

AKTUELL

Papiere zum IARU-Region-1-Meeting	5
Längstwellensender SAQ	5
QRG-Nutzungs-/EMVG-Beiträge festgelegt	5
Holger Ramisch, DO4BZ Interview: HamNET – schnelles Backbone-Netz für den Amateurfunk	6
Hohe Netzabdeckung in Österreich	8



Titelbild:

Markus Fankhauser, OE7FMI, beim Abstieg vom 2 m hohen Mast des 5,6 GHz-Links (OE7XGR). Die HAMNET-Anlage steht auf einer Höhe von 3255 m ü. NN. Die 70 km lange Linkstrecke nach Meran in Italien ist bereits in Betrieb.

Foto: Via Markus Fankhauser, OE7FMI

Lesen Sie dazu die Beiträge ab S. 8 und unser Interview auf Seite 6.

TECHNIK

Gerhard Guszewski, DB1OV Ein VCO für 2,4 GHz	27
Fritz Traxler, DM2ARD Hochpassfilter für KW	30
Ronald Hirth, DL8FCX Funken im Kfz mit Spannungswandler	32
Jürgen Dahms, DCØDA 24-GHz-Vorverstärker – das Messergebnis entscheidet	34
Max Perner, DM2AUO Eine Hentenna fürs 6-m-Band	36



Funken im Kfz mit Spannungswandler

Mit der Umweltprämie haben viele Neuwagen ihren Weg auf Deutschlands Straßen gefunden. Nun steht bei vielen Funkamateuren die Ausrüstung mit Mobilfunktechnik auf dem Plan. Für alle Autos mit Erstzulassung ab dem 1. Oktober 2002 gelten strengere Regeln. Wie diese eingehalten werden, und wie man sein neues Gefährt mobilfunktauglich macht, zeigt der Beitrag auf Seite

32



Eine Hentenna fürs 6-m-Band

Der Autor Max Perner, DM2AUO, widmet sich in seinem Beitrag einer seltsam erscheinenden Antenne. Die Hentenna kommt aus Japan und kombiniert gute Leistungsfähigkeit mit geringem Aufwand. DM2AUO zeigt seine Konstruktion, vom ersten Versuch bis zum endgültigen Aufbau.

36

TECHNIK

Dr. Manfred Salzwedel, DK4ZC Auswirkungen auf das Strahlungsdiagramm	38
---	----

FUNKBETRIEB

Satelliten	40
Klaus Korn, DJ6LB Phasen, in denen man nicht zum Mikrofon greift	41
Olaf Grage, DJ7TE Standardisierte Gerätebewertung für Collins	46
Lothar Linge, DJ7ZG Sind QSL-Karten noch aktuell?	48
Wolfgang Hamer, DL1FN ATV live im Internet	48
Glossiert: Sponsoring	48

WEITERE RUBRIKEN

ARDF	48
AJW	49
Pile-Up	52
DXtra	54
Michael Höding, DL6MHW Peter Hoffmann, DK2NG Auf zur DARC-DX-Wertung	56
Funkwetter	57
Conteste KW	58
Conteste UKW	63
QTCs	67
UKW	68
Diplome	70

CLUB

Lokales	72
Club	75
Leserbriefe	77

Die CQ DL 2/10 erscheint am 26.1.09
Einsendeschluss für die CQ DL 3/10: 22.1.10