Empfehlung: Notfunktaugliche Kombinationsgeräte

Da ein Funkgerät heutzutage im Endeffekt aus einem Computer und einem mehr oder weniger variablen Hochfrequenzteil besteht, ist es möglich, Kombinationen verschiedener Funkanwendungen in einem Fungerät unterzubringen. Leider schöpfen die Hersteller diese Möglichkeit kaum aus, so dass es aktuell tatsächlich nur ein einziges Kombinationsgerät für PMR446 und FreeNet im Markt gibt.

Midland G7



Es handelt sich hierbei primär um ein Funkgerät für den Bereich PMR446, bietet also 16 Kanäle im 446 MHz Bereich. Es kann mit AA-Akkus-/Batterien bestückt werden, und ist damit auch notfunktauglich.

Hinzu kommen noch 69 Kanäle im sogenannten ISM-Funkbereich auf UHF (433,05 bis 434,79 MHz). Dieser Bereich befindet sich leider mitten im Amateurfunk-70cm-Band. Hier darf jedermann mit 100 Milliwatt PEP Sendeleistung arbeiten - muss aber damit rechnen, dass ihm ein Funkamateur antwortet - welcher wiederum nicht mit ihm funken darf. Daher sind die LPD-Kanäle mit Vorsicht zu genießen.
In einer Notsituation und/oder Katastrophe kann hier jedoch ein Funkverkehr mit einem Funkamateur erfolgen - z.B. um ein Rettungsfahrzeug herbeizurufen.

Team TeCom Duo-C



Das EINZIGE in der BRD legal verfügbare Jedermannfunkgerät, welches sowohl im Bereich PMR446 als auch FreeNet funken kann - und dabei die entsprechenen Parameter (Kanäle, Sendeleistung etc) abdeckt. Es handelt sich hierbei im Endeffekt um ein Amateurfunkgerät, welches durch eine entsprechende Programmierung durch den Hersteller die Zulassung als Jedermannfunkgerät erhalten hat. Dieses Gerät liegt in einer Preisklasse von € 130 und ist damit nicht ganz billig - aber im Endeffekt die „eierlegende Wollmilchsau“ des Jedermannfunks.
Leider darf die Antenne nicht abgenommen werden. Daher kann das Gerät seine volle Leistung im FreeNet-Bereich nicht ausspielen. Es kommt ein proprietärer AKkupack (Nachteil) zum Einsatz, welcher aber extern an einem 12-Volt-Ladegerät geladen werden kann. Es steht auch ein direkter 12-Anschluss für den Zigarettenanzünder im Fahrzeug zur Verfügung (als Option).

Empfehlung, PMR446, FreeNet, Handgerät

From:
https://www.notfunkwiki.de/ - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:
https://www.notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:funkgeraete:kombi

Last update: **2023/03/31 20:50**