

FAQ

PMR446

cosa devo fare per usare un PMR446

Rivolgersi all'ispettorato territoriale competente, in base alla regione di residenza

Elenco degli ispettorati italiani:

<https://www.mise.gov.it/index.php/it/comunicazioni/ispettorati-territoriali-e-altri-organismi>

1. identificare il CCP dedicato ai versamenti per PMR446 / CB
2. contattare l'ispettorato per ricevere il modulo per la dichiarazione di possesso
3. versare il 12 € annuali
4. compilare la dichiarazione
5. consegnare i documenti relativi al punto .3 e 4. alla sede dell'ispettorato di competenza
6. ricordarsi di versare annualmente il contributo di € 12.

Canali LPD e canali PMR446, che differenze ci sono tra gli uni e gli altri?

Alcuni modelli di radio Midland PMR446 sono provvisti di canali LPD.

I canali "PMR" sono nella banda 446 MHz, gli apparati che li impiegano hanno potenza 500 mW, sono soggetti al versamento di un contributo annuo di 12 euro ed alla compilazione di una dichiarazione di possesso che deve essere consegnata all'ispettorato territoriale

I "69" canali sono nella banda 433 Mhz, gli apparati che li impiegano hanno potenza 10 mW, sono di libero uso (no versamento di contributo, no dichiarazione di possesso)

qual'è la distanza massima che può fare una radio PMR446

La distanza massima di una radio dipende da molti fattori:

- antenna
- potenza
- orografia del territorio

La copertura in città in presenza di edifici é di 1-2 Km, in campo aperto ma con presenza di alberi case e fogliame, la copertura é* di 4-6 Km, in campo aperto a vista e senza nessun tipo di interferenza come per esempio in montagna, la copertura può essere anche superiore ai 12 Km

Come mai il mio apparato PMR446 non fa abbastanza strada?

si consiglia di controllare il livello delle batterie

Qual'è la potenza massima?

I modelli midland hanno una potenza massima che corrisponde a limiti imposti dalla normativa vigente. Nel caso dei PMR446 é 500 mW

Posso aumentare la potenza?

FAQ

Aumentare la potenza di un apparato significa compromettere la conformità del prodotto ed andare contro le indicazioni della legge europea.

Alcuni apparati hanno una versione "export" pensata per soddisfare quei mercati extra UE, in cui è ammesso l'uso di una potenza maggiore

Sw di programmazione - ho installato il cavo USB, il sistema operativo non riconosce il cavo di programmazione, cosa devo fare?

Verificare:

1. che il cavo non sia danneggiato
2. l'assenza di conflitti/errori della porta COM, all'interno del pannello di controllo del proprio sistema operativo

Se il problema persiste contattare l'assistenza Midland

Dove posso trovare la versione "export"

Alcuni apparati hanno una versione "export" pensata per soddisfare quei mercati extra UE, in cui è ammesso l'uso di una potenza maggiore e di una frequenza più estesa.

Tali apparati non sono commercializzati all'interno dell'Unione Europea

Lista canali e frequenze

Tale informazione è riportata nel manuale d'uso di ogni radio.

In midlandeurope.com sono disponibili tutti i suddetti manuali

Accessori compatibili

Cerca la radio sul midlandeurope.com, e verifica tutti gli accessori compatibili

Non riesco a far comunicare due radio.

oppure

Trasmetto e l'altro interlocutore non riceve (viceversa)

Per poter comunicare insieme le radio devono essere sullo stesso canale. Probabilmente le due radio stanno utilizzando differenti toni subaudio (CTCSS/DCS). Occorre andare nel menu delle stesse e selezionare lo stesso tono subaudio (CTCSS/DCS)

Quanto dura la batteria?

Dipende dalla capacità delle batterie e dal ciclo di utilizzo.

- una batteria da 2000 mAh, quando impiegata con un ciclo di utilizzo 5/5/90 dura call'incirca 33 ore

- una batteria da 1200 mAh, quando impiegata con un ciclo di utilizzo 5/5/90 dura call'incirca 20 ore

Il ciclo di utilizzo 5/5/90 indica che la radio è utilizzata con le seguenti modalità

per il 5% del tempo, in trasmissione, per il 5% in ricezione, ed il 90% la radio è accesa ma inattiva