

SISTEMA RADIO Honeywell

Honeywell

Confronto tra telefonia cellulare e apparecchiature Honeywell a 868Mhz

La banda di freq. a 868Mhz è una banda armonizzata, per trasmettere in questa banda le trasmissioni devono seguire le seguenti caratteristiche:

- Pmax di trasmissione (Pmax = 25mW)
- Durata delle trasmissioni (Tmax = 36 sec)

Direttiva ETS 300 220-1*

Bassa potenza di emissione

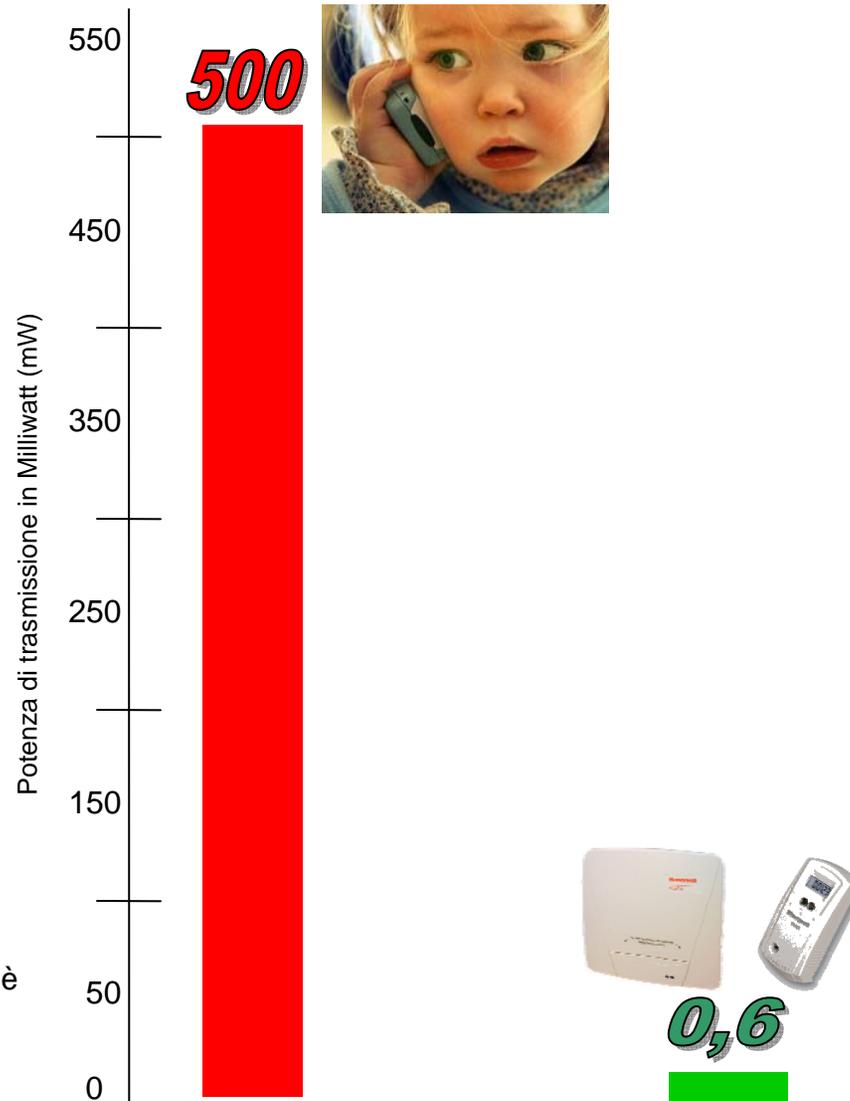
La potenza di trasmissione di un ripartitore Honeywell è di 0,6mW
(La potenza emessa da un comune cellulare è di circa 500mW, vedi grafico a fianco)

Trasmissioni brevi e poco frequenti

Durata di trasmissione: 200ms, in totale 36 secondi ogni 25 ore.

Trasmissioni sicure senza prescrizioni particolari

La Commissione addetta alla protezione delle emissioni(SSK) ha stabilito che se un dispositivo ha un'emissione con potenza massima di 500mW non vi è la necessità di prescrivere una distanza minima tra apparecchiatura e utilizzatore



* Per ulteriori informazioni sulle direttive seguite dai prodotti far riferimento alle dichiarazioni di conformità degli stessi.