

SAQ geht am 24. Oktober auf Sendung

Am Tag der Vereinten Nationen, 24. Oktober wird der Längstwellensender SAQ im schwedischen Grimeton erneut eine Botschaft auf 17,2 kHz in CW an die ganze Welt senden. Das Programm sieht wie folgt aus:

16:30 Uhr Inbetriebnahme und Abstimmung des Alexanderson Alternators
17:00 Uhr Beginn der Übertragung einer Nachricht von SAQ
17:20 Uhr Live-Musikkonzert aus der Senderhalle

Die Übertragungen können über YouTube live mitverfolgt werden:

<https://www.youtube.com/channel/UC-83S-I9JKD1iuhsXx3XQ3g>

QSL-Berichte werden in der Zeit vom 24. Oktober bis zum 6. November nur über ein Online-Formular entgegen genommen:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdUmtf9etTvM5sWCLmXk9pcB_JpYyq0tLuaBSPSI4mSRJVpUg/viewform

Berichte per E-Mail, Post oder Büro werden nicht bestätigt.

Die Amateurfunkstation SK6SAQ wird auf den folgenden Frequenzen aktiv sein:
7,035 MHz CW oder 14,035 MHz CW oder 3,755 MHz SSB.

Aufgrund der Corona-Pandemie besteht während der Übertragung keine Möglichkeit für einen Besuch vor Ort.

Info: Internetportal des DARC (www.darc.de) vom 08.10.2020

AFU-Wissen kompakt beim OV Walsrode (H02)

Der OV Walsrode (H02) hat für mehrere Einzelthemen des Amateurfunks Basiswissen in übersichtlicher Form aufbereitet. Zusammengefasst auf einem Blatt, ein- oder zweiseitig, stehen diese Informationen im PDF-Format zum Ausdrucken zur Verfügung. Zusätzlich ist die Aufteilung so gestaltet, dass sich die Seiten einfach in ein Flyerformat falten lassen. Zurzeit steht dieses Basiswissen für acht Bereiche zur Verfügung. Dazu zählen unter anderem Logbuchführung und Logbuchprogramme, Amateurfunksatelliten, WSPR, Morsetelegrafie und anderes mehr.

Und hier der Link:

www.darc.de/der-club/distrikte/h/ortsverbaende/02/nuetzliches/#c260124

Info: Alfred Artner, DJ0GM

Absage der Distriktsversammlung Franken 2020

Die ursprünglich für Oktober angesetzte Distriktsversammlung Franken muss leider entfallen. Auf Grund der aktuellen Corona-Entwicklungen mit steigenden Infektionszahlen und der Unsicherheit für eine Planung haben wir uns dazu entschlossen, die Distriktsversammlung 2020 ausfallen zu lassen.

Wir schließen uns damit anderen Distrikten an und gehen auf Nummer sicher, was das Infektionsrisiko angeht. Die nächste Distriktsversammlung ist für Herbst 2021 angesetzt.

Info: Peter Messthaler, DG4NBI / Distriktsvorsitzender Franken

Alter Webmailer deaktiviert, neuer DARC-Webmailer aktiv

12.10.2020 Erstellt von Redaktion



Zum Abruf von E-Mails an ihre DARC-E-Mail-Adresse über das Web nutzen Sie bitte künftig den neuen DARC-Webmailer. Dieser ist über die Internetadresse webmail.darc.de zu erreichen. Der bisherige Webmailer unter der Adresse webmail.all-inkl.com wurde deaktiviert – darüber haben wir bereits in der OV-Info 7/20 und 8/20 informiert. Für Postfach-Nutzer, die ihre E-Mails über ein E-Mail-Programm, z.B. Thunderbird, Outlook, etc. abrufen, ändern sich die Einstellungen nicht.

Sofern noch nicht geschehen, möchten wir an dieser Stelle daran erinnern, dass Sie auch den Nutzungsbedingungen für das DARC-Postfach zustimmen. Dies können Sie unter <https://mydarc.de> vornehmen. Die entsprechende Frist wurde um einen Monat, auf den 2. November verlängert. Ausführlichere Informationen zum Thema finden Sie in den genannten OV-Infos unter <https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende/>.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Sonnenzyklus 25 soll laut NOAA und NASA nur schwach ausfallen

Der neue Sonnenzyklus 25 wird ein schwacher Zyklus sein, der 2025 seinen Höhepunkt auf einem ähnlichen Niveau wie der alte Sonnenzyklus 24 erreichen wird. Das gab eine Expertengruppe von NOAA und NASA bekannt. Wenn ihre Vorhersage stimmt, wird der Sonnenzyklus 25 - wie zuvor der Sonnenzyklus 24 - einer der schwächsten seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahr 1755 sein. "Wie schnell die Sonnenaktivität ansteigt, ist ein Indikator dafür, wie stark der nächste Sonnenzyklus sein wird", sagte Doug Biesecker vom Space Weather Prediction Center der NOAA, Co-Vorsitzender des Solar Cycle 25 Prediction Panel. "Obwohl wir in diesem Jahr einen stetigen Anstieg der Sonnenfleckenaktivität gesehen haben, ist er langsam. Obwohl wir keinen besonders aktiven Sonnenzyklus 25 vorhersagen, können jederzeit heftige Eruptionen der Sonne auftreten", warnte Biesecker. Vorerst sollte die Sonnenaktivität jedoch generell niedrig bleiben. Die Sonnenfleckenzahlen haben noch einen langen Weg vor sich, bis sie die für das Sonnenmaximum typischen Werte erreichen. Für den Rest des Jahres 2020 werden ruhige Perioden gelegentlich durch kleinere Sonnenstürme unterbrochen werden, wobei die Wahrscheinlichkeit von Großereignissen nur gering ist. Darüber berichtet der DARC-HF-Referent Tom Kamp, DF5JL.

Info: DL-Rundspruch

Aus der Forschung: 40-m-Funkwellen fördern Pflanzenwachstum

Wie das "New Scientist Magazin" in seiner Ausgabe vom 22. August berichtete, haben Forscher der Pariser Universität Sorbonne entdeckt, dass sich das Pflanzenwachstum deutlich beschleunigt, sobald die Keimlinge von Jungpflanzen mit Frequenzen im Bereich um 7000 kHz bestrahlt werden. In einer Forschungsreihe wurden Kresse-Setzlinge mit elektromagnetischen Wellen verschiedener Frequenzbereiche bestrahlt. Es stellte sich heraus, dass Frequenzen bei 7 MHz Veränderungen der Protein-Rezeptoren auslösten, was ein verstärktes Wachstum hervorrief. Wie die Forscher der Sorbonne weiter berichten, kommen vergleichbare biologische Rezeptoren auch bei Insekten, Vögeln und Menschen vor. Diese sind nicht nur für das Wachstum, sondern auch für die körpereigene "Bio-Uhr" sowie für die Navigation von Zugvögeln mittels Erdmagnetfeld verantwortlich. In der Forschungsreihe wurde erstmals der Einfluss von Radiowellen auf biologische Rezeptoren nachgewiesen.

Info: DL-Rundspruch

Neues Meldeformular der DARC-Bandwacht

Die DARC-Bandwacht hat nun auf bandwacht.darc.de ein Online-Meldeformular eingerichtet, mit dem Bandeindringlinge gemeldet werden können. www.darc.de/der-club/referate/hf/bandwacht. Dort kann man auch einen Screenshot des Wasserfalldiagramms oder ein Soundfile mitschicken. Die Bandwacht hat damit einen weiteren Kommunikationskanal eröffnet, der noch einfacher in der Handhabung ist. Alle eingehenden Meldungen werden zeitnah bewertet und die entsprechenden Maßnahmen eingeleitet. Der Einreicher erhält stets eine Rückmeldung zu seinem Vorgang. Darüber berichtet Daniel Möller, DL3RTL, Leiter der DARC-Bandwacht.

Info: DL-Rundspruch

APRS - mehr als nur Positionsdaten

Oft wird APRS nur mit der Aussendung von Positionsdaten verbunden. Dabei bietet dieser Dienst, der auf 144,800 MHz stattfindet, noch jede Menge mehr Anwendungen, als den meisten bekannt ist. So ist vom Versand von E-Mails, über eine qrz.com-Abfrage und die Abfrage des nächsten Überflugs der Internationalen Raumstation ISS bis hin zu vielen Anwendungen rund um SOTA-Funkaktivitäten vom Berg vieles über APRS möglich. "Um einen Überblick zu bekommen, habe ich auf unserer T08-OV-Homepage eine Übersicht mit bekannten APRS-Anwendungen eingerichtet", berichtet Hans-Martin Kurka, DK2HM, in einer E-Mail an die Redaktion. "Sicherlich gibt es da noch jede Menge mehr. Über weitere Hinweise, die dann gerne auch in die Liste mit aufgenommen werden, bin ich sehr dankbar", ergänzt er. Die Auflistung findet sich auf der Webseite des OV Neuburg (T08) [www.t08.net/APRS].

Info: DL-Rundspruch