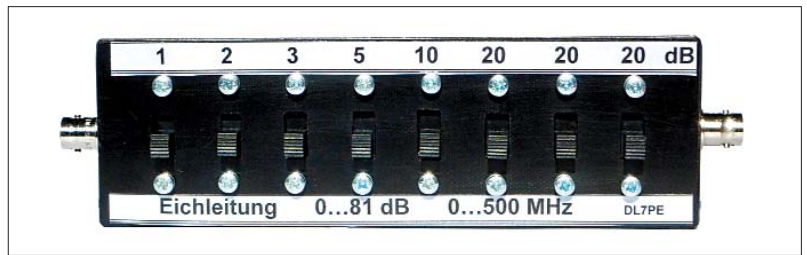


AKTUELL

RTA: DL3OAP und DL7TZ bestätigt	161
USA: 30 000 neue Genehmigungen	161
Gespräch zur Störfallbearbeitung	161
Wieder Normalität auf Notfunkfrequenzen	161
Neues DCL mit 17 Millionen QSLs	162
Service für Yaesu-Produkte in DL	162
Distanzrekorde über AMSAT-OSCAR 7	162
Wolfgang Hadel, DK2OM Interview: Die Bandwacht wird es schon richten!?	163
Ulrich Bihlmayer, DJ9KR Seit 40 Jahren fremden Funkdiensten auf der Spur	164
Ulrich Bihlmayer, DJ9KR Die DARC-Bandwacht heute	166
Termine	168
Neuheiten	172
Harry Radke, DB2HR Heute komme ich zu den Kunden	173

TECHNIK

Jürgen Schäfer, DL7PE Eichleitung zum Selbstbau	174
Paul Lutteropp, DK2OQ Ein neuer zweiter Mischer	178
Klaus Böttcher, DJ3RW Antennenwahlschalter aus der Ferne steuern	180
Oliver Micic, DG7XO Monitorschaltung für Bleiakkus	183
Max Perner, DM2AUO Antennentuner richtig nutzen	184
Frank Sichla, DL7VFS Grundlagen der Leitungsberechnung	188
Wolfgang Gellerich, DJ3TZ Prinzipielle Funktion und konstruktive Besonderheiten	190

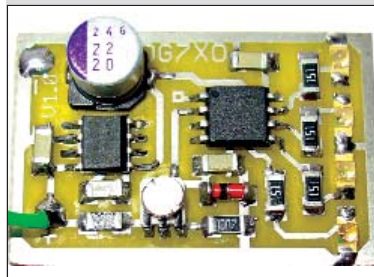


Eichleitung zum Selbstbau

Wichtiges und unverzichtbares Instrument beim Antennenbau ist eine gute Eichleitung. Leider sind sie nicht nur teuer, sondern selbst im gebrauchten Zustand schwer zu bekommen.

Jürgen Schäfer, DL7PE, hat sich diesem Zustand angenommen und stellt eine Variante vor, wie man sich ein stufenweise einstellbares Dämpfungsglied selbst bauen kann. Schöner Nebeneffekt: Dass selbst gebaute Exemplar ist deutlich kleiner als vergleichbare kommerzielle Geräte.

174



Monitorschaltung für Bleiakkus

Wie kann man verhindern, dass man mitten im Portabel-Einsatz mit entlademem Akku unterwegs ist? Oliver Micic, DG7XO, hat dafür eine mikrocontrollergesteuerte Lösung entwickelt, die über den aktuellen Ladezustand des Akkus informiert.

Spätestens wenn die rote LED leuchtet, ist es an der Zeit den mobilen Betrieb einzustellen. Die Monitorschaltung für Bleiakkus ist leicht aufzubauen und zu installieren.

183



Labo-clip für feine Lötarbeiten 179

FUNKBETRIEB

Michael Höding, DL6MHW Peter Hoffmann, DK2NG DX-Ergebnisse in DL	193
Herbert Frühling, DL7AHF Kurzzeitdiplom zur Leichtathletik-WM in Berlin	195
Klaus Böttcher, DJ3RW Ständer, Stiele und eine leichte Portabelantenne	196
Giorgio Crosta, IK2VIW Pier Luigi Anzini, IK2UVR Freie Logsoftware aus Italien	197
Peter Sohn, DD9PS Skript-Aktualisierung für Locator-Anzeige	197

WEITERE RUBRIKEN

Dieter Zimmermann, DL2RR Reißnagel-Brettschaltung II	198
Funky	200
AJW	203
Pile-Up	205
DXtra	206
KW-Conteste	208
UKW-Conteste	215
ARDF	215
UKW	216
Funkwetter	217
Diplome	218
QTCs	219

CLUB

Lokales	220
Personalia	223
Leserbriefe	225

Die CQ DL 4/10 erscheint am 19.3.10
Einsendeschluss für die CQ DL 5/10: 23.3.10



Titelbild:

Die Bandwacht ist in Deutschland eine anerkannte Institution.

In immer mehr nationalen Amateurfunkverbänden werden Monitoring-Systeme aufgebaut.

Das ist auch ein Erfolg der DARC-Bandwacht, die nun auf 40 Jahre Bandbeobachtung zurückblicken kann.

Foto:

Ulrich Bihlmayer, DJ9KR

Lesen Sie dazu den Beitrag ab S. 164 und unser Interview auf Seite 163.