Tanto los *Walky-talkies* como los canales PMR nacen de la necesidad de **comunicaciones profesionales** y de ocio de forma sencilla sin entorpecer las **bandas** de **radioaficionado** o las de otros **servicios** **profesionales**.  
  
Por esta razón la **potencia** de transmisión de los walkies **pmr** es de **500 mw** y se emite en **FM** **estrecha** (**NFM)**.  
  
La separación de canales es de **12.5 khz.** El transmisor debe de contar con desplazamientos de **6.25 khz**.   
  
Las frecuencias de los canales PMR se muestran en la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| **Canales** | **Frecuencias** |
| 1 | 446.006.25 |
| 2 | 446.018.75 |
| 3 | 446.031.25 |
| 4 | 446.043.75 |
| 5 | 446.056.25 |
| 6 | 446.068.75 |
| 7 | 446.081.25 |
| 8 | 446.093.75 |