Otra banda de uso libre sin licencia:

La idea de los walkies PMR 446 nace de la necesidad de contemplar unas comunicaciones profesionales y de ocio de forma sencilla **sin entorpecer las bandas de** **radioaficionado,** o las de **servicios** **profesionales**, es por eso que la potencia de transmisión de los walkies PMR es de 500Mw y se emite en FM estrecha, también llamada NFM, su separación de canales es de 12.5KHz, múltiplos de 6.25KHz.

Frecuencias de los PMR

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

Los walkies DPMR 446 son walkie talkies que utilizan la nueva normativa para emitir en modo digital sobre las nuevas frecuencias asignadas para tal efecto, estas frecuencias son contiguas a los PMR 446 y comparten las mismas limitaciones técnicas como por ejemplo la antena fija y los 500Mw de potencia (esto permite que los equipos tengan ambas bandas).  
  
La separación de canales se ha visto reducida de 12.5KHz a 6.25KHz para aprovechar al máximo los 100KHz contiguos del PMR permitiendo un total de 16 canales digitales a sumar a los 8 canales analógicos.  
  
Estos walkies DPMR permiten enviar mensajes, llamada selectiva, audio digital de gran calidad, etc...  
  
Frecuencias de PMR DIGITAL

|  |  |
| --- | --- |
| Canal | Frecuencia |
| 1 | 446.103.125 |
| 2 | 446.109.375 |
| 3 | 446.115.625 |
| 4 | 446.121.875 |
| 5 | 446.128.125 |
| 6 | 446.134.375 |
| 7 | 446.140.625 |
| 8 | 446.146.875 |
| 9 | 446.153.125 |
| 10 | 446.159.375 |
| 11 | 446.165.625 |
| 12 | 446.171.875 |
| 13 | 446.178.125 |
| 14 | 446.184.375 |
| 15 | 446.190.625 |
| 16 | 446.196.875 |