



Ressort: Internet und Technik

Wiedergeburt der Funktechnik - Teil 3

Würzburg, 08.12.2022 [ENA]

Im Bereich des CB Funkes auf dem 11 Meter Band gibt es generell 3 Möglichkeiten zu funken, die ich hier mal kurz vorstellen möchte. Die Abkürzungen dafür sind AM, FM, SSB - was steckt da dahinter? Im AM Betrieb darf man in Deutschland auf 40 Kanälen funken, ist in den USA sehr beliebt, in Deutschland weniger, da nutzen nur die Fernfahrer den Kanal 9 AM als allgemeinen Notrufkanal für Pannenhilfe und so.

Auf FM hat man in Deutschland 80 Kanäle zur Auswahl, das ist je nach Land in Europa unterschiedlich, gesendet werden darf auf AM und FM mit maximal 4 Watt Ausgangsleistung, die Hersteller drosseln aber meist so ab, dass nur 3,5 Watt entstehen um keinesfalls über die 4 Watt zu kommen, dann wäre CE Konformität weg und Allgemeinzulassung auch und Strafen fällig, Geräte müssten zurückgerufen werden.

Im SSB Betrieb gibt es USB und LSB, hier hat man max. 12 Watt Sendeleistung, aber hier wird moduliert alles auf ein Seitenband, entweder das Obere (U-S-B) oder das Untere (L-S-B), man spricht hier von PEP Leistung, bei AM und FM von ERP, mit SSB kann man schon sehr weit kommen, auf einem Berg mit perfekter Antenne über hundert Kilometer, gerade jetzt wo Sonnenflecken das Band "öffnen", sind Überreichweiten möglich, aber auch viel "Matsch", da man auf 1 Kanal sehr viele Funker hat, meist wird gewartet bis die Sonne untergeht, dann ist der "Matsch" auf den Kanälen nicht so stark, man nimmt hier auch eher die einstelligen Kanäle im SSB Betrieb und auch bei FM im unteren Bereich und nicht über 40. Im nächsten Teil zum Thema Antenne!

[Bericht online lesen:](https://www.european-news-agency.de/internet_und_technik/wiedergeburt_der_funktechnik_teil_3-85301/)

https://www.european-news-agency.de/internet_und_technik/wiedergeburt_der_funktechnik_teil_3-85301/

Redaktion und Verantwortlichkeit:

V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDStV: Jochen Behr

**Redaktioneller Programmdienst:
European News Agency**

Annette-Kolb-Str. 16
D-85055 Ingolstadt
Telefon: +49 (0) 841-951. 99.660
Telefax: +49 (0) 841-951. 99.661
Email: contact@european-news-agency.com
Internet: european-news-agency.com

Haftungsausschluss:

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.