AKTUELL

Interview 312

Neuigkeiten zum Tag der offenen Tür 313

Ausbreitungsbake OZ7IGY ist 50 Jahre 313

Amateurfunkworkshop in Kairo 313

100 Jahre Norddeich Radio 314

Glossiert: Starthilfe 314

Erreichbarkeit der Geschäftsstelle 314

Liste der Sonder-DOKs 314

COTA – Castle on the air 315

Dankeschön für Stadionaktivität 315

Schweden: Größte EU-Funkamateurdichte 315

Service: Echolink-Gateways in DL 319

Interaktive Relaislisten 320

Termine 322

HAM RADIO 2007 – mit vielen Vorträgen 323

Neuheiten 324

Firmenporträt 325

TECHNIK

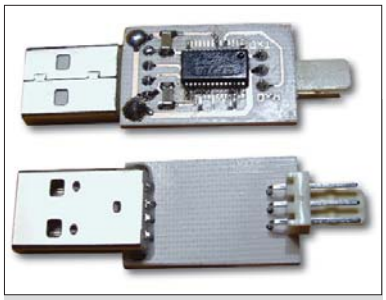
Lutz Henning, DK8JH
Foxoring – Kombisender für 80 m und 2 m 316

Max Perner, DM2AUO
Ein kleines USB-Interface 326

Hans-Joachim Brandt, DJ1ZB
Aktive Antenne mit Operationsverstärker 328

Martin Steyer, DK7ZB
Praktische Ausführung leichter UKW-Yagis 332

Klaus Lohmann, DK7XL
Der HF-/VHF-Transceiver PT-8000 (2) 336



Ein kleines USB-Interface

Um den Computer mit dem Funkgerät zu verbinden, bietet sich die USB-Schnittstelle an. Der Autor beschreibt ein kleines Mini-Interface mit dem Schaltkreis FT 232R, das direkt mit dem USB-Stecker verbunden ist. So lässt sich eine einfache Verbindung mit dem Trx realisieren. Ein passendes Platinenlayout hilft bei der schnellen Realisierung, da die Baugruppe mit wenigen SMD-Bauteilen auskommt, ist sie auch für Einsteiger interessant. **326**

Die Wiedergeburt eines SEMCO-SSB

Warum alte Geräte entsorgen, wenn man Baugruppen noch für eigene Projekte verwenden kann. Mit detaillierten Schaltungsbeschreibungen erläutert der Autor an einem Beispiel, wie man aus einem ehemaligen Gerät der 70er Jahre ein modernes Konzept entwickeln kann. Dabei sind die vorgestellten Baugruppen auch für andere Projekte denkbar. **343**

TipsTricks

Sturmresistente Antennenaufhängung 331

TECHNIK

Prof. Thomas Baier, DG8SAQ
Vektorieller Netzwerkanalysator mit minimaler Hardware (3) 340

Ulrich Graf, DK4SX
Die Wiedergeburt eines SEMCO-SSB 343

FUNKBETRIEB

Thomas Ifland, DG2DCI
Fördertürme QRV 348

Hardy Zenker, DL3KWF
Infos zu QSO-Partys 348

Enrico Stumpf-Siering, DLVFR
VU7LD – ein DXCC ist wieder in der Luft 349

Stefan Hüpper, DH5FFL
Funkbetrieb mit 1 W „aus der hohlen Hand“ 352

WEITERE RUBRIKEN

Diplome 351

AJW 354

Funky 358

Pile-Up 360

DXtra 362

QTCs 365

Conteste KW 366

UKW 370

Funkwetter 371

ARDF 375

CLUB

Club 378

Lokales 380

Leserbriefe 385

Die CQ DL 6/07 erscheint am 25.5.07.

Einsendeschluss für die CQ DL 7/07: 25.5.07

Titelbild:
Gerätetest am Sender. Dieses Foto entstand im Rahmen der Nachwuchsarbeit beim Ferienprogramm des OV Amberg (U01). Foto: Irmgard Wessely, DF5RT

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt Foxoring. Was ist das und welches Equipment kommt zum Einsatz? Lesen Sie dazu unser Interview und den Beitrag auf S. 316.