



Oberbayern-Rundspruch Nr. 11 vom 18. März 2024

Heute am Mikrofon: **Walter, DO8WSO**

DIE REDAKTION IN EIGENER SACHE

Rundspruch am 25. März mit Sondercall

Wie schon angekündigt, wird unser Rundspruch am nächsten Montag wieder einmal ein anderes Rufzeichen verwenden: Wir nehmen das Call DM88YLF. Das wird sicher zu vielen QSL-Karten-Wünschen führen, die wir gern erfüllen.

GEKÜRZTE INFOS VON DER DARF-HOMEPAGE

Neues zu 50ohm.de: Video für Lektion 6 geht online

Die sechste Lektion des 50Ohm.de Klasse N Videokurses ist auf YouTube veröffentlicht worden. Dieser Kurs entsteht in Kooperation mit dem AFU-Channel von Michael, DL2YMR, und dem AJW-Referat.

Das aktuelle Video behandelt das Thema "Digitale Übertragungsverfahren". Es wird erläutert, was den digitalen vom analogen Funkbetrieb unterscheidet, die Grundlagen von Telegrafie und Funkfern schreiben werden behandelt, ebenso die digitalen Verfahren für Sprachübertragungen und deren Besonderheiten.

Neue Prüfungsordnung

Am 24. Juni 2024 tritt die neue Amateurfunkverordnung in Kraft (AFuV).

Darin wird unter anderem die neue Amateurfunkklasse N eingeführt, die einen niederschweligen Einstieg in das Hobby Amateurfunk erlaubt.

Aus diesem Grund wurde auch die Prüfungsordnung durch eine Verfügung neu festgelegt. Hierzu wurde gemäß § 5 Abs. 5 AFuV eine Anhörung der Amateurfunkverbände vorgenommen. Der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) hatte vom 20. Dezember 2023 bis zum 1. Februar 2024 Gelegenheit, hierzu Stellung zu nehmen.

Die wesentlichen Neuerungen werden durch das neue aufstockende Prüfungssystem eingeführt. Künftig bestehen die Prüfungen aus fünf Teilen:

- (1) Vorschriften, (2) Betriebliche Kenntnisse, (3) Technik für Klasse N,
- (4) Technik für Klasse E und (5) Technik für Klasse A.

Jeder Teil umfasst 25 Fragen und muss innerhalb von maximal 45 Minuten abgeschlossen werden, wobei für den Teil „Technik für Klasse A“ 60 Minuten zur Verfügung stehen.

Zusätzlich werden künftig folgende Hilfsmittel zugelassen:

- (1) Anlage 1 der Amateurfunkverordnung,
- (2) Rufzeichenplan für den Amateurfunkdienst in Deutschland,
- (3) Auszüge aus dem Bandplan der IARU für 2 m und 70 cm sowie
- (4) Für die Prüfungsteile „Technische Kenntnisse“ die im Fragenkatalog abgedruckte Formelsammlung und Entwurfspapier für Berechnungen.

Die überarbeitete 3. Auflage des Fragenkatalogs sowie die maschinenlesbaren Daten sollen voraussichtlich am 20. März 2024 auf der Webseite der BNetzA veröffentlicht werden.

Interview unter dem Turm Nr. 59:

Matthias Jung, DL9MJ: 50 Ohm.de, Klasse N und Ausbildung

In unserer Videoreihe „Interview unter dem Turm“ stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der Folge 59 sprechen wir mit dem DARC-AJW-Referenten Prof. Dr. Matthias Jung, DL9MJ.

Er gibt uns Einblicke in die neue Ausbildungs- und Lernplattform 50ohm.de, die neue Amateurfunkklasse N und Ausbildung im Allgemeinen. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal „darchamradio“ unter dem Link im Archiv des Rundspruchs. youtu.be/noH_c2q-de

EINE MELDUNG AUS DEM DISTRIKT

Hier kommt der versprochene Kurzbericht zur

Frühjahrs-Distriktsversammlung am 9. März 2024

Am Samstag vor gut einer Woche trafen sich die Vertreter der oberbayerischen Ortsverbände, die Referenten und einige Gäste auf Einladung des OV Rosenheim, C14, im Gasthof Höhensteiger zur Distriktsversammlung.

Auf der Gästeliste stand auch unser DARC-Vorstandsvorsitzender Christian Entsfellner, DL3MBG.

Der Distriktsvorsitzende Manfred Lauterborn, DK2PZ, begrüßte um 10 Uhr die Versammlung und erläuterte zuerst das mehrstufige Prinzip der Ehrennadeln. Harald Wickenhäuser, DK1OP, hat viele Jahre – jetzt kommissarisch - das Referat EMV bekleidet, und sich damit die Silberne Ehrennadel des DARC redlich verdient. Er sucht seit geraumer Zeit einen Nachfolger im Amt.

Nun folgten die Berichte der Referenten und von einigen Ortsverbänden.

Heike Drechsler, DL3HD, hat inzwischen neue Mitarbeiterinnen im YL-Referat des DARC und wird deshalb für weitere 3 Jahre dort zur Verfügung stehen.

Das Sondercall DL100RADIO war sehr erfolgreich in der Luft, und das 100-jährige Jubiläum des Rundfunks in Deutschland war auch der Anlass für die Gedenktafel am Kollhoff-Tower in Berlin, die vom DARC gestiftet und Ende Oktober 2023 medienwirksam enthüllt wurde.

Bei einigen öffentlichen Terminen in München wird auch in diesem Jahr der Amateurfunk aktiv sein: MiniMünchen vom 29. Juli bis 16. August, beim Zamanand-Festival am 1. und 2. Juni sowie 14. und 15. September, und im Deutschen Museum beim „Türöffner-Tag der Maus“ und der Langen Nacht am 19. Oktober.

Breiten Raum nahm die Preisverleihung für die Clubmeisterschaft 2023 ein. Die 6 Pokale für die beiden Kategorien Classic und Open gingen an die Ortsverbände Dachau, C06, München-Nord, C12, und Vaterstetten, C01.

Christian Entsfellner erinnerte an die DARC-Ausbildung mit 50Ohm.de, die zugehörigen Vorträge auf YouTube, und die verfügbaren Folien für Ausbilder.

Am 15. Mai startet die Landesgartenschau in Kirchheim östlich von München, und die 11. Klasse am Gymnasium plant im P-Seminar einen Planetenweg. Der OV C11 hat sich bereits die Venus reserviert, selbstverständlich mit der deutlichen Erwähnung des Amateurfunks auf der Tafel mit den Daten des Planeten.

Es hat sich bei dieser Distriktsversammlung wieder gezeigt, dass großer Gesprächsbedarf besteht zwischen allen Funkamateuren. Das wurde in kleinen Gruppen während der Pausen auch intensiv genutzt.

Das Datum für die Herbstversammlung ist festgelegt auf Samstag, 9. November 2024, der Ort noch offen.

Alfred Fröschl, DL8FA

EINIGE SONDERCALLS AUS DEM DX-MB

Lesotho

Die DXpedition der EI DX Group nach Lesotho ist vom 19. bis 30. März 2024 unterwegs. Ein großes multinationales Team wird unter dem Rufzeichen **7P8EI** auf allen Kurzwellenbändern in allen Betriebsarten mit 8 Stationen aktiv sein.

Galapagos

Maria, HC1MM, and Rick, HC1MD, werden vom 20. bis 29. März als **HD8MM** und **HD8MD** auf 40 bis 6 Meter in CW, SSB, FT8 und FT4 in der Luft sein.

Grönland

Bo, OZ1DJJ, ist als **OX3LX** noch bis 22. März auf den Kurzwellenbändern und über QO-100 aktiv.

WAS NOCH INTERESSIEREN KÖNNTE

Vor 175 Jahren: Der erste Großeinsatz des Zeigertelegrafen von Werner von Siemens und Johann Georg Halske

Der Arbeitskreis Technikgeschichte des VDI Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern e.V. lädt gemeinsam mit dem VDI-BV Berlin-Brandenburg ein zu einem Online-Vortrag am Donnerstag, 21. März, um 17:30 Uhr.

Referent ist Dr. Reinhard Witzlau

Ein Auszug aus dem Ankündigungstext:

In einer Rekordzeit von nur acht Monaten baute ab August 1848 die noch junge Firma Siemens & Halske die damals längste elektromagnetische Telegrafienlinie Europas von Berlin nach Frankfurt am Main. Diese Linie hatte eine Länge von ca. 650 km. Die notwendigen Drahtleitungen wurden sowohl unterirdisch als auch oberirdisch verlegt. Auf den insgesamt zunächst neun Stationen wurde zur Übertragung der Nachrichten der von Werner von Siemens entwickelte Zeigertelegraf eingesetzt. Der Probetrieb auf dieser Telegrafienlinie begann im Februar 1849.

Der Vortrag beinhaltet die Entwicklungsgeschichte, den Aufbau und die Wirkungsweise des Zeigertelegrafen von Siemens & Halske.

Der Link zur Anmeldung steht im Rundspruch-Archiv.

<https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/vor-175-jahren-der-erste-grosseinsatz-des-zeigertelegrafen-von-werner-von-siemens-und-johann-georg-halske>

Astronomischer Frühlingsanfang am 20. März

Genau um 04:06 Uhr MEZ überquert die Sonne den Äquator von Süden nach Norden. Das ist für uns der Frühlingsanfang, und ab jetzt wird die Tageslänge zunehmen. Am Mittwoch geht in München die Sonne um 06:15 Uhr genau im Osten auf, beschreibt ihre Bahn auf dem Himmelsäquator, auf dem auch alle geostationären Satelliten platziert sind, und sie geht um 18:26 Uhr im Westen unter – bereits ein Winkelgrad nördlicher.

Für die Einhaltung des Datenschutzgesetzes ist der Einsender der Mitteilung verantwortlich.

Meldungen für den Rundspruch bitte ausschließlich an die Adresse DLØBS@DARC.DE senden.

Redaktionsschluss ist jeweils am Sonntag um 10:00 Uhr Ortszeit.