

Sachsen-Anhalt- Rundspruch 10/2020

# **Heute im Rundspruch:**

- ARISS feiert 20 Jahre Amateurfunk auf der ISS
- QRQPoint Treffpunkt für Schnelltelegrafisten
- Aktuelles vom DARC Team SES
- Einladung des OV W37 und Nachlese UKW-Contest 2020
- Aktuelle Conteste

#### 1. Aktuelles

### 1.1 ARISS feiert 20 Jahre Amateurfunk auf der ISS

Das Programm "Amateurfunk auf der Internationalen Raumstation" (ARISS) feiert in Kürze das 20-jährige Bestehen des ununterbrochenen Amateurfunkbetriebs auf der Internationalen Raumstation (ISS). Die NASA erinnert an diesen Meilenstein mit einer neu produzierten Infografik, in der die pädagogischen Kontakte über Amateurfunk zwischen Besatzungsmitgliedern an Bord der ISS und Studenten hervorgehoben werden.

In den vergangenen 20 Jahren hat ARISS fast 1400 planmäßige Amateurfunkkontakte mit Schulen, Schülergruppen und anderen Organisationen unterstützt. Die Planung von ARISS begann 1996 als Kooperation zwischen nationalen Amateurfunk- und Amateursatellitengesellschaften mit Unterstützung der jeweiligen Raumfahrtbehörden. Die ARISS-Amateurfunkausrüstung kam mit der Besatzung der Expedition 1 unter der Leitung von Kommandant Bill Shepherd, KD5GSL, auf der Station an. Die US-amerikanische Telekommunikationsbehörde FCC erteilte das Amateurfunk-Rufzeichen NA1SS für den Betrieb der ISS. Nachdem die Expedition 1 auf der Station angekommen war, bestätigten einige erste Tests, dass die Amateurfunk-Ausrüstung einwandfrei funktionierte. Der erste ARISS-Schulkontakt wurde am 21. Dezember 2000 mit Schülern der Luther Burbank Elementary School in Illinois hergestellt. KD5GSL funkte auf der ISS unter NA1SS mit dem Mentor des ARISS-Operationsteams, Charlie Sufana, AJ9N, der die Operation am Boden leitete.

Interessierte Funkamateure können Bilder in der ARISS SSTV-Galerie unter <a href="https://www.spaceflightsoftware.com/ARISS\_SSTV/">https://www.spaceflightsoftware.com/ARISS\_SSTV/</a> einstellen und ansehen. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

## 1.2 QRQPoint - Treffpunkt für Schnelltelegrafisten

Für Schnelltelegrafisten wird es zunehmend schwieriger, sich mit Gleichgesinnten zu regelmäßigen Ragchew-Verbindungen zu treffen. Daher wurde im März 2020 der European QRQ Point (EQP) ins Leben gerufen. Auf den Trefffrequenzen 3567 kHz und 7024 kHz finden sich Telegrafisten, die sich bevorzugt mit Geschwindigkeiten von mehr als 175 BpM (35 WpM) in deutsch- oder auch englischsprachigen Klartextverbindungen austauschen.

Unterstützt wird diese Aktivität durch die Webseite **https://www.qrqpoint.com,** die QRQ-News anbietet und einen zusätzlichen Informationsaustausch mit Hilfe einer Shoutbox ermöglicht. Damit soll die historische Kunst der Schnelltelegrafie auf Kurzwelle gepflegt und anziehender gemacht werden.

#### 1.3 Aktuelles vom DARC Team SES

Das seit einem Monat auf den Bändern aktive **DARC Team SES** (SES = Special Event Station) hat bereits 28 aktive Mitstreiter. Unter **DK70DARC** wurden bereits fast 6000 Verbindungen geloggt. Hinzu kommen einige tausend QSOs, die unter **DM30RSV** durch die Teammitglieder gefahren wurden. Das kostenfreie **Sonderdiplom "DARC Team SES 2020"** konnte bereits über **100 Mal** ausgegeben werden. Die Aktivitäten des Teams werden vom Referat DX im DARC koordiniert.

Um den Erwerb des **Sonderdiploms "30 Jahre RSV"** für all jene zu einem erfolgreichen Abschluss zu bringen, denen nur noch wenige Punkte fehlen, wurde die Aktivität bis zum **Worked All Germany Contest (WAG)** einschließlich verlängert. Es fehlen vielen Diplomjägern noch einzelne Punkte aus den Distrikten **D, S, W, V, X und Y.** Diese würden sie einfach bekommen, wenn die gefahrenen QSOs auch ins **DCL (= DARC Community Logbook)** hochgeladen würden. Bitte tut den Funkfreunden diesen Gefallen und ladet Eure QSOs ins DCL hoch! Logprogramme wie z. B. HamOffice verfügen schon über eine direkte Anbindung.

Hierüber berichtet Ric, DL2VFR, Referent für DX im DARC e.V.

#### 2. Aktuelles aus dem Distrikt W

# 2.1 Einladung des OV W37 und Nachlese UKW-Contest 2020

### **Einladung zum Themenabend Logbuch-Software**

Der OV Wolmirstedt (W37) plant für Donnerstag, den 15.10.2020 um 18 Uhr an der Clubstation DL0WMS einen Themenabend zum Thema Logbuch-Software. Was können die verschiedenen Programme? Welche Funktionen werden benötigt? Bislang stehen HAMOffice und das DCL auf der Agende. Für weitere Software werden noch Vortragende gesucht. Alle Interessenten (auch Nicht-DARC-Mitglieder) sind herzlich eingeladen. Gäste mögen sich bitte kurz per E-Mail bei dl6mhw@darc.de oder telefonisch unter 039201 20779 anmelden.

## **CQWW SSB - Offene Clubstation und Contest-Seminar**

Zum CQWW SSB vom 24.-25. Oktober 2020 lädt der OV W37 zum gemeinsamen Funken an die Clubstation DL0WMS ein. Mit dem neuen Spiderbeam steht hier nun eine gute Antenne zur Verfügung. Ziel ist es, möglichst viele DX-Stationen und Länder zu erreichen und das gemeinsame Contesten zu üben. In diesem Sinne sind auch interessierte Einsteiger herzlich willkommen. Am Samstag, dem 24. Oktober 2020, um 11 Uhr wird zudem ein Contest-Seminar angeboten. Mittagessen wird organisiert. Interessenten sollten sich bitte rechtzeitig per E-Mail bei dl6mhw@darc.de oder telefonisch unter 039201 20779 anmelden.

#### Nachlese UKW Contest W37

Mit kleiner Besatzung waren die OMs und YLs von W37 in den letzten beiden UKW Contesten auf 2 m im September und auf 70 cm im Oktober aktiv. Beide Male wurde vom Wartberg gefunkt - ein recht guter Standort, auch wenn die Kuppe nicht immer einfach zu erreichen ist.

Beide Aktivitäten zeichneten sich durch Minimalismus und Hamspirit aus. Als Antennenmast kam ein nur 4 m hoher, abgebrochener Glasfibermast zum Einsatz. TRX war ein betagter IC910. Strom kam aus der Batterie. Auf 2 m wurde mit einer kleinen Leichtbau-6-Element-Yagi nach DK7ZB gefunkt. Auf 70 cm mit einer viel zu großen 23-Element-Flexayagi. Gedreht wurde die Antenne mit dem Arm-Strong-Rotor, also von Hand! Manchmal musste man gegen den Wind ankämpfen, der andere Richtungen bevorzugte.

Geloggt wurde auf Papier. Beide Male waren wir etwa 3 Stunden in der Luft. Auf 2 m im September haben DL3ABL, DL6CWM, DL6MHW und DL9ZWG gefunkt. Auf 70 cm waren DL6CWM und DL6MHW in der Luft. Auf 70cm gelangen 50 QSOs mit HB9CF in 613 km Entfernung als ODX. Auf 2 m gelangen auch QSOs mit OM, HA, OE und F. Mit etwas mehr Zeit und technischer Vorbereitung ist noch deutlich mehr möglich.

In Sachen Funkabenteuer sind wir aber sehr zufrieden, denn so macht Amateurfunk Spaß. Es ist schon eine Herausforderung, einen Masten auf der Wiese abzuspannen, wenn man die Häringe vergessen hat.

Hierüber berichtet Michael Höding, DL6MHW, vom OV W37 (Wolmirstedt)

### 3. Aktuelle Conteste

Abschließend noch ein Blick auf die aktuellen Conteste für die Zeit bis zum nächsten Rundspruch:

14. Oktober:	AGCW-DL Schlackertastenabend
15. Oktober:	Whitestick-Day-Contest
17. Oktober:	<ul><li>- Bayern-Ost Contest und</li><li>- DARC Ausbildungscontest</li></ul>
17. bis 18. Oktober:	<ul><li>- JARTS WW RTTY Contest und</li><li>- Worked All Germany Contest (WAG) sowie</li><li>- Stew Perry Topband Distance Challenge</li></ul>
18. Oktober:	- Bayern-Ost Contest <b>und</b> - ON Contest 2 m
24. bis 25. Oktober:	CQ WW DX Contest SSB

1. November:	<ul><li>- Holzhammer Contest und</li><li>- HSC CW Contest</li></ul>
7. bis 8. November:	<ul><li>- IPA Radio Club Contest und</li><li>- Ukrainian DX Contest und</li><li>- IARU-Region-1 Marconi Memorial Contest VHF</li></ul>

Die genauen Contest-Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates des DARC e. V. sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL.

# **Impressum und Lizenz**

Der Sachsen-Anhalt-Rundspruch ist ein monatlich erscheinendes Informationsmedium des Deutschen Amateur-Radio-Club (DARC) e.V. Distrikt W. Er wird auf freiwilliger Natur 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: <a href="mailto:darc(at)darc.de">darc(at)darc.de</a> Redaktion:

Peter Hartling DG2PHE, Telefon: 03949/9481676, E-Mail:dg2phe(at)darc.de.

Den nächsten Rundspruch gibt es am **09.11.2020** gleiche Zeit und QRG. Aktuelle Beiträge und Informationen bitte an DG2PHE.

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: Autoren erklären sich bei der Einsendung mit der redaktionellen Bearbeitung und den Richtlinien der Autorenhinweise (siehe CQ DL) einverstanden. Es sollten keine Copyright oder anderweitigen Verlagsverpflichtungen bestehen. Lizenz: Der Sachsen-Anhalt-Rundspruch wird unter der Creative Commons Attribution-ShareAlike4.0 veröffentlicht. Weitergabe und Bearbeitung der Inhalte sind erlaubt, wenn als Urheber die Redaktion benannt wird und die auf diesem Rundspruch basierenden neuen Werke unter denselben Bedingungen veröffentlicht werden.