

Der UTDX.DE-Newsletter vom 13.04.2021

Liebe Kollegen,

ist das wirklich schon Frühling oder hat sich der Winter nur verspätet? Die Frage ist mit meinem Blick aus dem Shack schon berechtigt, denn in den letzten Tagen ist hier knapp südlich von Flensburg mehr Schnee gefallen als den gesamten (kalendarischen wie meteorologischen) Winter über!

Durch dieses biestige Wetter kann ich nun auch noch nicht wirklich mit den Außenarbeiten für den Wiederaufbau meines Shacks - samt aller Antennen - anfangen. Ergo bastle ich einen neuen Newsletter zusammen - hier sind die heutigen Themen:

I. Mitgliederstatus

Mit diesem Newsletter begrüßen wir erstmal unsere neuen Mitglieder im Forum (u.a. OM „Frank“, OM „Kurt“). Einige von ihnen haben sich bereits in unserem „Who-Is-Who“-Board vorgestellt:
<https://tinyurl.com/rswmncw>

Seit dem letzten Newsletter musste ich keine Löschung vornehmen bzw. keine Löschungen genehmigen. Das ist schon mal positiv. Doch, aus gegebenem Anlass, noch ein paar Worte meinerseits:

Diese Löschungen und deren dazu zu erfüllenden Rahmenbedingungen sind in den Forenregeln, denen jedes Mitglied bei seiner Registrierung zugestimmt hat (!), festgelegt. Es hat zwar einige Anpassungen dieser Regeln gegeben, aber diese Änderungen wurden mit einem Newsletter wie diesem bekanntgegeben.

Der Grund, warum diese Löschungen festgelegt wurden, ist ganz einfach: Die Aktiven des Forums erarbeiten Produkte, zum Beispiel die einmal jährlich erscheinende Frequenzliste oder diverse „Handouts“. Diese sind zum einen so oder so erst mit mindestens zehn eigenen Beiträgen verfügbar, andererseits urheberrechtlich geschützt. Ein Forum lebt immer vom Miteinander und ist nicht bloß eine Lesehalle, in der man sich wahllos bedienen kann und dann auf Nimmerwiedersehen verschwindet! Wer von den Aktiven etwas haben und nutzen möchte, sollte auch, um der Fairness Willen, etwas geben (Logs, Fragen anderer User beantworten etc.).

Wer also ein Jahr offline ist, trotz zwischenzeitlich eingehender Newsletter, hat zudem augenscheinlich auch kein Interesse (mehr) an dem gemeinsamen Hobby - aus welchem Grund auch immer. Es ist sicherlich nicht zu viel verlangt, seine Logs mit der Forengemeinschaft zu teilen oder sich an Diskussionen zu beteiligen - oder zumindest sich einige Male ins Forum einzuloggen.

Außerdem soll die Statistik des Forums in etwa der Realität entsprechen - auch wenn das jetzt pure Kosmetik ist. Ein Forum mit 4000 und mehr Mitgliedern ist auf den ersten Blick beeindruckend.

Die Ernüchterung kommt aber in dem Moment, wenn erkennbar ist, dass tatsächlich nur 40 Mitglieder wirklich aktiv sind. Daher lieber nur 100 Mitglieder, mit knapp 15 Aktiven - und schon sieht das Ganze realistischer aus! Das nochmal dazu...

Darum also die Löschungen nach vorgegebenen Intervallen. Grundsätzlich kann aber jedes Mitglied zu jeder Zeit seine Mitgliedschaft im Forum durch eigene Löschung beenden.

+++ An dieser Stelle der wichtige Hinweis: +++

=====
Auf „Zuruf“ (PN, E-Mail etc.) werden keine Löschungen vorgenommen. Jeder, der sich vom Forum verabschieden möchte, aus welchen Gründen auch immer, MUSS seine Löschung über seinen Nutzeraccount im Forum selbst beantragen (-> <https://tinyurl.com/smf-account>)!!! Nur so kann ich einigermaßen sicherstellen, dass eine Löschung nicht missbräuchlich geschieht, zum Beispiel durch einen gehackten E-Mail-Account.
=====

II. Aus den Medien

1 - Aggressive Expansion

Der Anbieter INMARSAT drängt weiter expansiv auf den europäischen Markt. Das Unternehmen zeichnete einen Vertrag mit SRH für die Unterstützung für griechische und zyprische Kunden, die nun keine langen Antragswege mehr für INMARSAT-Zugänge gehen müssen. Das lässt sich das Unternehmen natürlich etwas kosten - und das dürfen unmittelbar die neuen Kunden unter griechischer und zypriotischer Flagge ausbaden.

Hier weiterlesen <https://tinyurl.com/3uthccpa>

2 - Sachsen-Anhalt übergeben

Thyssen-Krupp-Marinesystems und die Fa. Lürssen haben 30. März die Fregatte SACHSEN-ANHALT (Klasse 125, F224, DRAF, MMSI 211922000) an das Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) übergeben. Sie ist das dritte Schiff der neuen F125-Klasse. Pandemiebedingt fand die Übergabe nur in einem sehr kleinen Rahmen statt.

Die neuen Fregatten sind, besonders aus Sicht der Führungsunterstützung, nicht unumstritten.

Hier weiterlesen <https://tinyurl.com/2e66pp8h>, sowie hier <https://tinyurl.com/7v52vuhd>

3 - Einstieg

Über die KfW-Bank hat der Bund 25,1 % Aktienanteile beim

ehemaligen Airbus-Ableger Hensoldt erworben. Nicht ohne Grund, denn das Unternehmen ist in Europa führend bei Radar- und Verschlüsselungstechniken. Hensoldt beschäftigt rund 4000 seiner insgesamt 5500 Mitarbeiter in Deutschland und setzte im Jahr 2020 1,2 Milliarden Euro um.

Hier weiterlesen <https://tinyurl.com/yt379k5u>

4 - Ohren nach Südost

Der (Grenz-) Konflikt zwischen der Ukraine und Russland schwelt weiter und beginnt offenbar neu aufzuflammen. Nachdem die Presse seit Anfang April verstärkte russische Truppenaufmärsche im Grenzgebiet zwischen Russland und der Ukraine meldete scheint eine Eskalation unausweichlich. Moskau beteuert, dass es sich nur um ein Manöver handelt, wirft aber gleichzeitig mit Phrasen wie „das Ende der Ukraine“ um sich.

Die gesteigerte Aktivität russischer Utility-Dienste (X06, MIL-Netze) zeigt, dass dort offenbar Bewegungen im Gange sind, die deutlich größer sind als die schon im Februar beginnenden Scharmützel in den von Russland annektierten „Volksrepubliken Donezk und Luhansk“. Europa und die USA sowie die NATO sind nach übereinstimmenden Presseberichten alarmiert.

Was es dort zu hören gibt kannst Du im Forum nachlesen unter <https://tinyurl.com/796jyznk> sowie <https://tinyurl.com/2mkbjur9>

5 - Abschaltung

In Italien werden in diesem Jahr weitere NDB abgeschaltet. Höchste Zeit also für die Bakenjäger sich noch auf die Lauer zu legen und fleißig die Langwellen abzugrasen. Welche Baken das sind kann hier nachgelesen werden: <https://tinyurl.com/wf7fswe8>

6 - Indopazifik

Bereits im vergangenen Jahr sollte die Fregatte MECKLENBURG-VORPOMMERN deutsche Präsenz in Asien zeigen. Aufgrund der Corona-Pandemie musste die Marine dieses Vorhaben aufgeben, soll in diesem Jahr aber durch die Fregatte BAYERN doch noch vollzogen werden.

Inwieweit das für uns als DXer interessant wird haben wir schon im Forum versucht anzureißen (<https://tinyurl.com/49x27tfb>). Inzwischen berichtet auch die Presse darüber (<https://tinyurl.com/58f67mmc>) - nicht ganz unkontrovers, denn die Region ist ein Pulverfass. Chinas aggressive Expansion auf den SPRATLEY-Inseln erhitzt die Gemüter Australiens, der USA und vor allem der Philippinen. Frankreich forciert seine Präsenz dort und hält dort derzeit unter anderem das Atom-Uboot EMERAUDE sowie die Fregatte VENDÉMIAIRE vor Ort. Demnächst folgt der britische Flugzeugträger HMS QUEEN ELIZABETH samt niederländischer Fregatte als Geleitschutz.

Mehr dazu auch hier:

- * <https://tinyurl.com/hhu6vreu>
- * <https://tinyurl.com/hbd25hvz>
- * <https://tinyurl.com/fz46cxnf>

7 - Wird 11 jetzt 22?

Seit den 1960er werden bereits Wellenformen für den Austausch von taktischen Daten entwickelt. Zunächst ging es um die Übertragung von Lageinformation zwischen zwei ortsfesten Standorten (Link-1), seit den 1980er Jahren hat sich inzwischen Link-11 etabliert, mit dem Lagebildinformationen plattformübergreifend übertragen werden können.

Nun steht Link-22 in den Startlöchern und soll sowohl Link-11 also auch Link-16 auf den Frequenzen zwischen HF und UHF ablösen. Der große Wurf?

Hier weiterlesen <https://tinyurl.com/aduv7y89> sowie hier <https://tinyurl.com/tv45w3k>

III. Aus dem Forum

1 - Neues Handout

Asche auf mein Haupt, ich habe es im letzten Newsletter schlichtweg vergessen! OM Mike hat nämlich wieder ein tolles Handout für alle Interessierten zum Thema „Empfang von MIL-STD 188-141“ erstellt. Das für alle Mitglieder mit zehn und mehr Beiträgen verfügbare PDF-Dokument erklärt zunächst den geschichtlichen Hintergrund dieser Modulationsart, deren Weiterentwicklung und gibt praktische Tipps zum Empfang.

Zum Download geht es hier lang: <https://tinyurl.com/2k9sumja>

Sorry, Mike!

2 - Aus der UFL wird...

Es war einer der ersten Vorschläge in der Diskussion um die Erweiterung der bisherigen UTDX-Frequenzliste (UFL) und er passt: Utility-DX - Kompendium! Oder, als neuer Kurztitel: UDK. Das hat jetzt nichts mit dem Rufzeichen von Sankt Petersburg Radio zu tun, bitte nicht verwechseln... *grins*.

Das Kompendium wird im weitesten Sinne als „kurz gefasstes Lehrbuch“, „kurz gefasstes Nachschlagewerk“, aber auch als „umfangreiches Handbuch“ beschrieben (siehe u.a. <https://tinyurl.com/d7twkace>). Damit sind wir sehr genau bei dem, was aus der ehemaligen UFL werden soll.

Band 1 des Kompendiums wird nach wie vor die jährlich

aktualisierte (Dezember) Frequenzliste bleiben - oder besser gesagt, das Frequenz-Jahrbuch. Denn es beinhaltet ja unter anderem auch Eure Logs des vergangenen Jahres.

Mit Band 2 geht es dann um die Grundlagen des Utility-DX. Dieses Dokument wird nicht jährlich, sondern bei Bedarf aktualisiert. Ich kann aber noch nicht sagen, ob wir den Band 2 in diesem Jahr noch fertigbekommen werden. Ich hoffe es zwar, aber ich will mich da nicht zu weit aus dem Fenster lehnen. Material ist eigentlich genug da, es muss nur an das „Format“ des Kompendiums angepasst werden - und natürlich textlich angepasst.

Dazu wird es dann aber im Forum sowie per Newsletter entsprechende „Progress-Reports“ geben. Versprochen.

3 - Heutige Zahl: 46242

Mit dem heutigen Update unserer Basisdaten sind jetzt insgesamt 46242 Datensätze enthalten. Und es liegen bereits weitere Daten „auf Halde“. Unter anderem konnten ALE-IDs von UN-Netzwerken zugeordnet werden, die wir jetzt in unseren Basisdaten haben. Außerdem liegen mir Daten aus „Down Under“ vor, die ich derzeit noch sichten muss, aber schon jetzt ein interessantes Bild auf die Streitkräfte im Indo-Pazifik zeichnen. Vieles bleibt zwar zunächst noch UNID, aber die eine oder andere QRG wird sicherlich für die Basisdaten dabei herauspringen.

IV. In eigener Sache

1 - Was ist ein Schwerpunkt? (Part 2)

Offenbar scheint mein Beitrag gleichen Titels im letzten Newsletter (21. März 2021 - <https://tinyurl.com/yfe6v98r>) für einige Verwirrung gesorgt zu haben. Und das muss ich wohl mal aus der Welt schaffen.

Ich habe nichts gegen Software Defined Radio, als SDR. Im Gegenteil, diese Technik ist großartig für Utility-DXer, die auch Monitoring betreiben wollen. Ich selbst besitze zwar keinen, nutze sie aber regelmäßig, überall auf der Welt.

Worauf ich eigentlich hinaus wollte ist, dass „SDR“ +KEIN+ Utility-Schwerpunkt ist! Sich an einen Empfänger zu setzen - Koffer-RX, Stations-RX oder SDR-RX - ist kein Schwerpunkt, weil wir das grundsätzlich erstmal ALLE machen! Entscheidend ist, worauf wir uns beim „Vor-dem-Empfänger-sitzen“ (Achtung) schwerpunktmäßig (!!!) konzentrieren:

- * ALE-Empfang
- * NDB-Empfang
- * Seefunk-Empfang
- * Flugfunk-Empfang
- * Zahlensender
- * und so weiter.

Einen bestimmten Typ von Empfangsgerät als eigenen Schwerpunkt beim Utility-DX zu bezeichnen ist ungefähr so, wie die Frage nach dem Leibgericht mit „Restaurant“ zu beantworten – nichtssagend und nicht wirklich eine Basis für Diskussionen unter Mitgliedern.

Wie gesagt, ich habe nichts gegen SDR-Technik, sondern begrüße sie ausdrücklich und finde deren technische Möglichkeiten großartig. Ob ich mir selber einen zulegen würde kann ich nicht sagen. Aber ich werde sie grundsätzlich weiter nutzen, online, mit Wasserfall, mit Filtern, mit TDoA.

2 - Offline

So wie es aussieht muss ich noch im ersten Halbjahr den Serverumzug wuppen, auch wenn ich im Moment noch keinen Glasfaser-Anschluss zur Verfügung habe – nur eine 16.000er DSL. Es wird also ein langwieriges Unterfangen werden.

Worum geht es im Detail:

Auf dem Server, auf dem auch UTDX.DE, sind einige Lizenzen dabei abzulaufen. Zudem fahren wir noch ein älteres Linux als Betriebssystem. Hinzu kommen noch technische Aspekte wie Anzahl der (virtuellen) Prozessoren, Festplattenspeicher usw. So langsam stoßen wir auch da an unsere Kapazitätsgrenzen und ein Server-Umzug (faktisch Hardware-Upgrade + neues OS) wird also immer unausweichlicher.

Das wird bedeuten, dass das Forum wohl mindestens EINE WOCHE komplett offline sein wird bzw. sein werden muss. Da die Datensicherung so umfangreich ist wird alleine der Teil gut drei Tage dauern.

Weitere Infos dazu gibt es in einem weiteren Newsletter oder hier <https://tinyurl.com/3rr9drf8>

Soviel wieder für den heutigen Newsletter. Drücken wir mal die Daumen, dass es doch bald so richtig Frühling wird, gelle?

Ich wünsche Euch weiterhin viel Spaß auf den Bändern und im Forum.

Thomas (tiNG)

+++Disclaimer:+++

=====

Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie registriertes Mitglied von www.utdx.de sind. Mit Ihrer Registrierung in diesem Forum haben Sie Ihr Einverständnis für die Zusendung von Newslettern gegeben. Sollte Ihnen dieser Newsletter unrechtmäßig zugesandt worden sein überprüfen Sie bitte den Absender. Dieser Newsletter wird im Original nur von den Adressen info@utdx.de und ggf.

utdx.de@web.de verschickt. Jede andere Adresse deutet auf einen unrechtmäßigen Versand hin. In diesem Fall informieren Sie bitte den Webmaster von UTDX.DE unter der Adresse info@utdx.de und fügen Sie nach Möglichkeit bitte die originalen Kopfzeilen der falschen E-Mail hinzu.

Der UTDX.DE-Newsletter erscheint in unregelmäßigen Abständen und informiert über das aktuelle Geschehen im Forum (Umfragen, Wartungsarbeiten, besondere Themen usw.) sowie aktuelle Ereignisse rund um das gemeinsame Hobby. Er wird allen registrierten Mitgliedern an die von diesen bei der Registrierung hinterlegten E-Mail-Adresse verschickt und dient ausschließlich deren Information. Eine anderweitige Verwendung der E-Mail-Adressen findet nicht statt! Der Newsletter wird durch die Administratoren erstellt, zum Teil aus Forenbeiträgen der Mitglieder. Unsere Mitglieder können Beiträge zum Newsletter per E-Mail über die Adresse presse@utdx.de an die Administratoren einreichen. Über eine Verwendung im Newsletter wird dann durch das Foren-Team entschieden. Eine Garantie, dass ein Beitrag im Newsletter erscheint, kann nicht gewährt werden. Wenn Sie eine Anmerkung, Frage, Anregung oder ähnliches haben, loggen Sie sich bitte ins Forum unter www.utdx.de mit Ihrem Nutzernamen und dem dazugehörigen Kennwort ein und schreiben eine PN an einen der Administratoren oder Moderatoren.

Sie können diesen Newsletter nicht abbestellen, er ist unmittelbar mit Ihrer Mitgliedschaft bei UTDX.DE verknüpft. Eine Abbestellung ist nur mit einer Löschung des Nutzerkontos möglich.