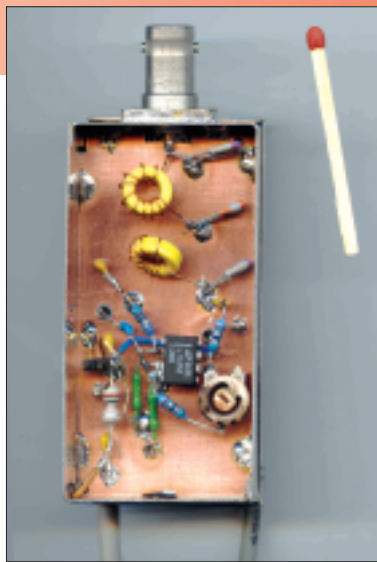


## AKTUELL

Interview	688
40 Jahre RRDXA erfolgreich	689
Vorbereitung der WRC 2007 abgeschlossen	689
Betrifft WAG-Contest	689
Liste der Sonder-DOKs	689
Ministerpräsident Kurt Beck bei DLØAWH	690
R4H.de – für Menschen mit Handicaps	690
Bandwacht	691
Contesting als Extremsport	692
Großer Andrang zum 35. Geburtstag des AFZ	694
Mitgliederversammlung	696
Termine	696
Firmenporträt	699
Glossiert: Handymanie	727

## TECHNIK

Dipl.-Ing. Jürgen A. Weigl, OE5CWL Erfahrungen mit einem Voicekeyer	700
Heinz Bolli, HB9KOF SAMSplus – neue Möglichkeiten für die Antennenanpassung	702
Max Perner, DM2AUO Anpassungskontrollen im Kurzwellenbereich	704
Jürgen Lederer, DL2SCH APRS-Tracker im 2-m-Handfunkgerät	708
Philipp Prinz, DL2AM 24-GHz-Verstärker – 3 W Out	710
Bernd Kernbaum, DK3WX Einfaches USB-Wobbelsystem für den Kurzwellenbereich	712
Burkhard Kainka, DK7JD Software Defined Radio mit USB-Schnittstelle	717
Dr. Karsten Eppert, DK4AS Balun wickeln mit Überraschungen	720



### Einfaches USB-Wobbelsystem für den KW-Bereich

Um HF-Schaltungen messen und abgleichen zu können, bieten sich heutzutage moderne Lösungen mit dem PC an. Der Autor beschreibt ein relativ unkompliziertes Messsystem mit USB-Schnittstelle und geht auf verschiedene Messverfahren ein.

**712**



### Software Defined Radio mit USB-Schnittstelle

Ziel der Entwicklung war es, einen universellen Empfänger von 150 kHz bis 30 MHz zu entwickeln, der für DRM und AM optimiert, aber auch für Amateurfunk geeignet ist und über USB angeschlossen wird. Bedingung zum Betrieb ist nur eine geeignete Soundkarte. Leiterplatte oder fertige Platinen sind über ELEKTOR bestellbar.

**717**



Isolatoren für Vertikalstrahler	707
Mikrofonadapterlösung mit USB	716
Mehr Empfindlichkeit für 2-m-Peiler Delphin	722
Thermofühler im DR 605 nachgerüstet	722

## TECHNIK

Dipl.-Ing. Wolfgang Wippermann, DGØSA Verbessert: CW-Transceiver für 80 m	723
--	-----

## FUNKBETRIEB

Ulfried Ueberschar, DJ6AN ARRL strebt Rechtsweg gegen BPL/PLC an	726
Thorben Lage, DB1BAC CQ Lighthouse de DKØFC	728
Heinz Rüdiger Greilich, DF1AG Aktivität vom OV Nord-Elm (H54)	728
Joachim Kledtke, DH9JK Aktiviert: Leuchtturm „Buk“ Bastorf	729
Satelliten	730

## WEITERE RUBRIKEN

AJW	731
Pile-Up	734
Funkwetter	737
DXtra	738
Conteste KW	740
Conteste UKW	743
ARDF	745
UKW	746
QTCs	749
YL-aktiv	750

## CLUB

Club	748, 756
Lokales	751
Leserbriefe	757

Die CQ DL 11/07 erscheint am 26.10.07.

Einsendeschluss für die CQ DL 12/07: 24.10.07



**Titelbild:** Große Antennenaufbauten sehen nur die Außenstehenden. Was aber den besonderen Reiz ausmacht, an Contesten teilzunehmen, wissen nur die Insider.  
Foto: Tanja Lindenlaub, DL2YOU

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt „Contest als Extremsport“. Lesen Sie dazu das Interview und den Beitrag auf S. 692