

Relaisfunkstelle DB0UA 2 m und 70 cm Kenndaten

Standort: Schwabencenter Wilhelm-Hauff-Straße 34 , 86161 Augsburg
Geogr. Länge: 10° 55' 40"; Geogr. Breite: 48° 21' 20"

2 m

Sender

Sendefrequenz 145,6375 MHz
Sendeleistung 15 Watt ERP (25 Watt EIRP)
Sendart FM
Hub 3 kHz

Empfänger

Empfangsfrequenz 145,0375 MHz
ZF-Bandbreite 12 kHz
Empfangsart FM
Antennendiversity search&hold 0,8 s
Audio delay 0,125 s / 4 s

Steuerung

Einschaltverz 0,5 s
Ruftonfrequenz 1750 Hz
Rufzeichenkennung CW und Audio
AOS Pegelsignalisierung

70 cm

Sender

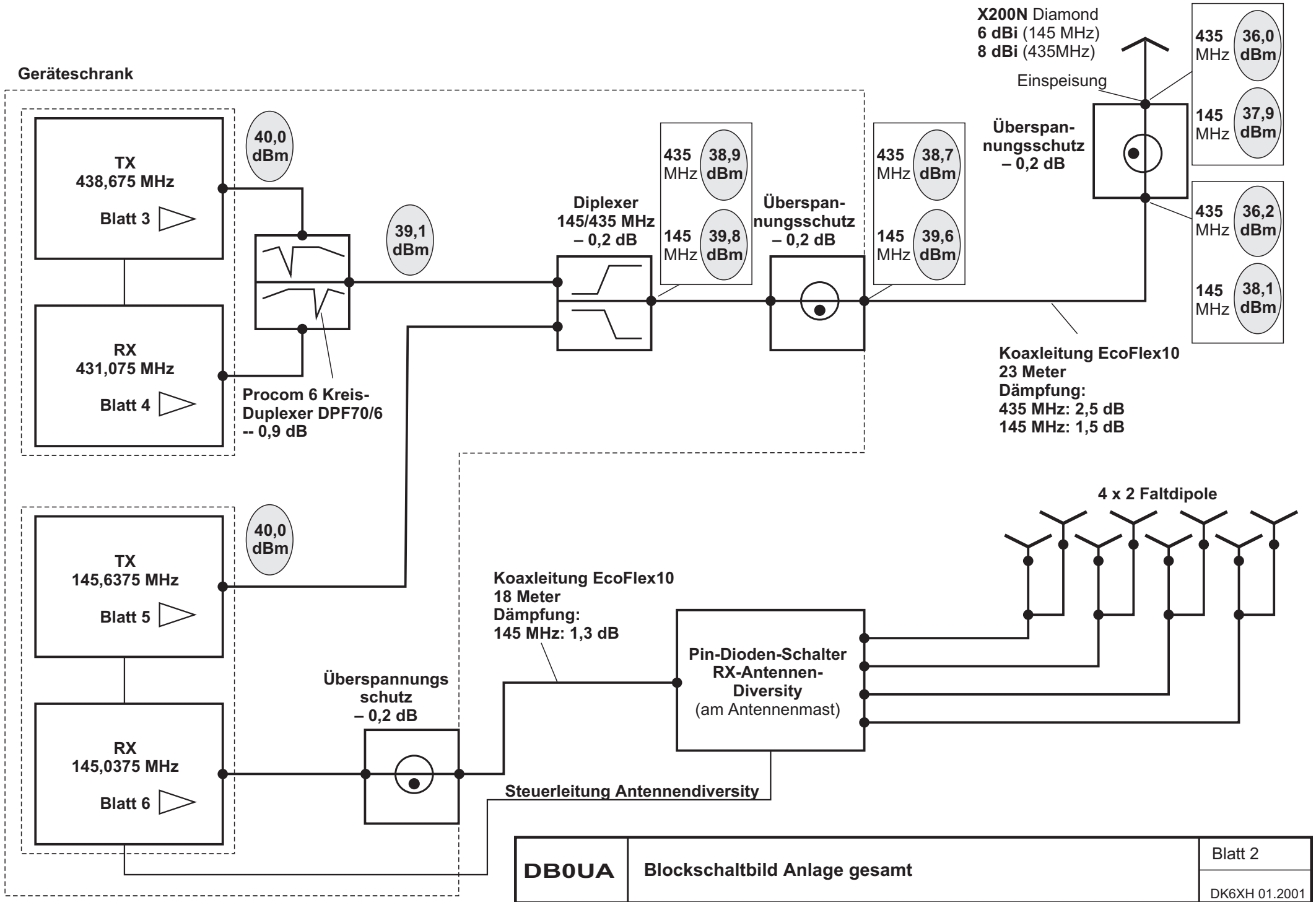
Sendefrequenz 438,675 MHz
Sendeleistung 15 Watt ERP (25 Watt EIRP)
Sendart FM
Hub 3 kHz

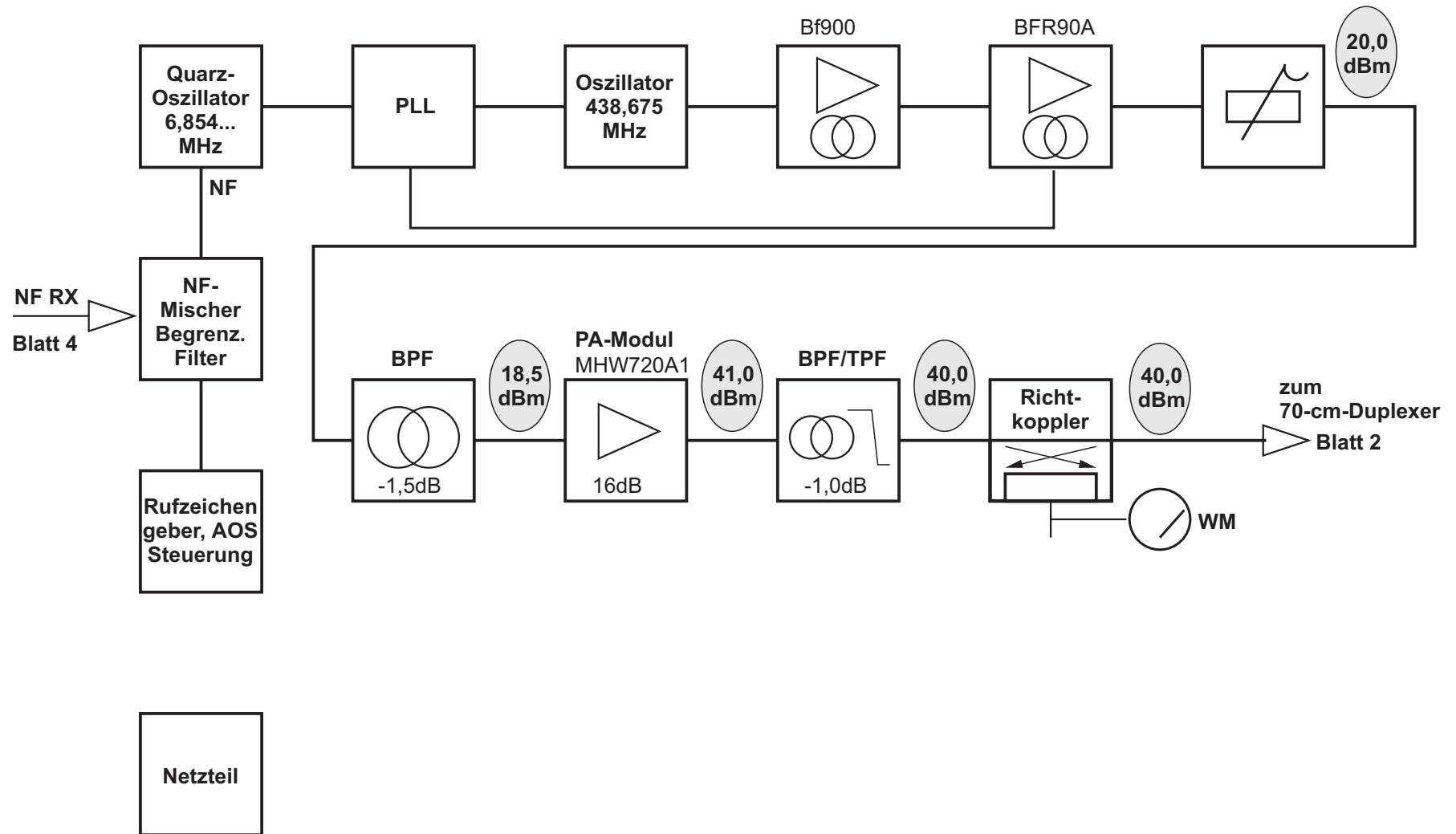
Empfänger

Empfangsfrequenz 431,075 MHz
ZF-Bandbreite 15 kHz
Empfangsart FM

Steuerung

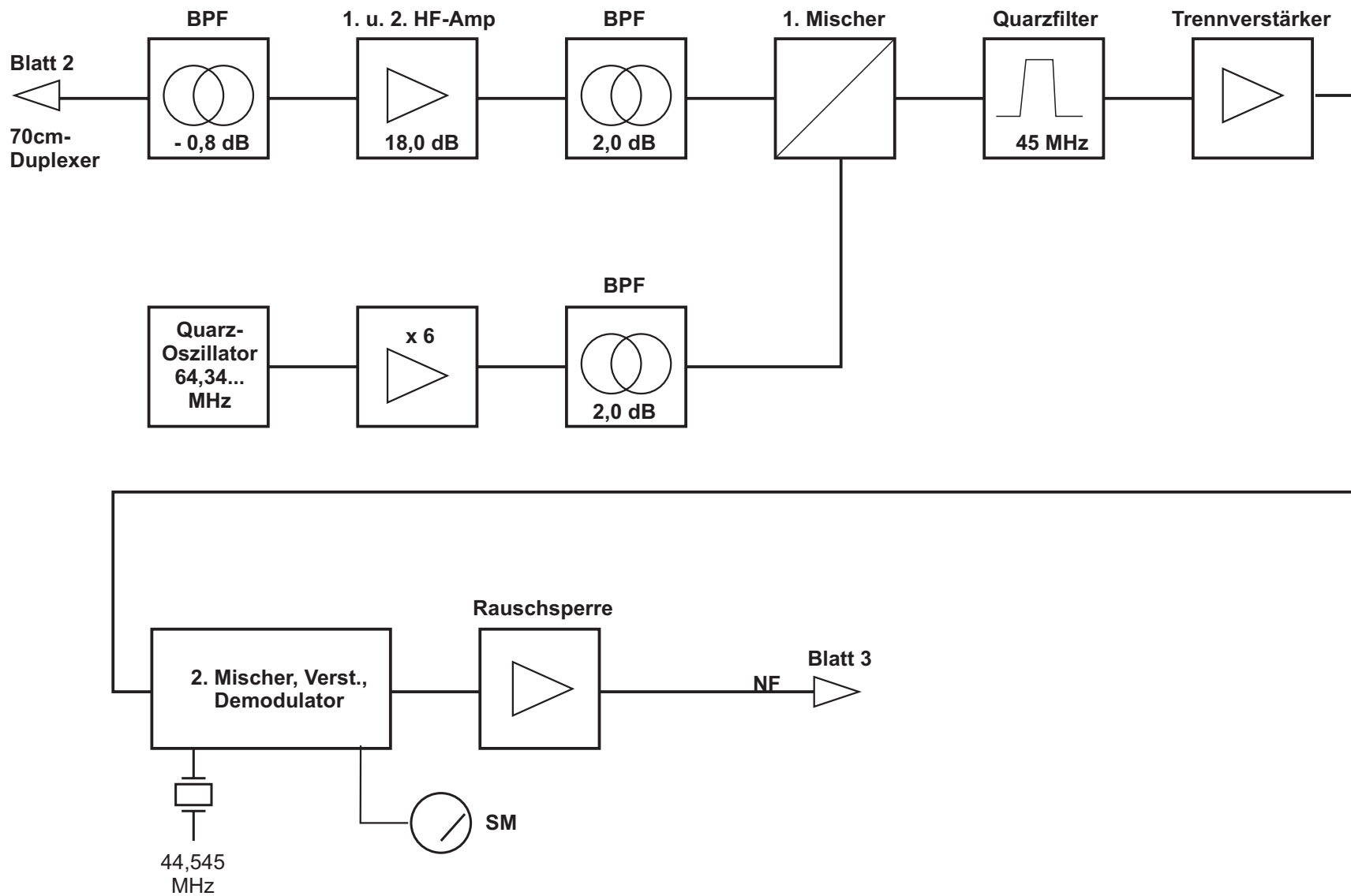
Einschaltverz 0,5 s
Ruftonfrequenz 1750 Hz
Rufzeichenkennung CW
AOS "K"; Standortkennung (CW) m. Rufton





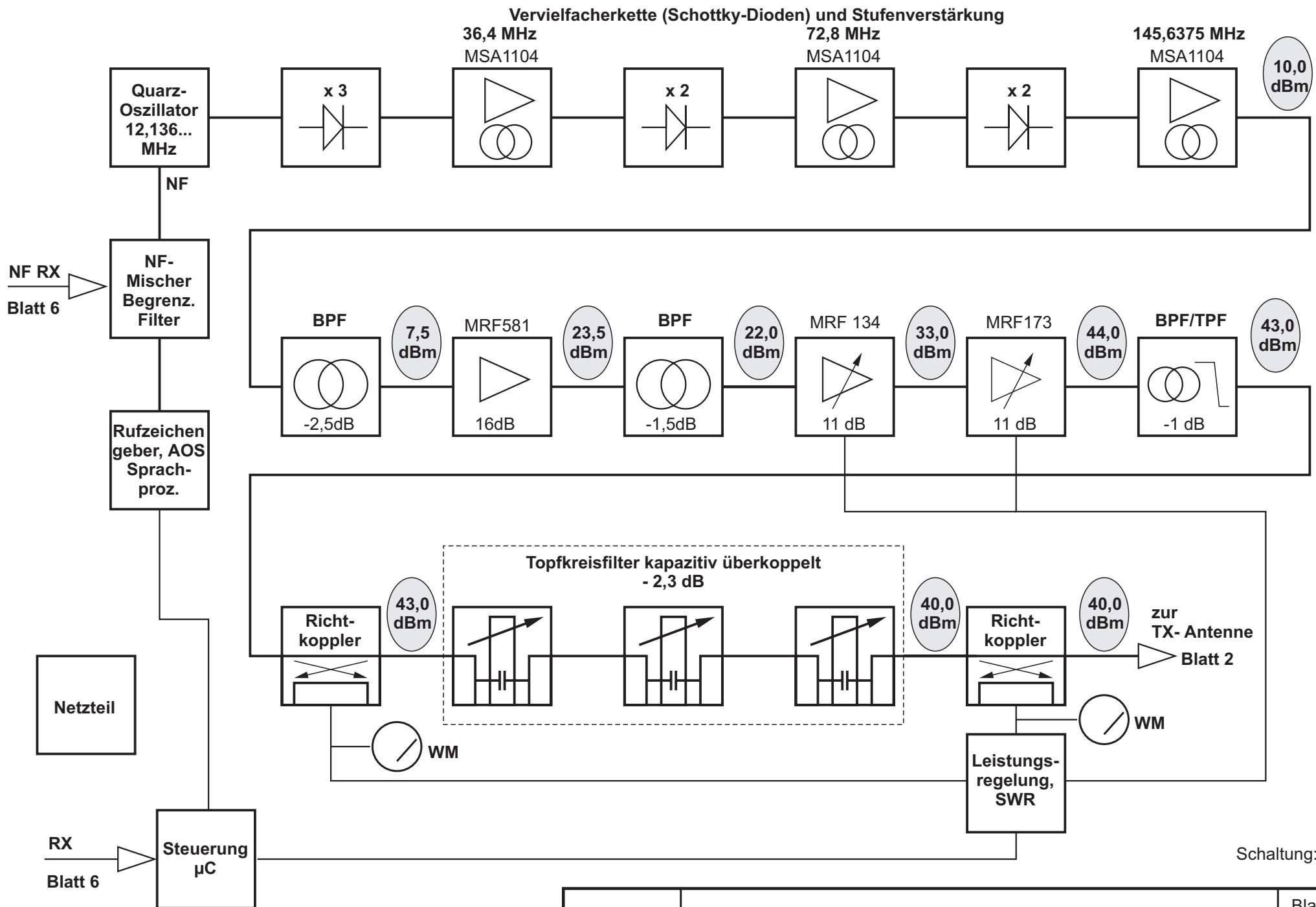
Schaltung nach DF2VO/DF3VI

DB0UA	Blockschaltbild Sender 70 cm	Blatt 3
		DK6XH 01.2001

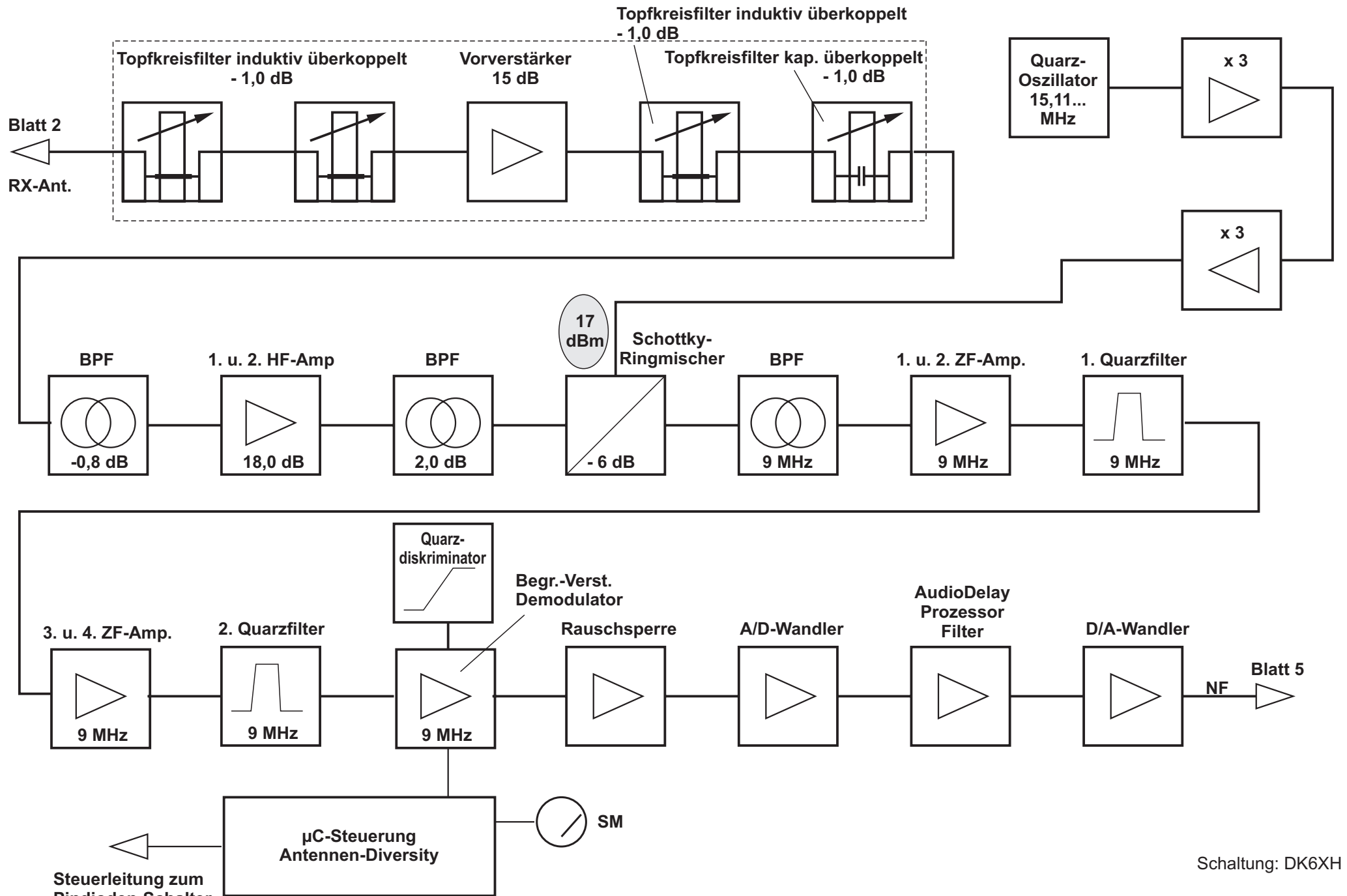


Schaltung nach DF2VO/DF3VI

DB0UA	Blockschaltbild Empfänger 70 cm	Blatt 4
		DK6XH 01.2001



Schaltung: DK6XH



Schaltung: DK6XH

DB0UA	Blockschaltbild Empfänger 2m	Blatt 6
		DK6XH 01.2001