

Unlicensed Spectrum and Channel Allocations



2.4 GHz Channels				80 MHz
ISM Band	2407 + 5 X Ch. Number			Wavelength 12.5cm - 4.9" to 12.0cm - 4.7"
Channel	1	6	11	
Center Freq	2,412	2,437	2,462	

5 GHz Channels				500 MHz
Frequency	5000 + 5 X Ch. Number			Wavelength 5.8cm - 2.3" to 5.1cm - 2.0"

		DFS Channels											
		U-NII-1					U-NII-2a						
		5,180	5,200	5,220	5,240	5,260	5,280	5,300	5,320				
		36	40	44	48	52	56	60	64				
		100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144
		148	152	156	160	164	168	172	176	180	184	188	192
		196	200	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240
		244	248	252	256	260	264	268	272	276	280	284	288
		292	296	300	304	308	312	316	320	324	328	332	336
		340	344	348	352	356	360	364	368	372	376	380	384
		388	392	396	400	404	408	412	416	420	424	428	432
		436	440	444	448	452	456	460	464	468	472	476	480
		484	488	492	496	500	504	508	512	516	520	524	528
		532	536	540	544	548	552	556	560	564	568	572	576
		580	584	588	592	596	600	604	608	612	616	620	624
		628	632	636	640	644	648	652	656	660	664	668	672
		676	680	684	688	692	696	700	704	708	712	716	720
		724	728	732	736	740	744	748	752	756	760	764	768
		772	776	780	784	788	792	796	800	804	808	812	816
		820	824	828	832	836	840	844	848	852	856	860	864
		868	872	876	880	884	888	892	896	900	904	908	912
		916	920	924	928	932	936	940	944	948	952	956	960
		964	968	972	976	980	984	988	992	996	1000	1004	1008
		1012	1016	1020	1024	1028	1032	1036	1040	1044	1048	1052	1056
		1060	1064	1068	1072	1076	1080	1084	1088	1092	1096	1100	1104
		1108	1112	1116	1120	1124	1128	1132	1136	1140	1144	1148	1152
		1156	1160	1164	1168	1172	1176	1180	1184	1188	1192	1196	1200
		1204	1208	1212	1216	1220	1224	1228	1232	1236	1240	1244	1248
		1252	1256	1260	1264	1268	1272	1276	1280	1284	1288	1292	1296
		1300	1304	1308	1312	1316	1320	1324	1328	1332	1336	1340	1344
		1348	1352	1356	1360	1364	1368	1372	1376	1380	1384	1388	1392
		1396	1400	1404	1408	1412	1416	1420	1424	1428	1432	1436	1440
		1444	1448	1452	1456	1460	1464	1468	1472	1476	1480	1484	1488
		1492	1496	1500	1504	1508	1512	1516	1520	1524	1528	1532	1536
		1540	1544	1548	1552	1556	1560	1564	1568	1572	1576	1580	1584
		1588	1592	1596	1600	1604	1608	1612	1616	1620	1624	1628	1632
		1636	1640	1644	1648	1652	1656	1660	1664	1668	1672	1676	1680
		1684	1688	1692	1696	1700	1704	1708	1712	1716	1720	1724	1728
		1732	1736	1740	1744	1748	1752	1756	1760	1764	1768	1772	1776
		1780	1784	1788	1792	1796	1800	1804	1808	1812	1816	1820	1824
		1828	1832	1836	1840	1844	1848	1852	1856	1860	1864	1868	1872
		1876	1880	1884	1888	1892	1896	1900	1904	1908	1912	1916	1920
		1924	1928	1932	1936	1940	1944	1948	1952	1956	1960	1964	1968
		1972	1976	1980	1984	1988	1992	1996	2000	2004	2008	2012	2016
		2020	2024	2028	2032	2036	2040	2044	2048	2052	2056	2060	2064
		2068	2072	2076	2080	2084	2088	2092	2096	2100	2104	2108	2112
		2116	2120	2124	2128	2132	2136	2140	2144	2148	2152	2156	2160
		2164	2168	2172	2176	2180	2184	2188	2192	2196	2200	2204	2208
		2212	2216	2220	2224	2228	2232	2236	2240	2244	2248	2252	2256
		2260	2264	2268	2272	2276	2280	2284	2288	2292	2296	2300	2304
		2308	2312	2316	2320	2324	2328	2332	2336	2340	2344	2348	2352
		2356	2360	2364	2368	2372	2376	2380	2384	2388	2392	2396	2400
		2404	2408	2412	2416	2420	2424	2428	2432	2436	2440	2444	2448
		2452	2456	2460	2464	2468	2472	2476	2480	2484	2488	2492	2496
		2500	2504	2508	2512	2516	2520	2524	2528	2532	2536	2540	2544
		2548	2552	2556	2560	2564	2568	2572	2576	2580	2584	2588	2592
		2596	2600	2604	2608	2612	2616	2620	2624	2628	2632	2636	2640
		2644	2648	2652	2656	2660	2664	2668	2672	2676	2680	2684	2688
		2692	2696	2700	2704	2708	2712	2716	2720	2724	2728	2732	2736
		2740	2744	2748	2752	2756	2760	2764	2768	2772	2776	2780	2784
		2788	2792	2796	2800	2804	2808	2812	2816	2820	2824	2828	2832
		2836	2840	2844	2848	2852	2856	2860	2864	2868	2872	2876	2880
		2884	2888	2892	2896	2900	2904	2908	2912	2916	2920	2924	2928
		2932	2936	2940	2944	2948	2952	2956	2960	2964	2968	2972	2976
		2980	2984	2988	2992	2996	3000	3004	3008	3012	3016	3020	3024
		3028	3032	3036	3040	3044	3048	3052	3056	3060	3064	3068	3072
		3076	3080	3084	3088	3092	3096	3100	3104	3108	3112	3116	3120
		3124	3128	3132	3136	3140	3144	3148	3152	3156	3160	3164	3168
		3172	3176	3180	3184	3188	3192	3196	3200	3204	3208	3212	3216
		3220	3224	3228	3232	3236	3240	3244	3248	3252	3256	3260	3264
		3268	3272	3276	3280	3284	3288	3292	3296	3300	3304	3308	3312
		3316	3320	3324	3328	3332	3336	3340	3344	3348	3352	3356	3360
		3364	3368	3372	3376	3380	3384	3388	3392	3396	3400	3404	3408
		3412	3416	3420	3424	3428	3432	3436	3440	3444	3448	3452	3456
		3460	3464	3468	3472	3476	3480	3484	3488	3492	3496	3500	3504
		3508	3512	3516	3520	3524	3528	3532	3536	3540	3544	3548	3552
		3556	3560	3564	3568	3572	3576	3580	3584	3588	3592	3596	3600
		3604	3608	3612	3616	3620	3624	3628	3632	3636	3640	3644	3648
		3652	3656	3660	3664	3668	3672	3676	3680	3684	3688	3692	3696
		3700	3704	3708	3712	3716	3720	3724	3728	3732	3736	3740	3744
		3748	3752	3756	3760	3764	3768	3772	3776	3780	3784	3788	3792
		3796	3800	3804	3808	3812	3816	3820	3824	3828	3832	3836	3840
		3844	3848	3852	3856	3860	3864	3868	3872	3876	3880	3884	3888
		3892	3896	3900	3904	3908	3912	3916	3920	3924	3928	3932	3936
		3940	3944	3948	3952	3956	3960	3964	3968	3972	3976	3980	3984
		3988	3992	3996	4000	4004	4008	4012	4016	4020	4024	4028	4032
		4036	4040	4044	4048	4052	4056	4060	4064	4068	4072	4076	4080
		4084	4088	4092	4096	4100	4104	4108	4112	4116	4120	4124	4128
		4132	4136	4140	4144	4148	4152	4156	4160	4164	4168	4172	4176
		4180	4184	4188	4192	4196	4200	4204	4208	4212	4216	4220	4224