

Meine Amateurfunk Veröffentlichungen

Michael Kuhne DB6NT

UKW Berichte

- 1993 Meßhilfsmittel für den UHF-Amateur
- 1993 Ein UHF-SHF-Markengenerator
- 1994 200 mW-GaAs-FET-Verstärker für 24 GHz
- 1997 Universeller Breitbandverstärker bis 2,5 GHz
- 1999 Einfache Drehzahlsteuerung für Rotoren
- 2010 60 Watt Leistungsverstärker für das 23-cm-Amateurfunkband

DUBUS Magazin

- 1979 A 6cm Waveguide Converter
- 1980 A Waveguide Filter for 10 GHz
- 1980 A 9 cm Preamplifier with two Stages
- 1984 750W 432MHz linear power amplifier with RS1064
- 1986 GaAs FET doubler with mixer for 24 GHz
- 1988 Transistorized 24GHz transverter
- 1989 Hints on DB6NT's 24GHz transverter
- 1990 12 GHz LO for 24 & 47 GHz
- 1991 A Simple 10GHz Transverter
- 1991 200mW Two Stage Amplifier for 10GHz
- 1991 High Power GaAs-FET Amplifiers for 9cm
- 1991 Modifications for 10 GHz Transverter
- 1991 Transverter for 5.7GHz
- 1991 5.7 Ghz Transverter: LO
- 1991 Transverter for 3.4 GHz
- 1991 3.4 Ghz Transverter: LO
- 1991 4W GaAs-FET Amplifier for 10 GHz
- 1992 Transverter for 47 Ghz
- 1992 Transverter for 76 Ghz

1992 Measuring on 76 GHz SHF-mixer for spectrum analyser
1992 8W GaAs-FET Amplifier for 6 cm
1992 23 cm Linear Transverter
1993 Transverter for 24 GHz

1993 13 cm Linear- Transverter
1993 Baugruppen für 24 GHz
1994 Mixer for 47 & 76 GHz
1994 Transverter for 145 & 241 GHz
1995 LNA for 10 GHz
1996 12 GHz LO
1996 24 GHz Super Low Noise HEMT Amplifier
1998 24 GHz Transverter MK2
1999 10 GHz Transverter MK2
1999 5,7 GHz Transverter MK2
2000 1,3 GHz Transverter MK2
2000 2,3 GHz Transverter MK2
2001 3,4 GHz Transverter MK2
2002 47 GHz Verstärkertechnik
2010 1,3 GHz Transverter MKU 13G2B
2017 EHF Triband Transverter 122 – 134 – 241 GHz
2019 2m Transverter für den IC7300

CQ-DL Clubzeitschrift

1993 1,3 GHz – Lineartransverter
1993 2,3 GHz – Lineartransverter
1994 2,3 GHz – Linearverstärker
1996 13cm HEMT Vorverstärker
1996 23cm HEMT Vorverstärker

FUNK AMATEUR Magazin

2018 Transverter-Interface für den SDR-Transceiver IC-7300

UHF – Unterlage DJ9HO

Teil 1/2 Einstufige 2C39-Topfkreis-PA für das 23 cm-Band

Teil 1/2 Rohrstrahler für Parabolspiegel 23 - 13 - 9 - 6 cm

Teil 1/2 Festsignal Generator zu RX-Abgleich bis 5,76 GHz

Teil 3 13 cm Frequenzverdoppler

Teil 4 Hohlleiterfilter für das 10- und 24 GHz Band

Teil 4 2C39 PA für das 2m Band

Teil 4 Varaktorversiebenfacher für das 24 GHz Band

Teil 4 10 GHz Transverter für das Batteriefach des IC202

Teil 4 750 Watt PA für das 70 cm Band mit der RS1064

Teil 4 Hohlleiterübergang für das 10 GHz Band

Teil 4 Hornantenne für die Bänder 10 und 24 GHz

Tagungsband Dorsten

1986 10-GHz- und 24-GHz-Portabelstationen auf Basis eines IC202

1988 24 GHz-SSB-Transverter und Baugruppen

1991 Der DB6NT 10 GHz-Transverter

1992 Powerfet-Verstärker für das 9 cm-Band

1992 Transverter für die 9 und 6 cm Amateurfunkbänder

1993 24 GHz-Transverter #2

1993 1,3 GHz-Lineartransverter

1994 2,3 GHz-Lineartransverter

1996 Hohlleiterschlitzzstrahler für Horizontalpolarisation

1996 Selektive HEMT-Vorstufe für das 13 cm-Band

1997 24 GHz-Super Low Noise HEMT-Ampifier

1999 10 GHz-Transverter MK2

1999 Einfache Drehzahlsteuerung für Rotoren der Baureihe KR 400

2000 5,7 GHz - Transverter MK2

2001 3,4 GHz - Transverter MK2

2004 Verstärkertechnik für die mm Bänder 47- und 76 GHz

- 2009 Transvertertechnologie im Wandel der Zeit
- 2010 1,3 GHz Transverter MKU 13G2B
- 2010 Dimensionierung von Kühlkörpern
- 2012 Kompakter 24 GHz-Transverter
- 2018 Moon Noise Meter

- 2020 2m Transverter für den IC7300

Tagungsband Weinheim

- 1986 24 GHz Lineartransverter
- 1988 24 GHz Transverter Baugruppe
- 1990 Baugruppen für das 24 und 47 GHz Band
- 1992 Transverter für das 9 und 6 cm Band
- 1993 2,3 GHz Transverter
- 1994 Die mm-Wellen-Amateurbänder
- 1996 12 GHz Oszillatorbaugruppe
- 1997 Breitbandverstärker 0,5 - 2,5 GHz
- 1998 Breitbandverstärker 0,5 - 2,5 GHz
- 1999 10 GHz Transverter
- 2000 Transverter für das 13 cm Band
- 2002 47 GHz Verstärkertechnik

Tagungsband München

- 1992 Neue Transverter-Generation für das 9 cm- und 6 cm-Band
- 1994 Die mm-Wellen Amateurbänder
- 1996 Baugruppen für den UHF – SHF – Amateur
- 2000 23 cm Transverter mit modernster Halbleitertechnologie
- 2002 47 GHz Verstärkertechnik

- 2008 Transvertertechnologie im Wandel der Zeit

Skripte auf meiner Web- Seite

<http://www.db6nt.de/download-archiv.html>

[Transverter Interface für IC7300](#)

[Moon Noise Meter](#)

[Rauschzahlmessungen auf den Amateurbändern 122 - 134 GHz](#)

[Bewährte Modifikationen am FT-290R 2m Band Transceiver](#)

[Technische Daten über Produkte der Firma Salut-Elecs Ltd.](#)

[2,3 GHz Bake](#)

[3,4 GHz Bake](#)

[5,7 GHz Bake](#)

[10 GHz Bake](#)

[76 GHz Transverter Technik](#)

[76 GHz Verstärker Technik 2014](#)

[CW Sender für die mm-Wellen Bänder 122 -134 und 241 GHz](#)

[Signalerzeugung für die mm-Wellen Bänder](#)

[411 GHz Transverter](#)

[Umbau der Plisch ULE1021 Endstufe für 432 MHz](#)

[24 GHz EME Transverter](#)

[2,3 GHz EME Transverter](#)

[Erstverbindung im 725 GHz Amateurband](#)