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  |