

Contestbetrieb bei B12



2024

Platz	dok	Punkte	10m	ukw03	easter	ukw05	ukw06	fdcw	ukw07	waecw	fdssb	ukw09	waessb	ukw10	wag	marco	waerty	xmas
1	B13	1628.20	1047.69	580.51														
2	B08	896.57	511.62	384.95														
3	B12	480.69	234.58	246.11														
4	B26	466.17	426.75	39.42														
5	B10	371.88	190.06	181.82														
6	B25	205.50	122.97	82.53														
7	B21	190.70	38.81	151.89														
8	B36	100.48	91.44	9.04														
9	B23	100.00	0	100.00														
10	B19	96.20	12.40	83.80														

CM - Contest-Teilnahme 2024																		
OV B12																		
Platz																		
B12	Call	Gesamt	10m	UKW03	Easter	UKW05	UKW07	FDSSB	UKW09	WAESSB	UKW10	WAG	MARCO	WAERTTY	XMAS			
1	DL4NWM	164,75	75,42	89,33														
2	DL1NAO	119,23	49,89	69,34														
3	DL3NGN	87,44		87,44														
4	DF6NO	63,05	63,05															
5	DH4NWG	46,22	46,22															
6	DB4RG																	
7	DO7ULI																	
8	DK2DW																	
B12	gewertet:	480,69	234,58	246,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	eigentl. Punkte	480,69	234,58	246,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	DK0F/p							0,00										

Aktueller Stand vom 03.04.2024

Info: Michl Wild, DL4NWM, OVV B12 Hersbruck

PTB-Uhr mit Zeitansage

31.03.2024 Erstellt von HF-Referat / Tom Kamp, DF5JL



Viele Uhren rückten heute Nacht mit Umstellung auf die Sommerzeit (MESZ) automatisch um 2 Uhr die Zeiger auf 3 Uhr vor. Wie bekannt erhielten sie die Signale dazu von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt in Braunschweig (PTB) über den Langwellensender DCF77 der Media Broadcast GmbH in Mainflingen bei Hanau - auf 77,5 kHz. Weniger bekannt ist, dass die PTB die genaue Uhrzeit auch auf deren Homepage anzeigt - unter <https://uhr.ptb.de/>. Mit eingeschalteter Sprachausgabe ertönt neben einer Ansage alle 10 Sekunden ein akustischer Piep. Hilfreich beim manuellen Umstellen der Uhren, die nicht das PTB-Zeitsignal empfangen.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Der Weltamateurfunktag ist am 18. April 2024

02.04.2024 Erstellt von Redaktion



Der Weltamateurfunktag (WARD) wird jedes Jahr am 18. April gefeiert. Das Thema für 2024 lautet: „Ein Jahrhundert der Verbindungen: 100 Jahre Amateurfunk-Innovation, Gemeinschaft und Fürsprache“. Die weltweite Veranstaltung umfasst alle Regionen der Internationalen Amateurfunkunion (IARU) und erstreckt sich über zwei Tage: Von Donnerstag, 18. April 2024, 0000 UTC bis Freitag, 19. April 2024, 0000 UTC.

Die IARU wurde am 18. April 1925 in Paris gegründet und wird 2025 ihr hundertjähriges Bestehen feiern. Der Mitbegründer der American Radio Relay League (ARRL), Hiram Percy Maxim, war der erste Präsident der Organisation.

Alle Funkamateure sind eingeladen, QRV zu werden. Der WARD ist kein Wettbewerb, sondern eine Gelegenheit, der Öffentlichkeit den Wert des Amateurfunks zu vermitteln. Sie können Ihre persönlichen WARD-Aktivitäten auch auf Social-Media-Plattformen wie X und Facebook bewerben, indem Sie den Hashtag #WorldAmateurRadioDay verwenden. Weitere Ideen und Informationen finden Sie unter:

<http://www.arrl.org/world-amateur-radio-day>

sowie

<https://www.iaru.org/on-the-air/world-amateur-radio-day>.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

AMSAT-DL veröffentlicht Vorschlag für geostationären Satelliten

01.04.2024 Erstellt von Tom Kamp, DF5JL



Als Reaktion auf die Bitte der IARU und der ESA um Rückmeldungen aus der Amateurfunkgemeinschaft bezüglich eines geostationären Satelliten hat die AMSAT-DL einen umfangreichen Vorschlag für eine geostationäre Mikrowellen-Amateurfunk-Nutzlast veröffentlicht [1]. Das 31-seitige Dokument schlägt eine Satelliten-Position bei 43° West vor, die mittel-, süd- und osteuropäische Länder, Teile von Skandinavien, Afrika wie auch große Teile des nordamerikanischen Kontinents, Mittel- und Südamerika einschließen würde.

Weitere Überlegungen betreffen gehostete und nicht gehostete Nutzlasten, eine Micro-GEO-Plattform und künftige europäische Trägersysteme als Transportmethode in den Orbit. Der Vorschlag geht sehr detailliert auf mögliche Frequenzbänder, Transponder, Link-Budgets und sogar Frequenzplanentwürfe ein.

[1] https://amsat-dl.org/wp-content/uploads/2024/03/AMSAT-DL_Proposal-Geo-Payload_final.pdf

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

75 Jahre Amateurfunkgesetz und Verordnung

15.03.2024 Erstellt von Redaktion



Seit 75 Jahren bildet das Amateurfunkgesetz (AFuG) den Rahmen für Aktivitäten der Funkamateure in DL. Es regelt bis heute – nebst der Novelle von 1997 und einer redaktionellen Änderung in 2021 – die Voraussetzungen und die Bedingungen für die Teilnahme am Amateurfunkdienst auf nationaler Ebene. Es wurde am 14. März 1949 erlassen. Das AFuG und seine Historie waren schon sehr oft Thema in den DARC-Medien: „75 Jahre Amateurfunkgesetz“, CQ DL 3/24, S. 38; „70 Jahre Amateurfunkgesetz in Deutschland“, CQ DL 3/19, S. 46 und „Der DARC wird 65 – ein Blick auf die Entstehung“ in CQ DL 9/15, S. 8ff.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Neue Prüfungsordnung

15.03.2024 Klasse N Erstellt von Redaktion



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.

Neben der Stellungnahme des RTAs sind noch sieben weitere Stellungnahmen eingegangen. Diese wurden von der Bundesnetzagentur geprüft, und es wurden entsprechende Änderungen und Berichtigungen vorgenommen.

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.

Der DARC überarbeitet gemeinsam mit der Bundesnetzagentur derzeit den Fragenkatalog. Das AJW-Referat erhielt über 200 Zuschriften, durch die sowohl Rechtschreibfehler als auch fachliche Fehler gefunden werden konnten. Die überarbeitete 3. Auflage des Katalogs sowie die maschinenlesbaren Daten sollen voraussichtlich am 20. März 2024 auf der Webseite der BNetzA veröffentlicht werden. Derzeit nimmt die BNetzA noch keine Anmeldungen für Prüfungen ab dem 24. Juni 2024 entgegen, einschließlich der Anmeldungen für die neue Amateurfunkzeugnisklasse N.

Auszug aus der Amtsblatt-Verfügung 29 / 2024:

https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/AmtsblattverfuegungenAFu/Auszug_aus_Vfg_29_2024.pdf?__blob=publicationFile&v=10

Amtsblatt 05 / 2024 inkl. Begründung:

https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Allgemeines/Bundesnetzagentur/AmtsblattPublikationen/Amtsblatt/Einzeldownloads/amtsblatt_05.pdf?__blob=publicationFile&v=4

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Funkertreffen auf dem Schmausenbuck bei DM0NBG

Die Mitglieder des OV Nürnberg Süd (B11) und interessierte Gäste treffen sich am Samstag, 04. Mai 2024 ab 14:00 Uhr zu einem ungezwungenen Funkertreff auf dem Schmausenbuck-Aussichtsturm. Dabei ist auch eine Besichtigung der DMR-Relaisfunkstelle DM0NBG möglich.

Wer mag, darf seine Funkgeräte mitbringen und mit uns den Nachmittag auf dem Turm mit Funkbetrieb, interessanten Gesprächen und einer grandiosen Aussicht auf Nürnberg und das Umland genießen.

Zum Parken des PKWs eignet sich der Parkplatz am Löwensaal des Tiergartens. Danach stehen ca. 500 m Fußmarsch an. Bitte nicht mit dem PKW direkt zum Turm fahren. Der Turm ist ca. 30 m hoch. Leider gibt es dort keinen Aufzug.

Für Anfragen und Einweisung sind wir QRV:

- DMR Brandmeister-Netz, "Metropolregion Nürnberg" (TG 26391)
- OV-QRG 434.250 MHz
- PMR-Kanal 11 (für Besucher ohne Amateurfunkgenehmigung)

Info: Maximilian Gebuhr, DL8NAC (OVV B11)

FunkWX - noch überwiegend ruhig

03.04.2024 Erstellt von Tom Kamp, DF5JL



Die Sonnenaktivität war in den letzten 24 Stunden erneut äußerst gering (B-Niveau). Auf der sichtbaren Sonnenscheibe befinden sich nur noch zwei Sonnenfleckengebiete mit einfachen magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist mäßig erhöht, die geomagnetischen Bedingungen überwiegend ruhig. Die Aussichten: geringes Flare-Risiko (M 15%, X 01%, Proton 01%) bei zunächst ruhiger Geomagnetik. Im weiteren Tages- und Nachtverlauf kräftiger Anstieg der Magnetik aufgrund schneller Sonnenwinde aus einem koronalen Loch.

In den kommenden Tagen steigendes Aufkommen vereinzelter mäßiger Flareausbrüche.

ZCZC 030530UT APR24 QAM SFI113 SN35 eSFI134 eSSN96 KIEL A8 K(3H)3 SWS453 BZ0 BT4 HPI21 DST-11 NOAA24H FORECAST MID-LAT(K) 22222343 ↗ MUF3000 MAX 28+(D) MIN11(N) DATA BY DKOWCY SWPC/NOAA KC2G SANSa WDC/KYOTO FWBST-EU NNNN - Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“