



## Ortsverband Schleswig M13

Zusammenfassung OV-Abend vom 07.05.2021

auf der Schleiwelle 144.575 MHz FM / DARC Konferenzserver

**1. Leitung:** Oliver, DO7OMB

**2. Zusammenfassung:** Oliver, DO7OMB

**3. Anzahl Mitglieder:** 10

**4. Anzahl Gäste:** ./.

### 5. Tagesordnung

#### a. Allgemeine Punkte

Durch die sinkenden Zahlen in Schleswig-Holstein, das erhöhte Impfaufkommen und „guter Erfahrungen“ im Zuge einzelner Tourismus-Modellprojekte stehen diverse Lockerungen an. Deswegen dürfen sich ab dem 17. Mai wieder bis zu zehn Personen draußen treffen. Veranstaltungen im Außenbereich sind zulässig für Gruppenaktivitäten bis 25 TN (ohne private Feierlichkeiten). Das hat auch deutlich positiven Einfluss auf unser OV-Leben und lässt „Action“ in die Bude kommen. Wir schauen uns das ab dem 17.05.21 einmal genauer an. Das lässt Wartungstag und Fieldday in greifbare Nähe rücken. Dazu später mehr.

Wolf, DD4WK ist weiter auf den Weltmeeren unterwegs. Nach einem Stopp auf den Antillen ist er mit seiner Crew Richtung Azoren und Europa unterwegs. Inzwischen hat er über 3.700 Seemeilen hinter und immer noch rund 1.400 Meilen vor sich. Weitere Infos findet Ihr unter: <http://segelwolf.com/> .

Auch findet man Wolf (inkl. Bild) auf Seite 14 der aktuellen CQDL in einem Textanteil zu INTERMAR im Artikel zu den unterschiedlichen Interessenverbänden.

## **b. Informationen/ Neuigkeiten DARC, allgemein und Amateurfunk, allgemein**

- Wesentliche Punkte aus den OV-Info 3 und 4/21 des Deutschen Amateur-Radio-Club e.V.

### **Informationen für Mitglieder**

- Unterstütze Jugendprojekte im DARC mit AmazonSmile

Seit 2016 bietet Amazon in Deutschland das Spendenprogramm AmazonSmile an, an welchem sich auch der DARC e.V. seit einigen Jahren beteiligt. Bei Bestellungen über AmazonSmile spendet der Onlineversandhändler 0,5 % des Wertes deiner gesamten qualifizierten Einkäufe an eine ausgewählte Organisation. Dieser Wert setzt sich aus dem für den Artikel bezahlten Preis und verschiedenen Nebenbedingungen zusammen. Weitere Information findest du unter <https://smile.amazon.de.2>. Die daraus resultierenden, zusätzlichen finanziellen Mittel kommen DARC-Projekten im Bereich Jugendförderung zugute, so der Vorstand des DARC. Amazon informiert alle Spender quartalsweise über die Gesamthöhe der Spende für die ausgewählte Organisation

- Technik-Autor für die CQ DL werden – es ist ganz einfach

Du hast in jüngster Zeit das ein oder andere Technikprojekt umgesetzt? Du hast etwa eine Endstufe oder einen Duplexer selbst entwickelt oder mit eigenen Ideen nachgebaut? Du hast fürs Shack das ultimative Zusatzgerät entworfen – etwa ein Interface? Möglicherweise hast du sogar schon dein Bauvorhaben auf deiner Webseite veröffentlicht. Warum nicht mal dieses Projekt auch einer größeren Zielgruppe vorstellen? Die CQ DL lebt von den Beiträgen der Mitglieder, getreu dem Motto „Von Funkamateuren für Funkamateure“. Die Redaktion würde sich besonders darüber freuen, auch einmal Beiträge von Funkamateuren zu erhalten, die bisher noch nie einen Artikel publiziert haben. Wir sind uns sicher, dass es „da draußen“ noch unzählige technisch hochkarätige Projekte gibt, die bisher noch nicht in Erscheinung getreten sind. Viel besser noch: Der DARC e.V. zahlt für Technik-Manuskripte und letztendlich deine Mühe sogar ein Honorar – dies hängt natürlich von der Qualität des Beitrags und dessen Umfang ab.

- Umfrage für die IARU: Stärken, Schwächen, Chancen & Risiken des Amateurfunks

Was sind deiner Meinung nach die Stärken, Schwächen, Chancen und Risiken im Bereich des Amateurfunks in Deutschland? Mit deinen Antworten auf diese Fragen will die International Amateur Radio Union (IARU) herausfinden, wie man neue Funkamateure gewinnen kann bzw. welche Vorgehensweisen die IARU und ihre Mitgliedsverbände einleiten können, um eben dieses Ziel besser zu erreichen. Dazu hat der DARC e.V. eine Umfrage auf seiner Webseite erstellt. Wir freuen uns über möglichst viele Antworten auf die Fragen im vorbereiteten Formular unter <https://www.darc.de/der-club/vo-ar/vorstand/iaru-umfrage>. Die Umfrage endet am Sonntag, dem 23. Mai 2021 und besteht aus 6 Fragen, die recht einfach beantwortet werden können.

- Erlebe die HAM RADIO World vom 25. bis 27. Juni

Nachdem Europas größte Amateurfunkmesse in diesem Jahr coronabedingt verschoben werden musste, findet die HAM RADIO auch 2021 im Internet statt – in diesem Jahr jedoch in völlig neuen Dimensionen. Vom 25. bis 27. Juni kannst du über das Messegelände schlendern und dich mit anderen Besuchern austauschen. Zwar nicht vor Ort in Friedrichshafen, aber in einer dem Original nachempfundenen, simulierten Welt am heimischen Bildschirm. „Da eine Präsenzveranstaltung aktuell nicht möglich ist, setzen wir erneut auf ein Messeerlebnis im Internet. Besonders hervorzuheben ist der Livecharakter der detailgetreu nachgebauten virtuellen Messewelt“, betont der DARC-Vorsitzende Christian Entfellner, DL3MBG, und fügt hinzu: „Die HAM RADIO World eröffnet Besuchern und Ausstellern völlig neue Möglichkeiten und bietet neben einem Online-Vortragsprogramm und kommerziellen Angeboten viel Raum für Gemeinschaft und persönliche Treffen bzw. Chats.“ Das 2D-Messegelände ist maßstabsgetreu nachgebaut und verspricht den Besuchern so auch in Coronazeiten ein authentisches Messegeschehen. Kommerzielle Aussteller und Interessengruppen können in der HAM RADIO World eigene Stände betreiben und so ihre Neuheiten und Produkte vorstellen bzw. mit den Besuchern in Kontakt treten. Vorträge und Ehrungen, virtuelle Treffen, Preisverleihungen, Gesprächsrunden und Interviewbeiträge sind ebenfalls in Planung. Die Messegesellschaft Friedrichshafen und der DARC e.V. arbeiten derzeit intensiv an der Gestaltung des Messeprogramms. Weitere Informationen und Details werden in Kürze veröffentlicht. Wer sich einen ersten Eindruck von der virtuellen Welt in 2D machen möchte, wird fündig unter: <https://www.youtube.com/watch?v=tWf5OCExz7A> .

**Wie immer unser Hinweis:**

DARC-Mitglieder können die OV-Info im geschützten Bereich des DARC im Internet unter: [www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende](http://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende) herunterladen.

Es ist auch möglich, die OV-Info über das Web-Formular unter dem Link [http://lists.darc.de/mailman/listinfo/ov\\_info](http://lists.darc.de/mailman/listinfo/ov_info) direkt zu abonnieren.

- Interessante Veranstaltungen auf dem „Treffpunkt DARC“

11.05.2021	19:00 - 21:00	Smith Chart - Smith-Diagramm im Detail erklärt
18.05.2021	19:00 - 21:00	Stehwelle - Gütekriterium oder Augenwischerei?
25.05.2021	19:00 - 21:00	TX und RX Eigenschaften von modernen Amateurfunk-Transceivern
01.06.2021	19:00 - 21:00	APRS - über KW
08.06.2021	19:00 - 21:00	LoRa-APRS/LoRaWAN
15.06.2021	19:00 - 21:00	Aktive Filter - Im NF-Bereich mit OPamps

### **c. Informationen/ Neuigkeiten DARC, Distrikt M**

- Videokonferenz Distrikt vom 10.04.21

Insgesamt waren wir 21 Teilnehmer aus 11 Ortsverbänden – 3 davon von M13. Zunächst ist eigentlich nicht geplant, dass andere Personen ausser den Vorständen teilnehmen. Auf mittlere Sicht ist dann wohl beabsichtigt, die Veranstaltung für alle DARC-Mitglieder M zugänglich zu machen.

- Videokonferenz Distrikt am 08.05.21

Es stellt sich die Frage der Inhalte bei zukünftigen Veranstaltungen und in welcher zeitlichen Taktung das Format beibehalten werden soll. Vorschlag M13 sind maximal alle 2 Monate. Oliver wird DVV Rolf dazu noch eine kurze Info schicken. Klaus und Oliver werden an der Veranstaltung teilnehmen.

### **d. Informationen/ Neuigkeiten DARC, Ortsverband M13**

- Rück- und Ausblick Technikabende im Onlinetreff

#### **Rückblick Software Defined Radio (SDR) und der freien Software GNU-Radio**

Im zweiten Teil der Themenreihe zu Software Defined Radio (SDR) und der freien Software GNU-Radio ging es diesmal um die praktische Anwendung der Software GNU-Radio, Anwendungsbeispiele und Software-Voraussetzungen.

Zum nunmehr dritten Mal überzeugte OM Jochem, DK2FT mit seinen Fähigkeiten den Teilnehmenden auch komplexere Inhalte interessant und vor allem verständlich zu vermitteln.

Wie bereits üblich startete der Technikabend um 1930 Uhr. Nach einem kurzen Rückblick auf die Inhalte der ersten Veranstaltung vom März folgte ein erstes Kennenlernen der freien Software GNU-Radio, die es unter anderem ermöglicht unterschiedliche SDR anzusteuern. Es folgten Anwendungsbeispiele in Form eines Audio-Oszillator, eines Spektrum-Analysator 70 MHz bis 6GHz, die Nutzung eines UKW-Radio mit Spektrum-Analysator somit Filtersimulationen. In einer Live-Demonstration zu GNU-Radio wurden FM-Sender, SSB-Empfänger sowie ein Kurzwellen Sendeempfänger nach W7FU im Realbetrieb vorgeführt. Den Großteil von anfallenden Fragen der Teilnehmer klärte Jochem bereits während seiner Ausführungen. Alles in allem eine wirklich spannende Angelegenheit, die ein breites Spektrum an technischen Spielereien, ernsthaften Experimenten und handfesten Amateurfunkanwendungen eröffnet. Nach einer kurzen Frage und Diskussionsrunde schloss der M13-Onlinetreff nach circa 2 Stunden seine digitalen Pforten.

Diesen Beitrag findet Ihr auch inklusive einiger Bilder auf unserer Website (siehe Link unten).

Die von Jochem verwendete **Präsentation** findet Ihr unter folgendem Link: <http://dl0sx.de/wp-content/uploads/2021/04/Technikabend-14042021-SDR-u.-GNU.pdf>

#### **Ausblick auf den nächsten Technikabend – hier DMR mit Hanne, DJ3LE**

Wie bereits angekündigt und ursprünglich einmal für den Ruhekrug vorgesehen, hat sich Hanne, DJ3LE bereit erklärt im Onlinetreff einen Vortrag zu DMR zu halten. Dafür haben wir uns **Mittwoch den 23.06.2020 um 19:30 Uhr** ausgesucht. Wir hoffen auf eine rege Beteiligung. Eine gesonderte Einladung folgt.

- Ergebnis Sammelbestellungen WIMO u. ANJO-Antennen

Die Bestellungen bei WIMO und ANJO-Antennen sind abgeschlossen. Bei WIMO kam eine Summe von über 1700€ zusammen, die im Wesentlichen auf zwei Antennen für Frank, DL6YAU zurückzuführen ist. Aber auch ein paar kleinere Posten kamen zusammen. Dabei haben wir den 150€ Gutschein eingesetzt den wir im letzten Jahr als Wiedergutmachung für den fehlerhaften Hexbeam erhalten haben und mit Frank verrechnet.

Die 150€ wurden wiederum bei der Bestellung von ANJO eingesetzt, welche allein aus unserer neuen 2m-YAGI für die Fielddays bestand. Besonders hervorzuheben ist der Service des Shop-Betreibers OM Richard Joachims, DL4KH (OVV G13), der im Vorfeld direkt Verbindung aufgenommen hat um eventuell vorhandene Fragen zu klären. Noch dazu versendet ANJO per Rechnung. Weiterhin wird ANJO eine Preisanpassung nach oben durchführen – wir haben noch zum bisherigen Preis bestellt.

- Geplante Antenneninstandsetzung bei Frank, DL6YAU

Bei Frank, DL6YAU (QTH Wohlde) steht der nun der Austausch einer UKW-Antenne und eines KW-Beams an. Dazu benötigen wir ein Team von 3 bis 5 Mitgliedern. Nachdem wir wissen, wie die geänderten COVID-19-Bestimmungen in SH sind, werden wir zeitnah den OV abfragen und versuchen einen gemeinsamen Termin zu finden. Es wird vermutlich ein Samstag werden und wir sollten grob die Zeit von 0900 bis 1700 Uhr dafür einplanen. Norbert bringt für alle Fälle Kabel mit, falls es bei Frank Probleme mit dem bisherigen Kabel geben sollte.

- Antennenmast abzugeben

Hartmut, DH3LF (Fleckeby) hat einen Mast abzugeben. Kostenlos gegen Selbstabholung. Hierbei handelt es sich um einen ex. US Army Lichtmast, 4 Elemente a' 3m, neues Zugseil notwendig. Bilder und die Erreichbarkeit von Hartmut entnehmt bitte der angehängten pdf „Gittermast Hartmut“.

Kurze Ergänzung dazu: Die Landesbauordnung soll sich wohl ändern – so können wohl auch Maste über 10m Höhe einfacher errichtet werden. Wir sind gespannt.

- Eure Meinung zur Einsteigerlizenz / Diskussion

Klaus, DO1LKD führte noch einmal zu einem Youtube-Beitrag aus, der sich mit der Thematik der Notwendigkeit der Einführung einer Einsteigerklasse im Amateurfunk beschäftigt.

Hier: <https://www.youtube.com/watch?v=rhA32pf2Tbs>

Insgesamt sind alle der Meinung, dass eine echte Einsteigerlizenz“ den Amateurfunk durchaus attraktiver machen kann – ohne „Werteverluste“. Gerne bringen wir das Thema noch einmal auf, und wenden uns auch über den Distrikt an den DARC.

#### **e. Finanzielle Angelegenheiten**

Der neue 2m-Yagi schlägt mit €192,00 + €00,00 Porto zu Buche. Davon werden €150,00 über den ehemaligen WIMO-Gutschein abgegolten – insofern belastet die neue Antenne die OV-Kasse tatsächlich nur mit wenigen Euro im Vergleich zum eigentlichen Anschaffungspreis. Link zur Antenne: [http://www.joachims-gmbh.de/detail\\_blat/YA014410.html](http://www.joachims-gmbh.de/detail_blat/YA014410.html) .

## f. Vorhaben / Termine M13

- OV-Material-/ Wartungstag bei Norbert, DB5LAD in Klappholz am Samstag, dem 29.05.21

Es scheint so zu sein, als wenn wir den Wartungstag tatsächlich durchführen können. Es wird definitiv ein „Open-Air-Event“. Die genaue Obergrenze der Teilnehmerzahl können wir erst ab der finalen Beschlussfassung des Landes SH zu den Rahmenbedingungen festlegen – zurzeit schein 10 bis maximal 25 Personen wahrscheinlich. Wir werden ab dem 17.05.21 ein angepasstes Hygienekonzept und alle Informationen verteilen die wir benötigen um uns unter den dann angesagten Rahmenbedingungen treffen zu können.

Ziel ist, das OV-Material auf Vollzähligkeit und Funktionsfähigkeit zu überprüfen. Wir lassen also unseren Stromerzeuger eine ganze Weile laufen und prüfen den Mast samt Zubehör. Auch werden wir eine Probemontage der neuen Yagi am Rotor vornehmen, dass wir beim Fieldday nicht böse überrascht werden. Weiterhin werden wir den Grill anwerfen und ein paar Würste und Fleisch vernichten und bestimmt noch ein Kaffchen trinken. Wäre natürlich super, wenn sich die eine oder andere Kuchen- bzw. Salatspende einfinden würde.

Damit wir vernünftig planen und auch etwas einkaufen können, bitten wir um **Teilnehmermeldungen bis zum 25.05.2021** direkt an Oliver, DO7OMB per Mail oder 600Ohm: [DO7OMB@darc.de](mailto:DO7OMB@darc.de) / 01792286717. Sollte jemand Salat/ Kuchen oder was auch immer Leckeres mitbringen, bitte ich das mit der Anmeldung mitzuteilen.

### Terminübersicht M13 (neue Termine in rot)

25.05.21		Anmeldeschluss für den OV-Material-/ Wartungstag am 29.05.21
29.05.21	ab 09:00 Uhr	OV-Material-/ Wartungstag bei Norbert, DB5LAD in Klappholz
04.06.21	19:00 Uhr	OV-Abend „Schleiwelle“ & Onlinetreff M13
23.06.21	19:30 Uhr	Einblick in DMR / Hanne, DJ3LE im Onlinetreff M13
06/2021		Antenneninstandsetzung bei Frank, DL6YAU
03. – 04.07.21	ganztägig	UKW-Fieldday in Nübel
08.08.21		Nordischer Höhentag / weitere Informationen folgen
18.08.21	19:30 Uhr	Anwendung CPS Anytone AT-878 / Oliver, DO7OMB im Onlinetreff M13
04. – 05.09.21	ganztägig	KW-Fieldday, Nübel & 145MHz September Contest
12/2021		BOS Digitalfunk / DL3TP
Termin folgt	ab 14:00	Besuch Phonomuseum „Alte Schule“, Holzdorf

**Der aktuelle Kalender wird auf der Website als Google-Kalender geführt**

Link: <http://dl0sx.de/ov-kalender/>

#### **g. Weitere Termine**

./.

#### **h. Vorschläge / Anträge von Mitgliedern**

- HAMNET auf dem Schliekieker

Jochem, DK2FT berichtet von seinen ersten HAMNET-Erfahrungen. Hier hat er, dem Internet vertrauend, zunächst auf die Ubiquiti-Hardware gesetzt. Diese funktioniert jedoch mit dem HAMNET-Zugang auf dem schleswiger Schliekieker definitiv nicht.

Um zum Erfolg zu kommen ist hier Hardware des Herstellers Microtec gefordert. Er hat aber immer noch kleinere Konfigurationsprobleme, die vermutlich mit seinem Router zu tun haben. Klaus, DO1LKD hat zugesagt, hier zu unterstützen.

Sollte noch jemand von Euch weitere Erfahrungen mit HAMNET und Microtec Hardware haben, wende er sich bitte an Jochem und an Klaus. Danke !

- Probleme mit dem DARC-Konferenzserver

Auch an diesem OV-Abend konnten sich einzelne Mitglieder nicht hereinmelden. Auch zeigt der Server Performanceprobleme. Zu Testzwecken sind wir während des OV-Abends auf den kostenlosen Service von JITSI ausgewichen – Klaus, DO1LKD nutzt diesen Service regelmäßig. Die Web-App "Jitsi Meet" lässt den Nutzer Videokonferenzen ohne Software-Installation oder Anmeldung durchführen. Diese Variante werden wir noch etwas testen und vermutlich den Juni-OV-Abend dort abhalten.

Vorab anbei ein Link zum alternativen M13-Onlinetreff: <https://meet.jit.si/M13>

Kropp, 08.05.2021

Oliver DO7OMB

OVV Schleswig M13