

## AKTUELL

Interview	608
AFZ Baunatal – immer eine Reise wert	609
Die Swiss-Zeppelin-Antenne	610
Glossiert: Misserfolge	610
BnetzA vs. QRM	610
Neues aus OH	610
Liste der Sonder-DOKs	610
Änderungen zur Amateurfunkverordnung	611
USA-Bedingungen für PLC-Anwendungen	611
Das Team von CT9L ist Weltmeister	611
Selbstbauwettbewerb zur UKW-Tagung	611
EMVG – 2007	611
INTERMAR Amateur Seefunk e.V.	612
DLØGLOBE – neues Rufzeichen der JugendTechnikSchule	614
38. Deutsch-Niederländische Amateurfunkertage	614
CubeSat-Start fehlgeschlagen	614
Funkkontakt mit Astronaut Thomas Reiter, DF4TR	614
VHF-Expeditionen per Mailingliste	614
Termine	616
DARC-Service	618
Medien	619
Neuheiten	620
Firmenporträt	621

## TECHNIK

Klaus Böttcher, DJ3RW Das billigste Netzteil	622
Jürgen Dahms, DCØDA 24 GHz – 1 W auf engstem Raum	624
Peter Sohn, DD9PS Doppelquad für 2 m	628
Hans-Ludwig Naumann, DL6FFB Eine schnelle Fensterklemmantenne für 70 cm	630



### 24 GHz – 1 W auf engstem Raum

In diesem Beitrag geht es um Transverterbau für Geräte im GHz-Bereich. Der Autor beschreibt Möglichkeiten und Grenzen für den Portabelbetrieb, gibt Tipps und Erfahrungen weiter, die besonders für Neulinge auf diesem Gebiet nützlich sind.

**624**



### Fensterklemmantenne für 70 cm für sechs Bänder

Eine pfiffige Idee: Man nehme eine ausgediente WM-Autofahne, einige Meter RG-58U und einen Schrumpfschlauch – in kurzer Zeit entsteht aus diesen Teilen eine preiswerte Fensterklemmantenne für das 70-cm-Band.

**630**



### Tipps&Tricks

Nachweis von HF auf Kabeln	629
Grundlegendes LED-Experiment	631
Alinco DR-605 E-T – Reparatur und Wartung	638

## TECHNIK

Dipl.-Ing. Jochen Berns, DL1YBL Neues zu digitalen Sprach- und Datenrelais	632
Klaus Böttcher, DJ3RW Kleines Lötstift-Know-how	635
Lutz Henning, DK8JH Basic für PIC-Prozessoren	636

## FUNKBETRIEB

Norbert Notthoff, DF5DP Der neue Satellit AMSAT Phase-3E	639
Uwe Schindler, DL5ZBI Notfunk: Die Katastrophe im Bild	641
Hardy Zenker, DL3KWF Betriebstechnische Hinweise für CWler	641
Dennis Härtig, DL7RBI Aus KüFuSt mach AfuSt	642
Thomas Ifland, DG2DCI Projekt Bergbau und Amateurfunk	643
Hans J. Scharfen, DL3MBE TP2ØCE-Geburtstags-QSO-Party	643

## WEITERE RUBRIKEN

Funky	644
AJW	647
Pile-Up	650
DXtra	652
Funkwetter	655
Conteste KW	656
Conteste UKW	659
ARDF	662
Diplome	665
YL-Aktiv	666
QTCs	667

## CLUB

Lokales	668
Club	672
Leserbriefe	673



**Titelbild:** Ein seltener Schnappschuss – nicht alle Tage kann man so eine Kulisse festhalten. Foto: Andreas Kohlmoehr. Foto auf Interviewseite: Björn Isenbügel

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt Wetterbeobachtung und –mitteilungen für und von Funkamateure(n). Lesen Sie dazu ein Interview mit Sven Vössing, D02FOX, über Skywarn Deutschland und einen Beitrag des INTERMAR Amateur Seefunk e.V. auf S. 612.