

DF2ZC stellt die Ergebnisse vor (Foto: Claudia Guerzoni)

## Deutsche Delegation Bewertung der WRC19

Ende Februar traf sich in Berlin im Bundesministerium für Verkehr und Digitale Infrastruktur die deutsche WRC19-Delegation. Alle an der Konferenz beteiligten Bereiche waren aufgefordert, im Rahmen der eintägigen Veranstaltung die WRC-Ergebnisse in ihrem Fachgebiet darzustellen und zu bewerten. Der Amateurfunk wurde durch Bernd J. Mischlewski, DF2ZC, vertreten. Bernd hatte am 1. Januar das Referat Frequenzmanagement von Ulli Müller, DK4VW, übernommen. DF2ZC berichtete über die aus Sicht der deutschen Funkamateure durchweg positiven Entscheidungen zur Erweiterung des 50-MHz-Bands auf 50,0-52,0 MHz. Daneben zeigte er den Teilnehmern auf, weshalb gerade das 6-m-Band aus Sicht der Funkamateure so attraktiv ist: das "Magic Band", das zeitweise Charakteristika der Kurzwellenausbreitung aufweist, sich manchmal aber wieder wie ein reines UKW-Band verhält. Anhand der Sporadic-E-Ausbreitung erläuterte Bernd, dass gerade das, was die Kommerziellen seinerzeit gestört hat – wenn im TV-Band I im Sommer zeitweise der regionale Sender durch spanisches oder italienisches TV überlagert wurde – für die Funkamateure einen der Reize des Bandes ausmacht. Das kam anscheinend an: Nach seiner Präsentation wurde DF2ZC in der anschließenden Pause mehrfach auf seine interessante Darstellung angesprochen und musste Fragen zu 50 MHz und dem Amateurfunk beantworten. Bernd Mischlewski, DF2ZC

# DARC auf YouTube Kontakt mit DPØGVN

Ein Funkkontakt in die Antarktis ist dank des geostationären Satelliten QO-100 heute so einfach wie nie zuvor. In unserer Videoreihe "Interview unter dem Turm" Folge #19 stellen wir Felix Riess, DL5XL, auf der Neumayer-III-Station in der Antarktis ein paar Interviewfragen,

die wir in einem spannenden Funkkontakt "verpackt" haben. Wie ist die Logistik auf der Station organsiert? Welche Temperaturen herrschen nahe des Südpols? Antworten auf diese Fragen erhalten sie in unserem Funk-Interview [1], das wir über den Satelliten QO-100 geführt haben. Redaktion

#### Link

[1] https://youtu.be/H7I8RGmKa5s

#### **ENAMS**

## Auslieferung begonnen

Am 7. Februar übergab der ENAMS-Projektleiter Klaus Eichel, DL6SES, die erste ENAMS-Serienanlage an den Vorsitzenden des Vorstandes des DARC e.V., Christian Entsfellner, DL3MBG. Mit insgesamt 55 Anlagen dieser Art ermittelt der DARC e.V. damit in Deutschland den Grundstörpegel ITU-konform im Frequenzbereich von 100 kHz bis 31 MHz. Ziel ist es, die Veränderung des Grundstörpegels im Interesse des Amateurfunks, aber auch der Verbraucher, wie er durch zunehmenden Einsatz oft gar nicht oder nur mangelhaft entstörter elektronischer Geräte verursacht wird, aufzuzeigen. Auch kann der durch all-



DARC-EMV-Referent Klaus Eichel, DL6SES (l.); DARC-Vorsitzender Christian Entsfellner, DL3MBG

gemeine Haushaltselektronik, oder z.B. durch PLC, VDSL und Schaltnetzteile erzeugte Störnebel gemessen und dessen Entwicklung dokumentiert werden. Das System ist für eine Einsatzdauer von mehr als fünf Jahren konzipiert.

Klaus Eichel, DL6SES

### 60 m in Frankreich

## **Zulassung erteilt**

Die französische Kommunikationsregulierungsbehörde ARCEP hat die Nutzung des von der ITU auf der Weltradiokonferenz WRC-15 vereinbarten 60-m-Amateurfunkbands genehmigt. Die formelle Ankündigung der französischen Regulierungsbehörde ARCEP bezüglich des Beschlusses Nr. 2019-1412 wurde im Amtsblatt der Republik Frankreich (JORF) Nr. 0037 vom 13. Februar 2020 veröffentlicht. D.h., die Frequenzen von 5351,5 bis 5366,5 kHz können in Frankreich auf sekundärer Basis von Funkstationen des Amateurdienstes mit einer maximalen Strahlungsleistung von 15 W EIRP genutzt werden. Tom Kamp, DF5JL ENAMS steht für "Electrical Noise Area Monitoring System" und beschreibt ein System zur flächendeckenden Bewertung der elektromagnetischen Umwelt. Es wurde durch die Fördermittel der Mitgliedschaft Pro aus dem Jahr 2018 finanziert. Weitere Infos: www. darc.de/mitgliedschaft/mitgliedschaft/mitgliedschaft-pro.

### Weltpremiere am Ostermontag: Mit dabei auch die DIDIDS

Beim kommenden Ostercontest (13.4.) wird es erstmals eine Halbszeitshow geben. Hierzu wird der Contest für eine halbe Stunde unterbrochen. In dieser Zeit sendet Radio DARC eine unterhaltsame Sendung, die poppige Rhythmen mit aktuellen Informationen zum Thema Funksport verbindet. In einem Interview gibt Marco, DJ4MH, darüber Auskunft, wie er den Ostercontest 2019 gewinnen konnte. Zudem gibt es einen aktuellen Funkwetterbericht. Als besonderes musikalisches Highlight konnten für die Premiere der Contest-Halbzeitschow die DIDIDS gewonnen werden. Die DIDIDS, die A-capella-Band der Geschäftsstelle unter Leitung von Steffi, DO7PR, wird zwei neue Songs vorstellen, die dann auch auf der HAM RADIO auf der Bühne laufen werden. Weiterhin gibt es ein Quiz zur DARC-Satzung. Die richtigen Antworten können mit dem Contestlog eingereicht werden und zählen als zusätzliche Multiplikatoren.

Michael Höding, DL6MHW

| Liste der Sonder-DOKs Sta   |          |  |     |           | oruar 2020 |
|---|----------|--|-----|-----------|------------|
| S-DOK   | Call     | Anlass   | DOK | Beginn    | Ende       |
| 50P24   | DM5ØLE0  | 50 Jahre OV-P24 Leonberg   | P24 | 4.2.2020  | 31.12.2020 |
| 20LAGA  | DL2ØLAGA | Landesgartenschau NRW 2020   | L33 | 18.2.2020 | 31.12.2020 |
| ELBE75  | DAØTOR   | Begegnung russischer und amerikanischer Truppen<br>am 25.4.1945 bei Torgau | S69 | 1.3.2020  | 31.5.2020  |
| 25AIS   | DLØAIS   | 25 Jahre AATiS e.V., 35. Bundeskongress                                    | X26 | 1.3.2020  | 31.5.2020  |
| 50A33   | DLØKG    | 50 Jahre OV Kaiserstuhl A33  | A33 | 1.3.2020  | 30.11.2020 |
| 40R17   | DFØRW    | 40 Jahre OV R17 Willich  | R17 | 1.4.2020  | 31.12.2020 |
| 800BRI  | DKØBH    | 800 Jahre Stadt Brilon   | 029 | 1.4.2020  | 31.3.2021  |
| IMD20   | DAØIMD   | International Marconi Day 2020 Leuchtturm Borkum                           | I06 | 16.4.2020 | 17.5.2020  |
| 500KÄT  | DLØANA   | 500 Jahre Annaberger KÄT<br>(ältestes Volksfest seiner Art in Sachsen)     | S48 | 1.5.2020  | 31.7.2020  |
| HANSE   | DKØBH    | 40. Int. Hansetage in Brilon   | 029 | 15.5.2020 | 15.6.2020  |
| FIFI  | DLØLEN   | Fichtenfieldday 2020 des 028   | 028 | 1.6.2020  | 30.6.2020  |
| 30H63   | DM5C     | 30 Jahre OV Calenberg  | H63 | 20.6.2020 | 19.6.2021  |
| Sachbearbeiter: Ulrich Riedel, DD9NT • sdok@darc.de • www.darc.de/funkbetrieb/sonder-doks |          |  |     |           |            |

CQ DL 4-2020 5