

## 6 GHz Channel Allocations

## FCC - USA

**<- Wavelength 5.1cm - 2.0"**

**<- Wavelength 4.6cm - 1.8"**

**Wavelength 4.2cm - 1.6" ->**

Low Power Indoor		5dBm/MHz - Net EIRP 18dBm										1.2 Gigahertz Proposed										5dBm/MHz - Net EIRP 18dBm										1.2 Gigahertz Proposed																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Radio Band		5dBm/MHz - Net EIRP 18dBm										1.2 Gigahertz Proposed										5dBm/MHz - Net EIRP 18dBm										1.2 Gigahertz Proposed																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Center Freq.		5dBm/MHz - Net EIRP 18dBm										1.2 Gigahertz Proposed										5dBm/MHz - Net EIRP 18dBm										1.2 Gigahertz Proposed																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
City	5925	5955	5975	5995	6015	6035	6055	6075	6095	6115	6135	6155	6175	6195	6215	6235	6255	6275	6295	6315	6335	6355	6375	6395	6415	6435	6455	6475	6495	6515	6535	6555	6575	6595	6615	6635	6655	6675	6695	6715	6735	6755	6775	6795	6815	6835	6855	6875	6895	6915	6935	6955	6975	6995	7015	7035	7055	7075	7095	7115	7135	7155	7175	7195	7215	7235	7255	7275	7295	7315	7335	7355	7375	7395	7415	7435	7455	7475	7495	7515	7535	7555	7575	7595	7615	7635	7655	7675	7695	7715	7735	7755	7775	7795	7815	7835	7855	7875	7895	7915	7935	7955	7975	7995	8015	8035	8055	8075	8095	8115	8135	8155	8175	8195	8215	8235	8255	8275	8295	8315	8335	8355	8375	8395	8415	8435	8455	8475	8495	8515	8535	8555	8575	8595	8615	8635	8655	8675	8695	8715	8735	8755	8775	8795	8815	8835	8855	8875	8895	8915	8935	8955	8975	8995	9015	9035	9055	9075	9095	9115	9135	9155	9175	9195	9215	9235	9255	9275	9295	9315	9335	9355	9375	9395	9415	9435	9455	9475	9495	9515	9535	9555	9575	9595	9615	9635	9655	9675	9695	9715	9735	9755	9775	9795	9815	9835	9855	9875	9895	9915	9935	9955	9975	9995	10015	10035	10055	10075	10095	10115	10135	10155	10175	10195	10215	10235	10255	10275	10295	10315	10335	10355	10375	10395	10415	10435	10455	10475	10495	10515	10535	10555	10575	10595	10615	10635	10655	10675	10695	10715	10735	10755	10775	10795	10815	10835	10855	10875	10895	10915	10935	10955	10975	10995	11015	11035	11055	11075	11095	11115	11135	11155	11175	11195	11215	11235	11255	11275	11295	11315	11335	11355	11375	11395	11415	11435	11455	11475	11495	11515	11535	11555	11575	11595	11615	11635	11655	11675	11695	11715	11735	11755	11775	11795	11815	11835	11855	11875	11895	11915	11935	11955	11975	11995	12015	12035	12055	12075	12095	12115	12135	12155	12175	12195	12215	12235	12255	12275	12295	12315	12335	12355	12375	12395	12415	12435	12455	12475	12495	12515	12535	12555	12575	12595	12615	12635	12655	12675	12695	12715	12735	12755	12775	12795	12815	12835	12855	12875	12895	12915	12935	12955	12975	12995	13015	13035	13055	13075	13095	13115	13135	13155	13175	13195	13215	13235	13255	13275	13295	13315	13335	13355	13375	13395	13415	13435	13455	13475	13495	13515	13535	13555	13575	13595	13615	13635	13655	13675	13695	13715	13735	13755	13775	13795	13815	13835	13855	13875	13895	13915	13935	13955	13975	13995	14015	14035	14055	14075	14095	14115	14135	14155	14175	14195	14215	14235	14255	14275	14295	14315	14335	14355	14375	14395	14415	14435	14455	14475	14495	14515	14535	14555	14575	14595	14615	14635	14655	14675	14695	14715	14735	14755	14775	14795	14815	14835	14855	14875	14895	14915	14935	14955	14975	14995	15015	15035	15055	15075	15095	15115	15135	15155	15175	15195	15215	15235	15255	15275	15295	15315	15335	15355	15375	15395	15415	15435	15455	15475	15495	15515	15535	15555	15575	15595	15615	15635	15655	15675	15695	15715	15735	15755	15775	15795	15815	15835	15855	15875	15895	15915	15935	15955	15975	15995	16015	16035	16055	16075	16095	16115	16135	16155	16175	16195	16215	16235	16255	16275	16295	16315	16335	16355	16375	16395	16415	16435	16455	16475	16495	16515	16535	16555	16575	16595	16615	16635	16655	16675	16695	16715	16735	16755	16775	16795	16815	16835	16855	16875	16895	16915	16935	16955	16975	16995	17015	17035	17055	17075	17095	17115	17135	17155	17175	17195	17215	17235	17255	17275	17295	17315	17335	17355	17375	17395	17415	17435	17455	17475	17495	17515	17535	17555	17575	17595	17615	17635	17655	17675	17695	17715	17735	17755	17775	17795	17815	17835	17855	17875	17895	17915	17935	17955	17975	17995	18015	18035	18055	18075	18095	18115	18135	18155	18175	18195	18215	18235	18255	18275	18295	18315	18335	18355	18375	18395	18415	18435	18455	18475	18495	18515	18535	18555	18575	18595	18615	18635	18655	18675	18695	18715	18735	18755	18775	18795	18815	18835	18855	18875	18895	18915	18935	18955	18975	18995	19015	19035	19055	19075	19095	19115	19135	19155	19175	19195	19215	19235	19255	19275	19295	19315	19335	19355	19375	19395	19415	19435	19455	19475	19495	19515	19535	19555	19575	19595	19615	19635	19655	19675	19695	19715	19735	19755	19775	19795	19815	19835	19855	19875	19895	19915	19935	19955	19975	19995	20015	20035	20055	20075	20095	20115	20135	20155	20175	20195	20215	20235	20255	20275	20295	20315	20335	20355	20375	20395	20415	20435	20455	20475	20495	20515	20535	20555	20575	20595	20615	20635	20655	20675	20695	20715	20735	20755	20775	20795	20815	20835	20855	20875	20895	20915	20935	20955	20975	20995	21015	21035	21055	21075	21095	21115	21135	21155	21175	21195	21215	21235	21255	21275	21295	21315	21335	21355	21375	21395	21415	21435	21455	21475	21495	21515	21535	21555	21575	21595	21615	21635	21655	21675	21695	21715	21735	21755	21775	21795	21815	21835	21855	21875	21895	21915	21935	21955	21975	21995	22015	22035	22055	22075	22095	22115	22135	22155	22175	22195	22215	22235	22255	22275	22295	22315	22335	22355	22375	22395	22415	22435	22455	22475	22495	22515	22535	22555	22575	22595	22615	22635	22655	22675	22695	22715	22735	22755	22775	22795	22815	22835	22855	22875	22895	22915	22935	22955	22975	22995	23015	23035	23055	23075	23095	23115	23135	23155	23175	23195	23215	23235	23255	23275	23295	23315	23335	23355	23375	23395	23415	23435	23455	23475	23495	23515	23535	23555	23575	23595	23615	23635	23655	23675	23695	23715	23735	23755	23775	23795	23815	23835	23855	23875	23895	23915	23935	23955	23975	23995	24015	24035	24055	24075	24095	24115	24135	24155	24175	24195	24215	24235	24255	24275	24295	24315	24335	24355	24375	24395	24415	24435	24455	24475	24495	24515	24535	24555	24575	24595	24615	24635	24655	24675	24695	24715	24735	24755	24775	24795	24815	24835	24855	24875	24895	24915	24935	24955	24975	24995	25015	25035	25055	25075	25095	25115	25135	25155	25175	25195	25215	25235	25255	25275	25295	25315	25335	25355	25375	25395	25415	25435	25455	25475	25495	25515	25535	25555	25575	25595	25615	25635	25655	25675	25695	25715	25735	25755	25775	25795	25815	25835	25855	25875	25895	25915	25935	25955	25975	25995	26015	26035	26055	26075	26095	26115	26135	26155	26175	26195	26215	26235	26255	26275	26295	26315	26335	26355	26375	26395	26415	26435	26455	26475	26495	26515	26535	26555	26575	26595	26615	26635	26655	26675	26695	26715	26735	26755	26775	26795	26815	26835	26855	26875	26895	26915	26935	26955	26975	26995	27015	27035	27055	27075	27095	27115	27135	27155	27175	27195	27215	27235	27255	27275	27295	27315	27335	27355	27375	27395	27415	27435	27455	27475	27495	27515	27535	27555	27575	27595	27615	27635	27655	27675	27695	27715	27735	27755	27775	27795	27815	27835	27855	27875	27895	27915	27935	27955	27975	27995	28015	28035	28055	28075	28095	28115	28135	28155	28175	28195	28215	28235	28255	28275	28295	28315	28335	28355	28375	28395	28415	28435	28455	28475	28495	28515	28535	28555	28575	28595	28615	28635	28655	28675	28695	28715	28735	28755	28775	28795	28815	28835	28855	28875	28895	28915	28935	28955	28975	28995	29015	29035	29055	29075	29095	29115	29135	29155	29175	29195	29215	29235	29255	29275	29295	29315	29335	29355	29375	29395	29415	29435	29455	29475	29495	29515	29535	29555	29575	29595	29615	29635	29655	29675	29695	29715	29735	29755	29775	29795	29815	29835	29855	29875	29895	29915	29935	29955	29975	29995	30015	30035	30055	30075	30095	30115	30135	30155	30175	30195	30215	30235	30255	30275	30295	30315	30335	30355	30375	30395	30415	30435	30455	30475	30495	30

### Standard Power AP

### 36dBm with Automated Frequency Coordination (AFC)

6875

Radio Band		UNII-5																UNII-6					UNII-7					UNII-8					718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620	1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691	1692	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720	1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728	1729	1730	1731	1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739	1740	1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749	1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767
------------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------