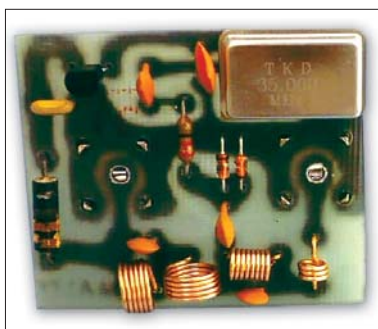


AKTUELL

Interview	84
CQDL-Artikel als Studienarbeit	85
Hinweise zur Haftpflichtversicherung	85
DX-Mitteilungsblatt 2007 im neuen Gewand	85
Information zur Stempelung der IRCs	85
Jubiläum: 150 Jahre Heinrich Hertz	86
Glossiert: XYL-Day	86
Februar-QSO-Party 2007	86
Herzschrittmacher robust gegen HF	87
Sonderumschlag zum YL-Treffen	87
Termine	87
„Motor“ der GHz-Faszination	88
Drei Referate im DARC-Forum	90
Medien	91
Bandwacht	92
Firmenporträt	93

TECHNIK

Jürgen Berger, DL7LJ C-Messbrücke mit Teilen aus der Bastelkiste	94
Thomas Kimpfbeck, DO3MT miniVNA – der kleinste Netzwerk-analysator der Welt	95
Gerfried Palme, DH8AG 2-m-Bandpassfilter 2G 93 von Götting & Griem	98
Wolfgang Gellerich, DJ3TZ Lithiumionen-Akkus (3)	100
Jürgen, Dahms, DCØDA Frequenzdoppler für die Mikrowellentechnik (2)	104
Anthony Monteiro, AA2TX Ein preiswerter V/S-Mode-Adapter	106
Dipl.-Ing. Thomas Patzer, DL1GBL Digitaler Leistungs-, SWR- und Frequenzmesser	109
Klaus Hain, DL8NAT Fehlendes Ersatzteil – so baue ich mein eigenes IC!	113



Ein preiswerter V/S-Mode-Adapter

Um mit dem Satelliten AO-51 im V/S-Mode kommunizieren zu können, benötigt man entweder zwei Geräte oder die einfache Lösung: einen einfachen S-Band-Konverter, der seine Signale in das 6-m-Band umsetzt. Er kommt mit nur wenigen Bauteilen aus.

106



Digitaler Leistungs-, SWR- und Frequenzmesser

Ein Mikrocontroller macht es möglich: Leistung, Stehwellenverhältnis und Frequenz zeigt dieses Gerät digital auf einem LC-Display an, sodass es eine ideale Ergänzung für das Shack ist. Der Autor beschreibt Arbeitsweise, Aufbau und den Abgleich für dieses recht einfach aufzubauende Messgerät.

109



SMD-Lüftersteuerung in Transceivern	112
Verdrehschutz für Koaxialkabel	112
Entladene Batterien vorbeugen	112

FUNKBETRIEB

Gerd Weerts, DF3EY Slow Scan TV der anderen Art	116
Werner Vollmer, DF8XO THW und Funkamateure proben Notfunk	117
Klaus Böttcher, DJ3RW Verbandskästen schützen Afu-Zubehör	117
Alexander Becker, DD1AX Fieldday als THW-Funkübung	118
Walter Staubach, DI2AG/DJ2LF Versuchsbetrieb auf Mittelwelle	119
Ingo Kottkamp Vor 100 Jahren: Lebensrettendes Signal	119
Max Perner, DM2AUO Funkwetter aus der CQ DL	120
Michael Lass, DJ3VY Deutsche Welle aus Jülich	122
Matthias Weidle, DL1SER Sonnenbeobachtung für Funkamateure	124
Norbert Notthoff, DF5DP Satelliten-Kurzmeldungen	127

WEITERE RUBRIKEN

AJW	128
Pile-Up	132
QTCs	133
DXtra	134
Conteste KW	136
Conteste UKW	139
Funkwetter	141
UKW	142
Diplome	144
ARDF	144
YL-aktiv	146

CLUB

Lokales	148
Club	152
Leserbriefe	153



Titelbild: Anziehungspunkt der GHz-Spezialisten ist die jährlich stattfindende GHz-Tagung in Dorsten, bei der ständig neue Technik vorgestellt wird. Foto: Stefan Hüpper, DH5FFL

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt „30 Jahre GHz-Tagung“. Alljährlich treffen sich in der Volkshochschule in Dorsten gleichgesinnte GHz-Spezialisten, um Erfahrungen auszutauschen. Lesen Sie dazu unser Interview und den Beitrag auf S. 88.