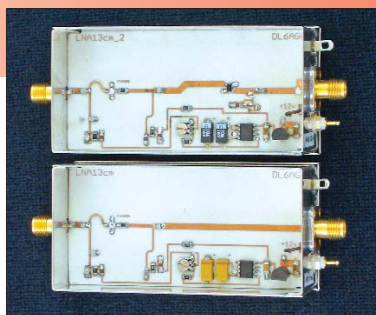


AKTUELL

Interview	452
Frequenznutzungs- und EMV-Beiträge	453
Thesenpapier zu EMV-Themen	453
DELFI-C3 erhielt OSCAR-Nummer	453
QSL-Sammlung „Cäsar“	453
Notfunkgruppe Hessen hilft BOS-Diensten	454
1. Notfunktreffen im Distrikt Y	454
Vorstand in Brandenburg gewählt	454
Liste der Sonder-DOKs	454
Langsamer Start des 24. Sonnenzyklus	455
PT-8000: DARC erhält erstes Seriengerät	455
Das WAE wird 60 – Nostalgie 2008?	456
Dayton 2008: „Amateurfunk + Menschen = Gemeinschaft“	458
Termine	460
Neuheiten	461
Glossiert: Abgeschnitten	486

TECHNIK

Lothar Muhlack, DJ6SD Relaisansteuerung mit Boosterkondensator	464
Eilert M. Menke, DL9BDM Preiswerter Ersatz von Magischen Augen	466
Klaus Dieter Schoch, DF1TY Die Ätzanlage	468
Dieter Briggmann, DL6AGC LNAs für 13 cm mit sehr kleiner Rauschzahl	472
Lothar Schäfer, DL8YAB Verbessertes Bedienteil für den Christian-Koppler	475
Martin Steyer, DK7ZB Duoband-Vormastdipol mit Gewinn	478



LNAs für 13 cm mit sehr kleiner Rauschzahl

Für den Empfang von extrem schwachen Signalen – sei es bei EME oder Amateurfunksatelliten – sind Vorverstärker direkt an der Antenne notwendig.

Der Autor stellt zwei Varianten von LNAs vor, die ein sehr gutes Signal/Rausch-Verhältnis besitzen, gibt Hinweise zum Aufbau und beweist die guten Eigenschaften anhand von Messergebnissen.

472



Verbessertes Bedienteil für den Christian-Koppler

Der Christian-Antennenkoppler spornt Funkamateure zu eigenen Selbstbau-Erweiterungen an. Der Autor beschreibt ein Bedienteil mit ATmega-Prozessor, mit dem sich der Koppler einfach bedienen lässt. Ein Platinenlayout vereinfacht den Nachbau. Der Beitrag dient auch als Anregung für Programmierer, die vielleicht das Bedienteil verbessern möchten.

475



Untermieter in Sperrkreisen	462
Warum geht die kleine Rahmenantenne nicht?	462
NF-Patchboard für die Amateurfunkstation	463
Einsatz von Luxeon K2-LEDs	463
PTT-Abgriff – ohne Crimpzange	467

FUNKBETRIEB

Christian Reiber, DL8MDW Unter Partikelbeschuss	481
Heinrich Langkopf, DL2OBF DTP 2008: spannende Wettbewerbe	484
Mathias Kolpe, DL4MM Heinrich Langkopf, DL2OBF DARC-Team – feste Größe beim HST2008	484
Thomas Krücke, DH1YKT Fuchsjagd einmal anders	486
Dennis M. Härtig, DL7RBI Mitch Wolfson, DJØQN FCC-Mitteilung zu Klasse A/E in den USA	487
Heinz-Josef Pick, DK5WL Amateurfunk-Besuch in den Emiraten	487
Dipl.-Ing. Björn „Ben“ Bieske, DL5ANT Jens-Uwe Ludwig, DL8ALU Dr. Lothar Wilke, DL3TD Zum neunten Mal Weltmeister	488
Norbert Notthoff, DF5DP Satelliten	492

WEITERE RUBRIKEN

AJW	494
Funky	496
Pile-Up	500
DXtra	502
Conteste KW	504
Conteste UKW	505
Funkwetter	507
UKW	508
Diplome	511
ARDF	512
QTCs	513

CLUB

Club	514, 520
Lokales	516
Leserbriefe	521

Die CQ DL 8/08 erscheint am 31.7.08

Einsendeschluss für die CQ DL 9/08: 21.7.08



Titelbild: Sie können sich freuen: Hajo Weigand, DJ9MH, (li.) und Otto Cecetka, DK6CQ, haben schon viele Länder für das WAE geloggt.

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt „60 Jahre WAE“. Lesen Sie dazu das Interview und den Beitrag auf S. 456