

FREQUENZE GSM IN USO

Le frequenze GSM vengono utilizzate soltanto da 3 dei 4 operatori mobili presenti nel nostro paese secondo la seguente ripartizione:

Operatore	GSM (downlink)	GSM (uplink)	DCS (downlink)	DCS (uplink)
TIM	930.1-934.9 MHz (da CH 1000 a CH 1023) 930.1-942.7 MHz (da CH 0 a CH 38)	885.1-889.9 MHz e 889.9-897.7 MHz	1830.1-1844.9 MHz (da CH 637 a CH 710)	1735.1-1745.9 MHz
VODAFONE	942,9-954,9 MHz (da CH 40 a CH 99)	897,9-909,9 MHz	1865,1-1.879,9 MHz (da CH 812 a CH 885)	1770,1-1.784,9 MHz
WIND	925,1-930,1 MHz (da CH 975 a CH 999) 955,1-959,9 MHz (da CH 101 a CH 124)	880,1-885,1 MHz e 910,1-914,9 MHz	1850,1-1.864,9 MHz (da CH 737 a CH 810)	1755,1-1.769,9 MHz

FREQUENZE UMTS IN USO

Le frequenze UMTS sono usate da tutti e 4 gli operatori mobili presenti nel nostro paese secondo la seguente ripartizione:

Operatore	UMTS (FDD) Downlink	UMTS (FDD) Uplink	UARFCN Downlink CH Number
TIM	2125-2135 MHz	1935-1945 MHz, 2 canali	10633-10658
VODAFONE	2160-2170 MHz	1970-1980 MHz, 2 canali	10813-10838
WIND	2135-2145 MHz	1945-1955 MHz, 2 canali	10688-10713
H3G	2145-2160 MHz	1955-1970 MHz, 3 canali	10738-10763-10788

Nel luglio 2009 sono state assegnate le ex frequenze di IPSE agli operatori Tim, Vodafone e Wind