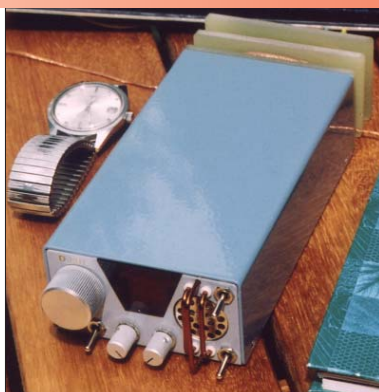


AKTUELL

Interview	160
Häufige Fragen zur Rechnungslegung	161
Teilnehmerzahlen am Amateurfunk 2006	161
Genehmigungsklasse A: Neue Technik ab Juni	161
Informationen aus dem Ministerium	161
Haftpflichtversicherung bei Strumschäden	161
„Frage des Monats“ auf der DARC-Webseite	161
Vorläufige Auswertung zur Februar QSO-Party	162
RTA-Stellungnahme zur „Kleinen Anfrage“	162
Neue Präfixe in Dänemark	162
Videos von SOTA-Aktivitäten	162
USA verzichten auf CW für KW	162
D-Star: Von Nord nach Südhessen	163
70 km mittels Laser-ATV	163
Erstkontakt zwischen OE und OM auf 460 THz	163
Claus-Dieter Kopp, DK8WG Absturzsicherheit vor dem Funkbetrieb	164
Relaisfunkstellen 2 m/10 m in DL	167
Termine	168
Neuheiten	170
Firmenporträt	171

TECHNIK

Jürgen, Dahms, DCØDA Transverter mit getrenntem Sende-/Empfangsteil (1)	172
Dr. Karsten Eppert, DK4AS Experimentalaufbau für Yagis	176
Dipl.-Ing. Jo Becker, DJ8IL Auf dem Weg zum KW-Handy (1)	178
Peter Baier, DJ3YB Peil- und Messempfänger mit Datenlogger	182



Auf dem Weg zum Kurzwellen-Handy

In diesem Beitrag geht es um die Konstruktion eines kleinen CW-Trx mit integriertem Sensor-EI-Bug. Der Autor beschreibt seine Herangehensweise bei der Erstellung der einzelnen Baugruppen und geht auf die wichtigsten Komponenten ein.

178



Peil- und Messempfänger mit Datenlogger

Der Autor präsentiert ein Selbstbauprojekt für einen 144-MHz- bzw. 430-MHz-Empfänger mit einem Pegelmessbereich von mehr als 140 dB und PC-Schnittstelle. Per Software lassen sich die empfangenen Daten in grafische oder numerische Darstellungen auf dem Bildschirm auswerten.

182



Von der Distanzrolle zur Spule	175
Symmetrische Auskopplung des Z-Match	187
Nützliche Verbindungen für Multimeter	187
Luftdicht ist tödlich für Elektronik	189
Einbaumessmodul für Netzteile	189
FT-726R: Spannungsabfall am Relais	192

TECHNIK

Klaus Böttcher, DJ3RW Einfacher Überspannungs- und Verpolungsschutz	188
Prof. Thomas Baier, DG8SAQ Vektorieller Netzwerkanalysator mit minimaler Hardware (1)	190

FUNKBETRIEB

Peter Raichle, DJ6XV DOK-Bestenliste	193
Roman Mattes, DH8RM DBØDAU vereinfacht Betrieb	193
Georg Nikolaus, DK4HG KW-Station in den Satteltaschen	194
Wolfgang Borschel, DK2DO DXpedition 5A7A: Speziell VHF/UHF	194
Rainer H. David, DH4AAD Funkamateure aus Nord-DL aktivieren 10 m	194
Glossiert: Die Relais-Maut	195
Satelliten	196
Walter Pilhar, DL3LBP Murphy auf der Fuchskaute	198

WEITERE RUBRIKEN

Funky	200
AJW	203
Pile-Up	206
DXtra	208
Conteste KW	210
Conteste UKW	218
Funkwetter	219
UKW	220
Diplome	221
ARDF	222
OTCs	223

CLUB

Lokales	224
Club	227
Leserbriefe	229

Die CQ DL 4/07 erscheint am 27. März.

Einsendeschluss für die CQ DL 5/07: 23. März



Titelbild: Nicht nur für Profis, die auf Fernseh- und Fernmeldetürmen in großer Höhe an Antennensystemen arbeiten, ist Sicherheit oberstes Gebot. Auch Funkamateure mit aufwändigen Antennenanlagen müssen bestimmte Vorschriften beachten. **Foto:** Eberhard Ziemens, DK2RH

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt „Sicherheit beim Antennenbau“. Leider werden bei Arbeiten in größeren Höhen immer noch massive Fehler bei der Personensicherung gemacht, die schlimme Folgen mit sich bringen können. Lesen Sie dazu unser Interview und den Beitrag auf S. 164.