



AKTUELL

DARC vs. Generali	463
TKG-/EMV-Beiträge: Kein Widerspruch	463
Aktivitäten auf 70 MHz im Ausland	463
Studie gibt Entwarnung für Hirntumore	463
Winkeldateien für Watt32 und QuickWatt	464
Unzureichende Berücksichtigung	464
Auslaufende Kurzcalls: RTA fragt nach	464
Australien: Sorge über das 70-cm-Band	464
Jens Bratzel, DL7ACN Interview: Ein ganz besonderes Funkgefühl	465
Hans-Georg Hanke, DL3KC Abspannteller deluxe für GFK-Masten	466
Thomas Wrede, DF2OO Kjell Leiwert, SM5LEI Kenneth Becker, SMØGXZ Rainer Arndt, SM5LBR Würdigung lokaler Amateur- funkverbände in Dayton	468
Termine	471
Neuheiten	472

TECHNIK

Jürgen Mothes, DL7UJM Stefan Hüpper, DH5FFL Handfunkgerät für alle Fälle	476
Roland Brüstle, DL3NDR Klaus Korn, DJ6LB Antennentuner mit neuen Ideen	479
Volkmar Thun, DJ7ZV High-End-PTT-Mikrofon	481
Stephan Werker, DL8STW Markus Birk, DO1BMF Prof. Rainer Kronberger, DF5MO Modifizierte Corner-Reflektor-Antenne	482
Prof. Dr.-Ing. Gerd Janzen, DF6SJ Automatische Zweiband-Kompensation	486



Titelbild:

Die Portablesaison hat begonnen. Fielddays und Funkaktivitäten von SOTA bis COTA locken Funkamateure aus ihren Shacks.

Foto:

Stefan Hüpper, DH5FFL

Lesen Sie dazu den Beitrag auf Seite 466 sowie unser Interview auf der Seite 465.



Antennentuner mit neuen Ideen

Ein halbautomatischer Antennentuner der Marke „selbst gebaut“, das war das Ziel der Autoren Roland Brüstle, DL3NDR, und Klaus Korn, DJ6LB. Sie achteten bei ihrem Konzept auf die Brauchbarkeit ihres fernzusteuernenden ATU auch im Empfangsbetrieb und verlagerten so viel Arbeit wie möglich auf die Software. Sie betrachten vornehmlich die Hardware-Seite und geben mit ihrem Beitrag Anregungen zum Selbstbau.

479



Modifizierte Corner Reflektor-Antenne

Die Mitglieder der Clubstation DFØFHK an der Fachhochschule Köln waren selbst erstaunt über die guten DX-Eigenschaften ihrer FD-4, die zwischen zwei Gebäudeflügeln des Ingenieurwissenschaftlichen Zentrums aufgespannt war. Das riesige Gebäude musste dafür mit verantwortlich sein. Die Autoren haben ein Simulationsmodell entworfen und die FD-4 weiter optimiert. Sie berichten in ihrem Beitrag über die Optimierung ihrer CRA und die dazu notwendigen Messungen.

482



Spiegelausrichtung für den GHz-Bereich **486**

TECHNIK

Dr.-Ing. Bodo Scholz, DJ9CS Messungen an Bauelementen	490
Fritz Traxler, DM2ARD Bandfilter für 160 m	492
Max Perner, DM2AUO Korrektur der Soundkarten-Takt- frequenz	494
Fredi Ziebur, DL7ABH Grundlagen der Erweiterung	498

FUNKBETRIEB

Michael Pimeisl, DL2FDL Ralf Schiffner, DK8FA DAØHEL ist alle zwei Jahre QRV 501	
Ben Bieske, DL5ANT Andi Hahn, DL7ZZ Dietmar Kasper, DL3DXX Suad Zukic, DK6XZ 10 Weltmeistertitel und wie geht's weiter?	502
Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR Jedem sein(e) Rufzeichen ...	506

WEITERE RUBRIKEN

AJW	508
Diplome	510
Funkwetter	511
Pile-Up	512
DXtra	514
KW-Conteste	516
UKW-Conteste	519
UKW	519
ARDF	522
QTCs	524

CLUB

Club	525
Lokales	526
Personalia	530
Leserbriefe	531

Die CQ DL 8/10 erscheint am 23.7.10
Einsendeschluss für die CQ DL 9/10: 20.7.10