

YAESU FT-991A – Grundeinstellungen + DSP Schnellreferenz

Praxiswerte fuer SSB, CW und Digitalbetrieb (z.B. FT8). Diese Werte sind Startpunkte und koennen je nach Antenne, Mikrofon und Betriebsart angepasst werden.

Bereich	Einstellung	Empfohlener Wert / Hinweis
Sendeleistung	RF POWER	SSB bis 100 W, Digital meist 10 - 30 W
Mikrofon	MIC GAIN	ca. 30 - 50, ALC nur leicht ausschlagen lassen
Speech Processor	PROC	DX Betrieb ON, lokal meist OFF
SSB Filter	WIDTH	ca. 2400 Hz
Noise Reduction	DNR	Stufe 3 - 5 bei Stoerungen
CW Pitch	CW PITCH	ca. 600 - 700 Hz
CW Filter	CW WIDTH	300 - 500 Hz
CW Break-In	CW BK-IN TYPE	SEMI
CW Delay	CW BK-IN DELAY	ca. 200 ms
Digitalbetrieb	DATA MODE	USB-D oder OTHERS
Digitalleistung	RF POWER	FT8 meist 20 - 30 W
Audiopegel PC	DATA IN LEVEL	ALC moeglichst kaum ausschlagen
Antennentuner	ATU	bei Bedarf aktivieren
SWR	SWR	moeglichst unter 2:1
2 m FM	Anruffrequenz	145.500 MHz
APRS	APRS	144.800 MHz
FT8 Beispiele	40 m / 20 m	7.074 MHz / 14.074 MHz

DSP Filter Schnellreferenz

DSP Funktion	Wann benutzen	Typische Einstellung
NB (Noise Blanker)	Stoerimpulse z.B. von Netzteilen	NB LEVEL moderat einstellen
DNR (Noise Reduction)	Rauschen bei schwachen Signalen	Stufe 3 - 5
NOTCH AUTO	Pfeifton oder Tragersignal	Auto Notch aktivieren
NOTCH MANUAL	Stoerton exakt ausblenden	Manuellen Notch abstimmen
CONTOUR	Audio betonen bei schwachen Signalen	leichte Anpassung
WIDTH	Bandbreite anpassen	SSB ~2400 Hz / CW 300-500 Hz
SHIFT	Stoerung aus Filter schieben	kleine Anpassungen nutzen