

AKTUELL

Interview	680
RTA – Stellungnahmen und Gespräche	681
Goldene Antenne an Oman-Funkamateure	681
Telegrafie im Webbrowser lernen	682
Afu-Ausbildung im DARC e.V.	682
IARU Region 2: Zukunft sichern	682
53. UKW-Tagung in Weinheim	682
IARU-Notfunkübung	683
Mitgliederversammlung wählte ihren Sprecher	683
US-License: Made in Germany	684
Mut zum Lückenschluss	687
Termine	688
Bandwacht	690
Neuheiten	691
Glossiert: Die Tyrannei der Nickel-Akkus	719

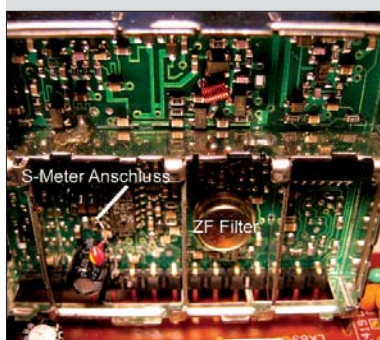
TECHNIK

Jürgen Schaefer, DJ7RI Analoger SAT-Receiver für ATV „aufgebohrt“ (1)	692
Josef Hisch, DJ7AW Endstufe mit automatischer Resonanzabstimmung (1)	695
Christian Langfeld, DL7DCL Betrieb mit Lithium-Polymer-Akkus	699
Knut Najmann, DJ1ZN Eine einfache NCDXF-Bakenuhr, DCF77-gesteuert	702
Günter Fiedler, DJ3LD Die Wunderstick-Story	704
Philip Prinz, DL2AM 5,5 W auf 24 GHz	706
Dipl.-Ing. Franz P. Zantis Tiefpass 6. Ordnung zur Erfassung von ELF-Signalen	708
Dipl.-Ing. Ulfried Ueberschar, DJ6AN Beleuchtungseinrichtungen kritisch betrachtet	711



Analoger SAT-Receiver für ATV „aufgebohrt“

ATV ist bei vielen Funkamateuren eine beliebte Betriebsart, weil sie eine Fülle von Möglichkeiten bietet. Dass man als Neueinsteiger nicht gleich teures Equipment anschaffen muss, beweist der Autor, in dem er einen preiswerten analogen SAT-Rx für ATV-Empfang umrüstet.



Im ersten Teil geht es um eine Modifizierung des Netzteils, der Reduzierung der ZF-Bandbreite und um den Einbau eines Videoverstärkers. **692**



Endstufe mit automatischer Resonanzabstimmung

Kurzwellenendstufen sind immer wieder im Fokus passionierter DXer. Allerdings haben sie auch ihren Preis. Der Autor beschreibt den Selbstbau einer 700-W-PA mit einer Metall-Keramikretrode GU74, die man mitunter für 100 € bekommen kann.

Der erste Teil des Beitrags behandelt das wichtige Thema Kühlung, die Definition des Arbeitswiderstandes sowie die Dimensionierung des π -Filters. **695**

FUNKBETRIEB

Malte Schmitz, DE7LMS DKØRU das vierte Mal dabei	714
Thorben Lage, DB1BAC CQ Lighthouse de DKØFC/LGT	715
Michael Becker, DJ9OZ Notfunk beim Staatsbesuch	716
Karsten Radwan, DL2ABM DOK-Börse	716
Lothar Fröhlich, DK8LRF Handfunkgerät half im Notfall	716
Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR DXCC – Honor Roll Mixed – nur DL	717
	DXCC Challenge Award 717
Dieter Reichel, DC9NL Funkbake am Großen Waldstein QRT	717
Walter Rauhut, DF9YG DF5ØPAMIR QRT	717
Stefan Hüpper, DH5FFL QSOs aus dem Nichts ...	718
Christian Reiber, DL8MDW Röntgenblitz und Magnetfelddonner	720

WEITERE RUBRIKEN

ARDF	724
AJW	727
Pile-Up	730
Funkwetter	733
DXtra	734
Conteste KW	736
Conteste UKW	740
UKW	742
QTCs	744
YL-aktiv	746
Diplome	747

CLUB

Lokales	748
Club	752
Leserbriefe	753

Die **CQ DL** 11/08 erscheint am 28.10.08
Einsendeschluss für die **CQ DL** 12/08: 20.10.08



Titelbild: Ein humorvoller Hinweis auf das Titelthema. Es gibt Länder, in denen man nur mit einer US-Genehmigung ein Gastrufzeichen erhält. Für viele Funkamateure ist sie aber auch ein Ansporn, eine schwierige Prüfung in englischer Sprache abzulegen. Fotos: Stephanie Heine, DØ7PR, Alexander Miltz, DJ7GI Gestaltung: Hans Carsten Stoffers

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt „US-Genehmigungen“. Lesen Sie dazu das Interview und den Beitrag ab S. 684.