

---

## Inhaltsverzeichnis

## Modulationsarten

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

**Version vom 19. Juli 2010, 19:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3WOG \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
(→ [Modulationsarten](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 16:**

Spezielle Modulationsarten wie Radioteletype (RTTY), FAX, Slow-Scan-TV (SSTV) und PACTOR, die spezielle Zusatzgeräte oder Software für die Decodierung benötigen.

PSK:

**Version vom 19. Juli 2010, 19:43 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3WOG \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 16:**

Spezielle Modulationsarten wie Radioteletype (RTTY), FAX, Slow-Scan-TV (SSTV) und PACTOR, die spezielle Zusatzgeräte oder Software für die Decodierung benötigen.

+

+

**weitere Modulationsarten:**

PSK:

+

**FSK:**

+

**GMSK:**

+

**QAM:**

+

**OFDM:**

+

**PCM:**

+

**CDMA:**

+

**etc., diese Modulationsarten werden in kommerziellen**

+

**Nachrichtensystemen eingesetzt und finden keine Anwendung im Amateurfunk. (OE3WOG)**

**Version vom 19. Juli 2010, 19:43 Uhr**

---

## Modulationsarten

Amplitudenmodulation, Einseitenbandmodulation, CW (Morsefunk) und diverse digitale Betriebsarten (z.B. DRM) sind häufig im Kurzwellenbereich zu finden.

AM: Amplitudenmodulation wird für den Kurzwellenrundfunk benutzt.

SSB: Single Sideband (Einseitenband) wird für Sprachübertragung von Schiffen, Flugzeugen im Weitverkehr und im Amateurfunkdienst genutzt.

NBFM: Narrow-Band-Frequency-Modulation wird auf höheren Kurzwellenfrequenzen (> 20 MHz) vom Militär und im Amateurfunkdienst verwendet.

DRM: Digital Radio Mondiale eine moderne, hochqualitative Alternative zu AM für den Kurzwellenrundfunk.

Spezielle Modulationsarten wie Radioteletype (RTTY), FAX, Slow-Scan-TV (SSTV) und PACTOR, die spezielle Zusatzgeräte oder Software für die Decodierung benötigen.

weitere Modulationsarten:

PSK: FSK: GMSK: QAM: OFDM: PCM: CDMA:

etc., diese Modulationsarten werden in kommerziellen Nachrichtensystemen eingesetzt und finden keine Anwendung im Amateurfunk. (OE3WOG)