

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 17. Oktober 2021 für die 42. Kalenderwoche 2021,
mit Auszügen aus dem aktuellen Deutschland-Rundspruch

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB sowie über die Relaisstellen

Göppingen	DBORIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DB0HN	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375 MHz,

und um 11:00 Uhr von DH8IQ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://youtube.com/channel/UCKcgxnkiv70eZspYez3Fmbw>

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	2	OV Reutlingen, P07 – Einladung zur Mitgliederversammlung mit Wahlen.....	5
Spanischer Amateurfunkverband plant eigenen Satelliten - mithilfe der AMSAT-EA	2	OV Leonberg/Rutesheim, P24: Einladung zur Mitgliederversammlung ohne Wahlen	5
Einführung von 2 x 1-Contestruftzeichen in Australien	2	OV Laupheim, P49 - Einladung zur Mitgliederversammlung mit Wahlen.....	5
Eswatini im Fokus der DXpeditionen	2	Aus den Nachbarsvereine	5
Schulungen und Informationen für das Ehrenamt	2	Die USKA informiert: Online Workshop „Future of Amateur Radio“	5
Termine.....	3	VFDB-Clubstationen mit neuen Sonder-DOKs und Aktivitäten zur Fußball-EM 2024.....	6
Aktuelles	3	Was sonst noch interessiert	6
Anträge und Unterlagen zur Herbst-Mitgliederversammlung abrufbar.....	3	SAQ Grimeton: UN-Day Übertragung am 24. Oktober 2021.....	6
Meldungen aus dem Distrikt	3	Mit "Lucy" fliegt erstmals eine Nasa-Sonde zu den Jupiter-Asteroiden	7
BBT - Regiotreffen am 9.10.2021 in Villingen Schwenningen.....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	7
Distriktsversammlung mit Wahlen am 31.10.2021 in Esslingen	4	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 16. Oktober 2021 ..	8
Meldungen aus den Ortsverbänden	4	Termine	8
OV Backnang, P01: Diplom zum 70-jährigen Jubiläum	4		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Spanischer Amateurfunkverband plant eigenen Satelliten - mithilfe der AMSAT-EA

Die AMSAT-EA arbeitet an der Mission des ersten Satelliten des spanischen Amateurfunkverbands URE, genannt URESAT-1. Auf der Messe IberRadio im September wurden die möglichen Funktionen, die dieser Satellit implementieren könnte, vorgestellt. Die Details der für den URESAT-Satelliten geplanten Entwicklungen beruhen auf den Erfahrungen der früheren GENESIS-Missionen, d. h. der Picosatelliten GENESIS-N und GENESIS-L, die am 3. September in den Weltraum gebracht wurden (obwohl sie die Umlaufbahn aufgrund eines Triebwerksausfalls nicht erreichten), sowie EASAT-2 und Hades, die am 10. Januar 2022 mit SpaceX von Cape Canaveral aus starten werden.

Obwohl die endgültigen Funktionen von der URE selbst genehmigt werden müssen, wird erwartet, dass der Satellit einen FM-Umsetzer, FSK-Übertragungen und eine Art von Experiment an Bord haben wird, das eine Kamera mit SSDV-Übertragungen oder eine Art von Treibstoff sein könnte. Wenn die notwendige Finanzierung gesichert ist, könnte der Satellit bis Ende 2022 ins All geschickt werden.

Einführung von 2 x 1-Contestrufrufen in Australien

Die australische Telekommunikationsbehörde ACMA hatte kürzlich eine Umfrage gestartet, um die Meinung der Funkamateure über Zuweisungsregelungen für 2x1-Rufzeichen einzuholen. Nach Auswertung von 415 Stellungnahmen empfiehlt die Behörde nun die Vergabe von 2 x 1-Rufzeichen auf Grundlage folgender Regelungen:

Das AMC Amateur Radio Office wird die Zuteilung der Rufzeichen im Namen der ACMA verwalten. Es ist Teil des nationalen Zentrums für maritime Ausbildung, Bildung und Forschung und im Auftrag der Regierung damit betraut, Amateurfunkqualifikationen und Rufzeichen zu verwalten. Die Rufzeichen umfassen die Blöcke VK*A-Z, VJ*A-Z und VL*A-Z. Die Rufzeichen werden ausschließlich für Amateurfunkwettbewerbe ausgegeben sowie auf Amateurfunkclubs und Inhaber eines Amateur Operators Certificate of Proficiency - Advanced begrenzt. Erfolgreiche Bewerber müssen weder eine neue Lizenz erwerben noch eine bestehende Lizenz ändern.

Die Kurzrufzeichen werden für maximal zwölf Monate vergeben. Rufzeichen werden nach dem Prinzip "Wer zuerst kommt, mahlt zuerst" vergeben. Das Zuteilungsverfahren begann am 13. Oktober um 10 Uhr.

Eswatini im Fokus der DXpeditionen

Das Königreich Eswatini - das ehemalige Swaziland - ist plötzlich zu einem beliebten Ort für DXpeditionen geworden. Drei Einsätze sind für Oktober und einer für November geplant.

Bis zum 22. Oktober ist das Russian DXpedition Team, kurz RUDXT, unter 3DA0RU in der Nähe von Mbabane aktiv. Aktiviert werden die Bänder 160 bis 6 m in CW, SSB und FT8. Auch soll über den Satelliten QO-100 gearbeitet werden. QSL-Karten gehen über R7AL direkt oder über das Bureau, OQRS von ClubLog (bevorzugt) oder LoTW. Weitere Einzelheiten gibt es auf der DXpeditions-Webseite [1].

Das lettische RSF-Team wird zwischen dem 12. und 26. Oktober unter 3DA0WW aktiv sein. Man beschränkt sich auf Betrieb von 160 bis 10 m in CW, SSB, RTTY und FT8 (F/H). QSL über YL2GN (direkt) oder OQRS von ClubLog (direkt und über das Büro). Das Log will man sechs Monate nach Ende der Operation in das LoTW hochladen. Einzelheiten und vorgeschlagene Frequenzen findet man im Internet [2].

Lionel, ZS6DPL, ist vom 1. bis 5. November wieder als 3DA0LP von Manzini aus aktiv. Die Aktivität ist wegen seiner Arbeit eingeschränkt. Er funkt auf FT8. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

[1] <https://3da0.ru/en>

[2] <https://lral.lv/3da0ww/index.html>, <https://lral.lv/3da0ww/freq.html>

Schulungen und Informationen für das Ehrenamt

Das Online-Schulungsangebot für das Ehrenamt im DARC e.V. ging am Donnerstag, den 14. Oktober, um 19 Uhr - mit dem Modul 5 in eine weitere Runde. AJW-Referent (L) Michael Funke, DL4EAX, berichtet im "treff.darc.de -

E" über das wichtigen Thema "Ausbildung im Ortsverband und darüber hinaus". Der Startschuss für diese Vortragsreihe wurde bereits im Juni mit einer Schulung für das Content Management System TYPO3 gegeben. Nun folgen verschiedene Bereiche, die (angehende) Ehrenamtliche unterstützen und ihnen die Arbeit erleichtern sollen. Folgende Termine sind in der Reihe treff.darc.de "E" - das "E" steht hier für Ehrenamt - immer donnerstags, 19 Uhr, geplant:

- 21. Oktober, 19 Uhr: Jugend im Ortsverband (Modul 6)
- 28. Oktober, 19 Uhr: Die CQ DL - Vom Manuskript zum fertigen Heft (Modul 7)
- 4. November, 19 Uhr: Erfolgreiches QSL-Management (Modul 8)
- 11. November, 19 Uhr: Datenschutz im Ortsverband (Modul 9)
- 18. November, 19 Uhr: Tipps für Kassierer im OV (Modul 10)
- 25. November, 19 Uhr: Webseitenerstellung und -pflege (TYPO3) (Modul 11)
- 2. Dezember, 19 Uhr: Veranstaltungs- /Freiwilligenmanagement (Modul 12)
- 9. Dezember, 19 Uhr: Im Gespräch mit dem Vorstand (Modul 13)

Anmeldungen können über die DARC-Webseite erfolgen [3].

[3] <https://www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/#c54132>

Termine

Noch bis 31. Dezember aktivieren Funkamateure aus dem OV Wolfsburg (H24) das Sonder-Call DR00EBIS mit dem Sonder-DOK 150LOE auf den Bändern und in allen Betriebsarten. Alle Verbindungen werden mit einer Sonder-QSL-Karte bestätigt. Hintergrund ist das Jubiläum "150 Jahre Bahnhof Oebisfelde" auf der Strecke Berlin-Lehrte. Weitere Informationen gibt es im Internet [4]. Darüber berichtet Bernd Lauche, DL5BL.

[4] www.darc-h24.de, <https://efa-dl.de>

Aktuelles

Anträge und Unterlagen zur Herbst-Mitgliederversammlung abrufbar

Auf der DARC-Webseite sind die Tagungsunterlagen mitsamt den Anträgen und Tagesordnung zur Herbst-Mitgliederversammlung des DARC e.V. erschienen [5]. Bitte loggen Sie sich vorher als Mitglied auf der Webseite ein, um die Datei abrufen zu können.

Die Mitgliederversammlung tagt am 13. und 14. November im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5 in 34225 Baunatal. Der Samstag beginnt zunächst mit der Beratung und Erarbeitung eines Meinungsbildes zu den vorliegenden Anträgen, als Zeit ist hierfür 9 bis 11.30 Uhr angesetzt. Die Mitgliederversammlung tagt im Anschluss von 12 bis 18 Uhr. Die Fortsetzung ist für Sonntag von 9 bis 12 Uhr fortgesetzt. Vorbesprechung als auch Mitgliederversammlung sind öffentlich für DARC-Mitglieder. Bitte beachten Sie die Anwendung der 3G-Regel (vollständig geimpft, genesen oder negativ getestet – nicht älter als 24 Stunden). Ein Nachweis ist erforderlich. Alle Teilnehmer werden gebeten sich Pandemiegerecht zu verhalten. Beim Check-in im Hotel Stadt Baunatal findet ebenfalls die 3G-Regel Anwendung. (DARC-Portal)

[5] www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/

Meldungen aus dem Distrikt

BBT - Regiotreffen am 9.10.2021 in Villingen Schwenningen

Das BBT-Treffen zum 9. Bis 10.10.2021 in St. Engelmar wurde coronabedingt abgesagt. Horst, DL4SBK hatte deswegen kurzentschlossen zu einem schwäbisch – alemannischen BBT-Regiotreffen nach Villingen-Schwenningen unter 2G

Coronabedingungen eingeladen. 24 YLs und OMs aus dem Distrikt A und P, sowie aus der Schweiz waren der Einladung gefolgt. Wichtiger Punkt war die Übergabe der Siegerurkunden und Siegermedaillen. Dabei durfte ich Horst unterstützen. Geehrt wurden die Einzelplätze 1 – 3 in den Einzelwertungen vom Winter- und Sommercontest, sowie die ersten 10 der Gesamtwertung. Hier die Plätze 1 – 5 der Gesamtwertung:

Platz 1:	Martin, DL3SFB/P	P06	241 982,5 Punkte
Platz 2:	Horst, DL3SBK/P	P06	219 388,5 Punkte
Platz 3:	Thomas, DC8TM/P	P06	195 076,0 Punkte
Platz 4:	Walter, DL6SAQ/P	P14	180 674,0 Punkte
Platz 5:	Erwin, DC5GF/P	A11	143 472,5 Punkte

Weiter ging es mit einem Vortrag von Thomas, DC8TM, über „BBT trifft Sota“. Er schilderte die Gemeinsamkeiten und die Unterschiede beider Veranstaltungen, wobei der BBT eine Contest-, und Sota eine Diplomveranstaltung ist. Ewald, DK2DB, stellte seinen Steckadapter für den IC 705 vor, mit dem die Konverter über das Koaxkabel mit der PTT-Schaltspannung versorgt werden. Weiter stellte er den Cubsat Norby vor, der auf Lora Frequenzen sendet. Gerd, DJ5AP, zeigte seinen Aufbau einer 4 fach Quad für 2 m, die erstmals in den UKW- Berichten von 4 / 1970 beschrieben, wurde. Die Antenne ist leicht aufzubauen und hat einen Gewinn von 5 dBd bei einem Öffnungswinkel von 86 Grad, jeweils in zwei Richtungen. Damit muss die Antenne im Betrieb wenig gedreht werden. Danke an Horst für die gelungene Veranstaltung. (Erhard, DB2TU)

[6] <https://bergtag.de/index.html>

[7] <https://www.nanosats.eu/sat/norbi>

Distriktsversammlung mit Wahlen am 31.10.2021 in Esslingen

Die Distriktsversammlung wird, ausgerichtet vom OV Esslingen P02, am Sonntag den 31.Oktober 2021, unter Einhaltung der 3G Regel als Präsenzveranstaltung stattfinden. Es stehen in diesem Jahr Neuwahlen des Distriktsvorstandes an. Wahlvorschläge sind fristgerecht beim Wahlleiter, Michael, DH8BM, eingegangen. Der derzeitige Distriktsvorstand stellt sich geschlossen wieder für 2 Jahren zur Wahl.

Nach den üblichen Regularien wird Harry, DK3SI, den Anwesenden mit der neue Vereinsverwaltungssoftware des DARC's (NextXP) vertraut machen. Zu den Thema Jugendarbeit wird, u.a., auch Jürgen, DL8MA, über die Jugendarbeit in der Pandemie und virtuel bei P37 erzählen. Das hört sich sehr spannend an!

Der gesamten Distriktsvorstand und die Referenten freuen sich auf viele Teilnehmer.

Aus Anlass der Distriktsversammlung wird der wrs2144 komplett ausfallen. Es wird auch kein schriftliches wrs an diesem Wochenende geben. Die wrs-Redaktion bittet deshalb Beiträge für Anfang November rechtzeitig einzureichen. (Béatrice, DL3SFK)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Backnang, P01: Diplom zum 70-jährigen Jubiläum

Ende September 2021 jährte sich zum 70. Mal die Gründung des OV Backnang, P01. In dem Zeitraum vom 01.10.2021 – 31.12.2021 haben wir von der BNetzA das Sonderrufzeichen DP70BAC zugeteilt bekommen. Der DARC erteilte uns zu diesem Call den Sonder DOK: 70P01.

Grundsätzlich hat jedes Mitglied des OV P01 Zugang zu dem Call und es wird auf jedem zur Verfügung stehenden Band aktiviert werden. Es gibt entsprechende QSL – Karten mit einem Motiv Backnangs aus der Gründungszeit des OV.

Weiterhin wird auch ein Erinnerungsdiplom herausgegeben. Für das Award werden 70 Punkte benötigt. Die Clubstation DP70BAC ist obligatorisch und zählt 35 Punkte. Jede weitere Clubstation des OV 10 Punkte und jede Verbindung mit einem Mitglied von P01, 5 Punkte.

Dreh-/und Angelpunkt ist Olaf, DH10K. Er verwaltet die QSL, Diplome und führt die einzelnen Logs zusammen. Rückfragen zu den Details können unter der E-Mail DP70BAC@dh10k.de oder auch direkt beim OVV erfolgen.

Wir würden uns freuen, wenn das Call DP70BAC Beachtung findet und wir freuen uns jetzt schon auf die vielen kommenden Kontakte. (OVV Norbert, DK7TZ)

OV Reutlingen, P07 – Einladung zur Mitgliederversammlung mit Wahlen

Der OV Reutlingen lädt zur Hauptversammlung 2021 mit Wahlen recht herzlich einladen.

Diese findet am Freitag, dem 5. November 2021 um 19:15 Uhr im Turmzimmer des Restaurants Achalm in 72766 Reutlingen, Achalm (Gewand) 2, statt. Vorschläge zur Wahl und der Versammlung sind an den Wahlleiter zu richten: Hartmut Kappus, DF8SB, hkappus@t-online.de, 07121/55272. (OVV: Werner, DG8WM)

OV Leonberg/Rutesheim, P24: Einladung zur Mitgliederversammlung ohne Wahlen

Die Mitglieder von P24 treffen sich zur HV ohne Wahlen am Freitag, den 22.10. in der Gaststätte Schützenhaus, Im Stockhau 1 in 71277 Rutesheim. Beginn ist um 20:00 Uhr. Neben der Präsenzveranstaltung im 3G-Format, findet parallel für diejenige die nicht dabei sein können die Versammlung auch auf Jitsi statt. (OVV Martin, DL9SAD)

OV Laupheim, P49 - Einladung zur Mitgliederversammlung mit Wahlen

Der OV Laupheim lädt zur Hauptversammlung 2021 mit Wahlen recht herzlich einladen. Diese findet am Mittwoch, den 20.10.2021 um 20:00 Uhr in den Räumen der Fa. Scheffold in der Erwin-Rentschler-Str. 1 in Laupheim statt. Es ist dort genügend Platz, so dass COVID konform getagt werden kann.

Es wird darum gebeten, möglichst vollständig zu erscheinen da doch eine wichtige, zukunftsweisende Entscheidung mit der notwendigen Wahl des Vorstandes ansteht. Am vorhergehenden OV Abend in Untersulmtingen können Details noch besprochen werden. Vorschläge zur Wahl und der Versammlung sind an den Wahlleiter zu richten: Herbert Angstmann, DF3CI, angstmann@t-online.de, 07392/5967. Vorschläge während der Versammlung sind zulässig. (Stv. OVV: Horst Wilhelm)

Aus den Nachbarsvereine

Die USKA informiert: Online Workshop „Future of Amateur Radio“

Vor ziemlich genau einem Jahr berichtete der wrs2045 über die IARU General Conference 2020. Einen Schwerpunkt dieser Konferenz was das Thema die Strategie „Future of Amateur Radio“ gewidmet mit „neue Impulse zur Jugendarbeit“. Zahlreiche IARU-R1-Mitgliederverbände sind der Ansicht, dass ein Paradigmen-Wechsel ansteht. Die Findung einer neuen Strategie setzt eine sorgfältige Diskussion der Analysen, der diversen Handlungs-Optionen und der möglichen Maßnahmen voraus.

Vom 17. bis 21. Oktober 2021 wird im gleichen Sinne nun ein längst überfälliger Workshop der IARU R1 stattfinden, pandemiebedingt im online-Format. IARU R1-Präsident Don Beattie G3BJ umschreibt die Herausforderung und die Zielsetzung des Workshops wie folgt (Zitat): „Wir alle wissen, dass sich unsere Welt in vielerlei Hinsicht verändert. Diese Veranstaltung ist die Gelegenheit, die Auswirkungen dieser Veränderungen zu verstehen und den Weg für den Amateurfunk aufzutakten, so dass die IARU und ihre Mitgliedsgesellschaften ein gemeinsames Ziel und eine Reihe von Strategien für die Zukunft erarbeiten. Die Durchführung einer interaktiven Workshop-Veranstaltung dieser Größenordnung ist eine Herausforderung, aber mit der Hilfe und dem aktiven Beitrag aller hoffe ich auf einen positiven und konstruktiven Output, der unsere Arbeit für die kommenden Jahre prägen wird.“ (Zitatende)

Auf die Mitgliederseite der Schweizer-Funkamateure (www.uska.ch) schreibt der Präsident Willi Vollenweider, HB9AMC am 12. Oktober (Zitat): „Die Dringlichkeit des Handelns erkennt jeder, der die Alterskurve der Mitglieder begriffen hat. Die Gründe dieses leider nicht zukunftsfähigen Zustandes sind erforscht und bekannt. Wer den Innovations-Handlungsbedarf noch länger „auf die lange Bank schieben will“, gefährdet die Existenz des Amateurfunk-Wesens. Ignorieren oder gar negieren der „Digitalen Transformation“ wäre fatal und vor allem gegenüber den Jungen verantwortungslos!“ (Zitatende).

HB9AMC schreibt weiter: Vor diesen Hintergrund hat in der Schweiz bereits vor 2 Jahren eine wichtige Tagung der Ausbildungs-Koordination stattgefunden. Im Anschluss daran hat ein mit modernsten Technologien vertrautes Mitglieder-Team den Handlungsbedarf detailliert bearbeitet. Die Umsetzungsarbeiten sind im Gang.

Wir werden an dieser Stelle so bald Informationen vorliegen weiter berichten. (uska.ch, Bearbeitung: Béatrice, DL3SFK)

VFDB-Clubstationen mit neuen Sonder-DOKs und Aktivitäten zur Fußball-EM 2024

Vom 3. bis 5. Dezember findet in Berlin die Verbandshauptversammlung des VFDB statt. Aus diesem Anlass vergeben die VFDB-Clubstationen DL0FTP und DF0FTP im Zeitraum vom 1. Oktober bis 31. Dezember 2021 den Sonder-DOK VHV21.

Zur Einstimmung auf die Fußball-Europameisterschaft der Männer, die 2024 in Deutschland ausgetragen wird, ist seit dem 15. September die Sonderstation DL24EURO des VFDB-Ortsverbandes Kassel (Z25) mit dem Sonder-DOK EM24 aktiv. Dieser Sonder-DOK wird bis einschließlich 14. September 2022 vergeben. Als Sonder-QLS-Karte ist ein Motiv „Welcome to Germany 24“ in Planung. Darüber informiert OM Wolf DH3ZK. Des Weiteren teilt er mit, dass für die Jahre 2022 und 2023 die Aktivierung einer Sonderstation DL24UEFA angedacht ist. Direkt im Anschluss wird die Aktivität mit dem Call DL24DFB bis 2024 fortgesetzt. Hierzu sind DL-weit Veranstaltungen speziell für Jugendliche in Vorbereitung, die im Kontext der bevorstehenden Fußball-EM stehen, z. B. Torwandschießen. Natürlich kommen auch funkspezifische Aktionen wie Funkbetrieb, spielerische Morseaktionen usw. nicht zu kurz. Diese Aktionen dienen der Mitgliedergewinnung. Gerne besucht das Team um Wolf DH3ZK auch Vereine vor Ort und bringt die gesamte Ausrüstung mit. Bei Interesse kann man sich gerne per E-Mail an ihn wenden: DH3ZK@vfdb.org.

Darüber hinaus wird derzeit ein Diplomprogramm anlässlich der Fußball-Europameisterschaft 2024 ausgearbeitet, zu dem auch Funkbetrieb auf allen Bändern mit den VFDB-Club- und -Sonderstationen auf dem Programm stehen. QSLs wird es via Büro, eQSL, LoTW sowie via QRZ.com geben. (www.vfdb.org/aktuell/vfdb-clubstationen-mit-neuen-sonder-doks/)

Was sonst noch interessiert

SAQ Grimeton: UN-Day Übertragung am 24. Oktober 2021

Am Tag der Vereinten Nationen, Sonntag, den 24. Oktober 2021, soll die einzigartige und historische Alexanderson-Lichtmaschine in Grimeton, Schweden, mit dem Rufzeichen SAQ auf 17,2 kHz eine Botschaft in der Welt senden.

Programm und Sendeplan:

14:00 UTC: Besuch der Sendehalle für Besucher. Übertragung auf den YouTube Livestream [8]

14:25 UTC: Livestream beginnt.

14:30 UTC: Inbetriebnahme und Abstimmung des Alexanderson Generators SAQ.

15:00 Uhr UTC: Übertragung einer Nachricht von SAQ. YouTube Livestream

15:20 UTC: Live-Musikkonzert aus der Sendehalle.

Weitere Details folgen auf der Website [9].

Wir sind stolz darauf, Ihnen mitteilen zu können, dass die diesjährige Botschaft von der schwedischen Menschenrechtsanwältin und Nachhaltigkeitsexpertin Frau Parul Sharma verfasst wurde.

Testübertragungen bereits am 22. Oktober

Wir planen, unsere Testübertragung am 22. Oktober, ungefähr zwischen 11:00 Uhr 14:00 Uhr UTC, durchzuführen. SAQ wird in diesem Intervall kürzer auf Sendung sein, wenn wir einige Tests und Messungen durchführen werden. Ihre Kommentare sind herzlich willkommen [10].

Live-Video vom Welterbe Radiosender Grimeton Die Veranstaltung kann live auf unserem YouTube-Kanal verfolgt werden. (tnx fr Info DL4SDC)

[8] www.youtube.com/watch?v=f6cEm9A71g8

[9] www.alexander.n.se/en/saq-grimeton-un-day-transmission-on-october-24th-2021/

[10] info@alexander.n.se

Mit "Lucy" fliegt erstmals eine Nasa-Sonde zu den Jupiter-Asteroiden

Die Jupiter-Trojaner sind Asteroiden, die die Sonne auf der gleichen Bahn umkreisen wie der Planet. Mit "Lucy" ist erstmals am Samstag den, 15 Oktober 2021, eine NASA-Sonde dorthin aufgebrochen.

Asteroiden als Fossile des Universums

"Genau wie das 1974 in Äthiopien entdeckte Lucy-Fossil einzigartige Einblicke in die Entwicklung des Menschen lieferte, verspricht die Lucy-Mission unser Wissen über die Entstehung der Planeten und des Sonnensystems zu revolutionieren", heißt es von der NASA. Die Asteroiden des Jupiter, die sogenannten Jupiter-Trojaner, die Lucy besuchen soll, seien "die Fossile der Formierung der Planeten", sagte NASA-Wissenschaftler Hal Levison.

Die vor mehreren Jahrzehnten entdeckten Jupiter-Trojaner umkreisen die Sonne auf der gleichen Bahn wie der Planet – ein Schwarm eilt ihm voraus, einer folgt ihm hinterher. Ursprünglich dachten Wissenschaftler, dass nur der Jupiter Trojaner habe, inzwischen sind sie aber auch bei anderen Himmelskörpern entdeckt worden. Wie viele Trojaner der Jupiter insgesamt hat, ist bislang unklar. Entdeckt wurden bereits mehrere Tausend.

Eine Sonde für acht noch nie untersuchte Asteroiden

Lucy soll während ihrer auf zwölf Jahre angelegten Mission als erste Sonde in der Geschichte der Raumfahrt an sieben Asteroiden eng vorbeifliegen. Dazu soll Lucy auch noch nah an einem Asteroiden im Hauptgürtel des Jupiter vorbeifliegen und – ebenfalls als erste Sonde in der Geschichte der Raumfahrt – auch noch dreimal in die Nähe der Erde zurückkehren, um sich Unterstützung der Schwerkraft zu holen. Der erste Asteroiden-Vorbeiflug ist für 2025 geplant, die anderen sollen zwischen 2027 und 2033 stattfinden. Insgesamt wird Lucy rund 6,5 Milliarden Kilometer zurücklegen.

"Mit Lucy fliegen wir mit einem einzigen Raumschiff zu acht noch nie zuvor untersuchten Asteroiden in zwölf Jahren", sagte Nasa-Wissenschaftler Tom Statler. "Das bietet uns eine fantastische Möglichkeit zu Entdeckungen, während wir in die tiefe Vergangenheit unseres Sonnensystems blicken."

Die Sonde ist mehr als 14 Meter lang – hauptsächlich wegen ihrer riesigen Solarzellen, mit denen die Batterien aufgeladen werden sollen. Daneben hat Lucy aber auch rund 725 Kilogramm Treibstoff an Bord. Zum Start vom Weltraumbahnhof Cape Canaveral wurde die Sonde in eine Art Kapsel gepackt, die sie wie eine Muschelschale umschließt. "Ein Raumschiff zu starten ist fast so, wie ein Kind aufs College zu schicken", sagte NASA-Forscher Levison. "Man hat getan, was man konnte, um es bereitzumachen für den nächsten großen Schritt, den es alleine gehen muss." (www.heise.de/news/Mit-Lucy-fliegt-erstmals-eine-Nasa-Sonde-zu-den-Jupiter-Asteroiden-6213609.html)

Auszüge aus dem DX-MB

3DA, Eswatini: Die für Oktober/November geplante DXpedition nach Eswatini als 3DA0RU wurde vorverlegt und sie sorgen seit dem 07. Oktober mit mehreren Stationen von 160 bis 6 Meter in CW, SSB und FT8 für PileUps. Das Ende der Aktivität ist für den 22. Oktober geplant. QSL via LoTW und ClubLog. Noch bis 26. Oktober ist ein weiteres Team aus Eswatini QRV. Ein Team um Yuris, YL2GM, plant bis 26. Oktober als 3DA0WW von 160 bis 10 Meter in CW, SSB, RTTY und FT8 aktiv zu sein. QSL via YL2GN.

5B, Cyprus: Paul, SA6PIS, macht vom 19. bis 31. Oktober Urlaub auf Zypern (AS-004) und ist als 5B/SA6PIS im Urlaubsstil, auch aus WWFF-Gebieten, QRV. QSL via SA6PIS.

9X, Rwanda: Die "Holy Land DX Group" (HDXG) plant vom 24. November bis 01. Dezember eine DXpedition nach Rwanda. Als 9X4X will man 3 Stationen von 160 bis 10 Meter in CW, SSB, RTTY, FT8 und wenn möglich via Satellit in die Luft bringen. QSL via 4Z5FI.

OE, Austria: Am 24. Oktober wird der Tag der Vereinten Nationen gefeiert und aus diesem Anlass bringen Mitglieder des "Amateur Radio Contest DX Club" noch bis 31. Oktober die Sonderstation 4U2U in die Luft. QSL via UA3DX.

P4, Aruba: John, W2GD, hält sich vom 18. bis 25. Oktober auf Aruba (SA-036) auf. Sein Hauptaugenmerk liegt in der Teilnahme als P40W am CQ WW DX SSB Contest. Außerhalb des Wettbewerbs will er, wenn es seine Zeit erlaubt, auf 30, 17 und 12 Meter funken. QSL via N2MM. (d) und LoTW.

SV9, Crete: Erwin, DK5EW, will noch bis 28. Oktober von der Insel Kreta (EU-015) als SV9/DK5EW auf 144 MHz mit EME und Meteorscatter Funkbetrieb zu machen. QSL via DK5EW. (Raimund, DL4SAV)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 16. Oktober 2021

Am Samstag, den 9. Oktober, verzeichneten die GOES-Satelliten um 0640 UT eine starke, auf die Erde gerichtete Sonneneruption der Klasse M1,6. Der Ausbruch verursachte einen Kurzwellen-Radio-Blackout über dem Indischen Ozean. Der M-Flare war mit einem auf die Erde gerichteten koronalen Masseauswurf, einem CME verbunden, wie sich später zeigte. Diese Teilchenwolke erreichte die Erde am Dienstag nach 0200 UT und verursachte einen Magnetsturm der Stärke G2 mit intensivem Nordlicht. Aurora wurde aus Kanada, Washington, Oregon, South Dakota und Wyoming gemeldet. Als der CME vorbeizog, beschleunigte sich der Sonnenwind um 120 km/s. Gleichzeitig verdreifachte sich die Plasmadichte, und die Temperatur stieg fast um das Zehnfache.

Dies sind klassische Anzeichen für einen direkten Treffer durch einen CME. Mit Folgen: Die maximal nutzbare Frequenz auf einer Strecke von 3.000 km, die sogenannte MUF3000, fiel zeitweise von 28 MHz auf weniger als 14 MHz. Erst am Donnerstag, als der Kp-Index wieder zwischen null und zwei lag, hatten sich die Signale wieder auf nahezu normale Werte erholt. Die MUF3000 erreichte zeitweilig wieder das 10-m-Band.

Für die nächste Woche sagt die US Air Force einen solaren Flux-Index von 80 Einheiten voraus. Geomagnetische Unruhen sind für den 18. Oktober angekündigt, wenn eine ko-rotierende Interaktionsregion auf das Magnetfeld der Erde trifft.

DXer können mit Öffnungen aller Kurzwellenbänder rechnen.

Allen ein störungsfreies Wochenende, 73 Tom DF5JL

Termine

Distrikt

2021

31.10.2021	Distriktversammlung in Esslingen
12.-14.11.2021	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal
20.11.2021	Regiotreffen Nord in Stuttgart

OV / Veranstaltungen

2021

Oktober

20.10.2021, 20:00 Uhr	OV Laupheim, P49	Mitgliederversammlung mit Wahlen
22.10.2021, 20:00 Uhr	OV Leonberg/Rutesheim, P24	Mitgliederversammlung ohne Wahlen

November

05.11.2021, 19:15 Uhr	OV Reutlingen, P07	Mitgliederversammlung mit Wahlen
08.11.2021, 19:30 Uhr	OV Virt. Württemberg, P62	OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC

Dezember

13.12.2021, 19:30 Uhr	OV Virt. Württemberg, P62	OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC
-----------------------	---------------------------	--

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Raimund, DL4SAV, Erhard, DB2TU, Manfred, DL2GWA und Werner, DG8WM. Redakteur der Woche ist Béatrice.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch anmelden. Unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237> findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche herunter geladen werden.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per E-Mail an infop@lists.darc.de.

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p anmelden.