

Vergleich der Betriebsarten

Betriebsart	Bandbreite [Hz]	Minium S/N [dB]	Tempo [WpM]	Duty cycle [%]	K2/100 Power [W] *	rel. Gewinn [dB]**	Bemerkung
CW	100	-15	20	44	100	16	
Feldhell	300	-12	25	22	100	13	
Olivia	500	-13	20	100	25	8	1
PSK31	80	-11,5	51	80	40	8	2
RTTY	600	-5,5	60	100	25	0	
SSB	2400	9	150	40	100	-8	3

Bemerkungen

*) KPA100 Manual: *The maximum recommended power for PSK31 mode is 40 W, and for higher duty cycle modes such as MFSK, 25 W.*

**) Vergleich mit RTTY = Leistung (K2/100 Power) + Unterschied S/N

1) 500/16

2) kleine Buchstaben

3) stark prozessiert

Quellen: Multipsk, Fldigi, en.wikipedia.org/wiki/Words_per_minute,

The ARRL Extra Class License Manual: For Ham Radio (Ward Silver) 2008