



Sachsen-Anhalt-Rundspruch 02/2025 des Distriktes Sachsen-Anhalt im Februar 2025

Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **Nichtkonforme Geräte im Funkbereich**
- **SSTV - Simulation Fram2Ham auf der ISS**
- **Der IPARC informiert Contesten**
- **ARRL Interantional DX Contesten**
- **Aus den Ortsverbänden**

1. Erhebliche Mengen nicht-konformer Geräte im Funkbereich

Die Bundesnetzagentur hat 2024 rund 8000 unterschiedliche Gerätetypen ermittelt, die die gesetzlichen Anforderungen nicht erfüllten und zum Teil erhebliche Mängel aufwiesen. Dies betraf eine Gesamtstückzahl von mehr als 5,3 Millionen Geräten. Die Bundesnetzagentur sanktionierte die Produkte im Online- und im stationären Handel sowie in Zusammenarbeit mit dem Zoll. Geräte mit technischen oder formalen Mängeln wie fehlenden Angaben zum verantwortlichen Wirtschaftsakteur in der EU oder fehlender CE-Kennzeichnung dürfen in Deutschland nicht angeboten werden.

Die Online-Marktüberwachung der Bundesnetzagentur hat im Jahr 2024 insgesamt 1425 auffällige Angebote identifiziert und in Zusammenarbeit mit den Verkaufsplattformen entfernt. Das betraf eine Stückzahl von rund 3 Millionen Geräten. Zu den überprüften Produkten zählten u.a. ferngesteuerte Drohnen, zu denen keinerlei Konformitätsunterlagen bereitgestellt wurden, nicht CE-kennzeichnete LED-Beleuchtungseinrichtungen oder unzulässige Störsender.

Im deutschen Einzelhandel prüfte die Bundesnetzagentur knapp 2500 Gerätetypen. Dabei erließ sie 28 Vertriebsverbote und sprach 872 Aufforderungen zur Mängelbehebung für nicht konforme Produkte aus. Das betraf eine Stückzahl von über 1,9 Millionen Geräten. Dadurch stören sie Flugfunk- und Flugnavigationsservices. Bei Funkanlagen können von stromführenden Teilen oder defekten Akkus Gefahren ausgehen. Die Bundesnetzagentur achtet bei diesen Produkten darauf, dass die Anforderungen an die Gerätesicherheit eingehalten werden. Für das Jahr 2025 sind weitere Prüfungen vorbereitet.

(Auszug aus Pressemitteilung der Bundesnetzagentur)

2. SSTV - Simulation Fram2Ham auf der ISS

Fram2 ist eine private bemannte Mission, bei der erstmals Astronauten über den Nord- und Südpol fliegen. Dies wird den vier Astronauten an Bord einen Blick auf die Polarregionen aus dem Weltraum ermöglichen. An Bord von Fram2 gibt es eine experimentelle Amateurfunk-Nutzlast mit Pioniercharakter: Fram2Ham. Das ist der erste Einsatz von Amateurfunk aus einer SpaceX-Dragon-Kapsel und in der bemannten Raumfahrt aus einer polaren Umlaufbahn. Der Fram2Ham-Betrieb wird von der Privatastronautin Rabea Rogge durchgeführt. Die Deutsche hält die Rufzeichen LB9NJ (Norwegen) und KD3AID (USA). Das geht weder von der ISS, noch war es bei allen bisherigen bemannten Missionen möglich. FRam2ham (<https://fram2ham.com>) soll frühestens am 1. März 2025 starten und ist für eine drei- bis fünftägige Mission geplant. Bei [Fram2Ham](#) geht es um den Empfang von SSTV-Bildern, die wie ein Puzzle zusammengesetzt werden müssen und verschiedene Regionen der Erde darstellen.

Zur Vorbereitung auf dieses Ereignis wird die [ARISS](#) eine Simulation des Fram2Ham-Experiments durchführen. Hierbei geht es um den Empfang von

SSTV-Bildern unter ähnlichen Bedingungen wie bei Fram2Ham. Der Sender auf der ISS wird mit 5 W statt mit 25 W betrieben. Auf der Downlinkfrequenz 437,550 MHz können die Teilnehmer die gegenüber dem 2-m-Band anspruchsvollere 70-cm-Dopplerkorrektur üben. Durch den SSTV-Modus PD120 dauert eine Übertragung 2 min. Die längere Zeit bei der Simulation (120 s im Vergleich zu 36 s für den SSTV-Modus Robot 36 von Fram2Ham) ermöglicht es den Teilnehmern, ihre Fähigkeiten zum Umschalten der Signalpolarisation (manuell und elektronisch) sowie zur präzisen Antennenausrichtung zu verbessern.

Die Fram2Ham-Simulation findet zwischen dem 13. und 17. Februar 2025 statt. Durch die lange Dauer, mit einem Wochenende dazwischen, soll den Teilnehmern die Möglichkeit gegeben werden, über mehrere Durchgänge zu üben, dabei Fehler zu korrigieren und zu lernen.

<https://fram2ham.com> und <https://f2.com>

DM4TG

3. Der IPARC informiert:

DX-Adventure informiert, dass die bevorstehende Dxpedition VU4AX zu den Süd-Andamanen (IOTA AS-001) bevorsteht. Vom 10.03.2025 bis 20.03.2025 wird ein erfahrenes Team von 12 Operatoren rund um die Uhr von den Süd-Andamanen aus aktiv sein. Es werden 6 Stationen auf den Bändern von 10m bis 160m (inkl. WARC-Bändern) in CW, SSB und Digital, QRV sein.

ON4AMX, ON4HIL, ON5UR, ON5RA, ON5TN, ON6CC, ON7FT, ON7USB, ON7RU, ON8AZ, PA3EWP, PA9M, sind dann QRV.

Sechs Stationen bedeuten viel Material und es ist eine große Herausforderung, alles nach VU4 zu transportieren.. Mit 1,150 KG sorgfältig vorbereitetes Equipment werden dann ein optimales Ergebnis erbringen. Es werden Aktivitäten rund um die Uhr 24/7 geplant, um allen eine maximale Chance auf ein QSO zu ermöglichen.

VU4 rangiert auf Platz 28 in den USA und auf Platz 53 in der MOST WANDET Liste weltweit, was es zu den seltenen Herausforderungen macht zu arbeiten. Selbstverständlich ist eine Unterstützung gewünscht und sorgt für ein gutes Gelingen der Expedition. Trotz vieler Sponsoren hilft jede Unterstützung. Um während dieser Dxpedition maximale Effizienz zu gewährleisten, wird das Team von drei erfahrenden Pilotstationen unterstützt:

W2IRT, Peter, E21EIC, Champ und ON9CFG, Björn

Wenn Sie VU4AX-Signale hören, während diese in einer anderen Region, über einen Long Path oder unter ungewöhnlichen Bedingungen aktiv sind, teilen Sie dieses bitte Ihrer regionalen Pilotstation mit. Ihre Rückmeldungen helfen dabei, wertvolle Informationen zu sammeln und zu analysieren, die dann an das Team weitergeleitet werden.

Die Kontaktdaten der Pilotstationen finden Sie auf der DX-Adventure-Webseite. Neue Info über „ www.dx-adventure.com“

73 Ihr DX-Adventure-team

4. ARRL Interantional DX Contesten

Termine: CW: 15.02.25, 0000 bis 16.02.25, 2359 UTC

Phone: 01.03.25, 0000 bis 02.03.25, 2359 UTC

Veranstalter ARRL

zu arbeitende Stationen: nur Stationen aus den USA und Canada (ohne KH6, KL7, CY9 oder CY0) jede Station einmal pro Band

Bänder: 160m - 10m, ohne WARC

Klassen:

Single Operator, All Band, QRP (max. 5W); Single Operator, All Band, Low Power (max. 150 W); Single Operator, All Band, High Power Single Operator, Single Band

in den o.g. Klassen ist die Nutzung von DX Cluster, Skimmer etc. nicht erlaubt
Single Operator Unlimited, Low Power (max. 150 W)

Single Operator Unlimited, High Power (für DL Output < 750 W)

DX-Cluster etc. erlaubt für alle Single OP-Klassen gilt: nur ein TX-Signal zu jeder Zeit

Multi Operator, Single TX, Low Power (max. 150 W); Multi Operator, Single TX, High Power-

nur ein TX-Signal zu jeder Zeit; max. 6 Bandwechsel in einer Stunde (00 - 59 Minuten)

Multi Operator, 2 TX maximal 2 TX-Signale zu jeder Zeit-
max. 6 Bandwechsel in einer Stunde

(00 - 59 Minuten)- die Nummer des benutzten TX muss für jedes QSO im Log eingegeben werden Multi Operator, Multi TX- maximal ein Signal pro Band zu jeder Zeit

Logs: elektronische Logs nur im Cabrillo-Format

Upload auf: contest-log-submission.arrl.org

Einsendeschluss: jeweils 7 Tage nach dem Contest

Auszeichnungen: Plaketten und Diplome, Urkunden für Teilnehmer mit mehr als 500 QSOs



DIG-Termine 2025

08. März 2025
09. März 2025

1. Teil **DIG-QSO-Party 2025 SSB** auf 20, 15 und 10 Meter
2. Teil **DIG-QSO-Party 2025 SSB** auf 80 und 40 Meter

5. Aus den Ortsverbänden

Jahresmitgliederversammlung OV W10

Ort: Gaststätte Jahnke, Alt Fermersleben 97, 39122 Magdeburg, Deutschland

Titel: W10 Mitgliederversammlung

Datum: 26.02.2025

Startzeit: 19:00 Uhr

Endzeit: 20:00 Uhr

Aus dem OV W12: 70 Jahre Amateurfunk in Oschersleben/Bode

Im Jahre 1955 hat ein Mitarbeiter der Stadt Oschersleben der ein modifiziertes Wehrmachtsfunkgerät mittels eines langen Drahtes dazu benutzte im Bereich von 28 bis 29 MHz, eine nicht militärische Funkverbindung, aufzubauen und somit das erste QSO führte. Dies war der Beginn des Amateurfunks in der Stadt Oschersleben (Auszug aus der Chronik des OV W12).

Anlässlich dieses Jubiläums, hat der Ortsverband W12 Oschersleben/Bode sich entschlossen, im Jahr 2025 ein Kurzzeit-Diplom "70 Jahre Amateurfunk in Oschersleben/Bode" vom 01.01.2025 bis zum 31.12.2025 heraus zu geben und einen Sonder-DOK "OC70" zu beantragen. Beides liegt jetzt vor und es sind auch schon Diplome vergeben worden. Informationen zu den Bedingungen findet Ihr bei „QRZ.COM“ und dort unter Eingabe von „DK0ZG“ oder „DG2PHE“. Diese sind besonders interessant für die Klasse N und E. Schaut halt mal auf die Seiten.

73 de Peter DG2PHE
OVV

Aus dem OV **W15**: 50 Jahre Ortsverband Haldensleben

März : 15.03.2025 Treffen Funkfreunde des OV Ort: FFW Uthmöden

**50 Jahre OV W15 Haldensleben Zeitreise DL0HDL mit Sonder-DOK
50W15**

Zeitraum: 01.03.2025 bis 31.08.2025

73 de DG7RF OVV

Alles Gute und Gesundheit wünschen euch von Herzen Peter, DG2PHE, und Per, DL1YPF sowie Peter DL1HUB Eure Rundspruch-Redakteure im Distrikt W.

Den nächsten Rundspruch gibt es am **10.03.2025** gleiche Zeit und QRG. Aktuelle Beiträge und Informationen bitte an jeden OM der Rundsprachredaktion.

Impressum

Der Sachsen-Anhalt-Rundspruch ist ein monatlich erscheinendes Informationsmedium des Deutschen Amateur-Radio-Club (DARC) e.V., Distrikt W. Er wird auf freiwilliger Basis vom Referat Öffentlichkeitsarbeit des Distriktes W erstellt und herausgegeben. Herausgeber: DARC e.V. Distrikt W Anschrift der Geschäftsstelle: DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Deutschland, E-Mail: [darc\(at\)darc.de](mailto:darc(at)darc.de) Redaktion:

Peter Hartling DG2PHE, Telefon: 03949/9481676 oder 01520/8868126

E-Mail: [dg2phe\(at\)darc.de](mailto:dg2phe(at)darc.de) oder [Funker\(at\)web.de](mailto:Funker(at)web.de)

Haftung: Alle Angaben ohne Gewähr. Die Redaktion prüft Beiträge nach bestem Wissen und Gewissen, dennoch besteht kein Haftungsanspruch für die Richtigkeit von Veröffentlichungen. Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Die Beiträge stellen nicht unbedingt die Meinung des Herausgebers oder der Redaktion dar. Einsendungen erwünscht!