

## AKTUELL

Interview	544
Richtwerte für unerwünschte Signale	545
Funktionsträgerseminar in Baunatal	545
Rufzeichen in Mehrmann-Contesten	545
Vorträge von der HAM RADIO im Internet	545
Neu Zoll-Kennnummern	546
DARC: Kooperation in der Ausbildung	546
Liste der Sonder-DOKs	546
PSK-Betrieb auf 144,138 MHz	546
Bandwacht	547
Tag der offenen Tür des DARC e.V.	548
HAM RADIO 2007 – Drei Tage volles Programm und jede Menge Technik	550
Glossiert: Hi oder Smiley	576
Termine	558
Neuheiten	560

## TECHNIK

Dipl.-Ing. Igor Gontcharenko, DL2KQ Gerät zur Phaseneinstellung von Antennen	562
Michael Lass, DJ3VY Kleinuhr und Frequenznormal (2)	566
Norbert Bissinger, DJ3TU Konverter für Langwelle	570

## FUNKBETRIEB

Wolfgang Gellerich, DJ3TZ Leicht, hoch und stabil	574
Thomas Roll, DL2NBY DKØFU im ARI-DX-Contest 2007	576
Satelliten P3-E-Transponder-Treffen	577
NASA-Team gratuliert AMSAT-DL	577
Ablösung der ISS	577



### Gerät für die Phaseneinstellung von Antennen

Dieses Gerät ist vielen vielleicht auch unter dem Namen ORM-Eliminator bekannt. Allerdings ist das eine Selbstbauvariante. Unter Ausnutzung einer zweiten Empfangsantenne kann diese vorgestellte Schaltung Störsignale vom Nutzsignal ausblenden, da durch Phasendrehung und anschließender Addition nur noch das gewünschte Signal hervorgehoben wird. **562**



### Kleinquarzuhr und Frequenznormal

Für alle, die präzise Zeiten lieben, beschreibt der Autor sein aufgebautes Uhren- und Zeitgebersystem. Der letzte Teil beinhaltet Frequenzteiler, die Zeitanzeige, den 1-MHz-Ausgang und die Stromversorgung der vorgestellten Geräte. Auch Untersuchungen und Ergebnisse über die Langzeitstabilität wertet der Autor aus. **566**



Selbstbau von Kurbelknöpfen	565
Leistungsmessung nach historischer Art	565
Bessere Anpassung bei Mobilantennen	569
Dummy-Zellen für Batteriefächer	569
Morsetaste im X-Design	569

## FUNKBETRIEB

Rene Füllmann, DL2XP Franz Feix, DB3RF 35 Jahre DBØSL	578
Thomas Krücke, DH1YKT S6-Störung – gemeinsam zum Erfolg	580
Redaktion PLC-Vernetzung an Werler Schulen	580
Thilo Kootz, DL9KCE Das rät der DARC	580
Uwe Wensauer, DK1KQ DK1KQ erhält MW-Versuchsgenehmigung	581
Gerhard Latzin, OH5SB Erweiterte Befugnisse in Finnland	581
Hardy Zenker, DL3KWF Ergebnisse der QSO-Party am Funkertag	581
Franz Berndt, DL9GFB Ergebnisse der Honor Roll 2006	581
Michael Höding, DL6MHW DAØHQ funkte unter Hochdruck	582

## WEITERE RUBRIKEN

AJW	583
Pile-Up	586
DXtra	588
Conteste KW	590
Conteste UKW	592
Diplome	594
Funkwetter	595
UKW	596
ARDF	599
QTCs	602
YL-Aktiv	603

## CLUB

Lokales	604
Club	608
Leserbriefe	609

Die CQ DL 9/07 erscheint am 27.8.07.

Einsendeschluss für die CQ DL 10/07: 24.8.07



### Titelbild:

In diesem Jahr blickt der DARC e.V. zurück auf 35 Jahre Amateurfunkzentrum und 80 Jahre Afu-Geschichte. Foto: Lars Bernhardt, DH1LB; Gestaltung: Hans Carsten Stoffers

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt Tag der offenen Tür im AFZ, der am 8. September 2007 stattfindet. Lesen Sie dazu unser Interview und den Beitrag auf S. 548.