1771	1691	1611	1531	1451
	1852	1772	1692	1612	1532	1452
	1853	1773	1693	1613	1533	1453
	1854	1774	1694	1614	1534	1454
	1855	1775	1695	1615	1535	1455
	1856	1776	1696	1616	1536	1456
	1857	1777	1697	1617	1537	1457
	1858	1778	1698	1618	1538	1458
	1859	1779	1699	1619	1539	1459
	1860	1780	1700	1620	1540	1460
	1861	1781	1701	1621	1541	1461
	1862	1782	1702	1622	1542	1462
	1863	1783	1703	1623	1543	1463
	1864	1784	1704	1624	1544	1464
	1865	1785	1705	1625	1545	1465
	1866	1786	1706	1626	1546	1466
	1867	1787	1707	1627	1547	1467
	1868	1788	1708	1628	1548	1468
	1869	1789	1709	1629	1549	1469
	1870	1790	1710	1630	1550	1470
	1871	1791	1711	1631	1551	1471
	1872	1792	1712	1632	1552	1472
	1873	1793	1713	1633	1553	1473
	1874	1794	1714	1634	1554	1474
	1875	1795	1715	1635	1555	1475
	1876	1796	1716	1636	1556	1476
	1877	1797	1717	1637	1557	1477
	1878	1798	1718	1638	1558	1478
	1879	1799	1719	1639	1559	1479
	1880	1800	1720	1640	1560	1480
	1881	1801	1721	1641	1561	1481
	1882	1802	1722	1642	1562	1482
	1883	1803	1723	1643	1563	1483
	1884	1804	1724	1644	1564	1484
	1885	1805	1725	1645	1565	1485
	1886	1806	1726	1646	1566	1486
	1887	1807	1727	1647	1567	1487
	1888	1808	1728	1648	1568	1488
	1889	1809	1729	1649	1569	1489
	1890	1810	1730	1650	1570	1490
	1891	1811	1731	1651	1571	1491
	1892	1812	1732	1652	1572	1492
	1893	1813	1733	1653	1573	1493
	1894	1814	1734	1654	1574	1494
	1895	1815	1735	1655	1575	1495
	1896	1816	1736	1656	1576	1496
	1897	1817	1737	1657	1577	1497
	1898	1818	1738	1658	1578	1498
	1899	1819	1739	1659	1579	1499
	1900	1820	1740	1660	1580	1500
	1901	1821	1741	1661	1581	1501
	1902	1822	1742	1662	1582	1502
	1903	1823	1743	1663	1583	1503
	1904	1824	1744	1664	1584	1504
	1905	1825	1745	1665	1585	1505
	1906	1826	1746	1666	1586	1506
	1907	1827	1747	1667	1587	1507
	1908	1828	1748	1668	1588	1508
	1909	1829	1749	1669	1589	1509
	1910	1830	1750	1670	1590	1510
	1911	1831	1751	1671	1591	1511
	1912	1832	1752	1672	1592	1512
	1913	1833	1753	1673	1593	1513
	1914	1834	1754	1674	1594	1514
	1915	1835	1755	1675	1595	1515
	1916	1836	1756	1676	1596	1516
	1917	1837	1757	1677	1597	1517
	1918	1838	1758	1678	1598	1518
	1919	1839	1759	1679	1599	1519
805 MHz	1920	1840	1760	1680	1600	1520

- Narrowband Channels
- Two may be combined provided that the lower channel number is odd (e.g., 1, 3, 5)
 - Four may be combined provide that the lower channel number is 1 + 4n, n = 0 to 479 (e.g., 1, 5, 1917)
 - Channel numbers for combined channels are designated by the lowest and highest channel numbers separated by a hyphen, e.g., "1-2" and "1-4".
 - Narrowband channels must maintain a data throughput efficiency of not less than 4.8 kbps for each 6.25 kHz of bandwidth

