

Der UTDX.DE-Newsletter vom 18.05.2021

Liebe Kollegen,

sind wir mal ehrlich, das ist doch kein Frühling da draußen, oder? Naja, zumindest nicht bei uns im Norden. Wir hier knapp südlich der dänischen Grenze bekommen immer noch genug Regen und Wind ab, Sonne ist eher ein seltener Gast. Mal ein Ausflug ans Wasser fällt dadurch per se und von oben in selbiges. Und dann jagt auch noch eine kleine Erkältung die nächste. Nicht schön, das könnt Ihr mir glauben.

Dafür nimmt die Sonne wieder Fahrt auf und sorgt für eine stärkere Ionisierung der oberen Schichten. Leider auch nicht immer zum Guten, denn es hat auch schon zahlreiche Flares samt koronaler Massenauswürfe gegeben, die es im Äther so richtig haben krachen lassen. Allgemein ist die Tendenz aber gut, auch wenn die Experten sich nach wie vor nicht sicher sind, wie der aktuelle 25. Sonnenfleckenzyklus verlaufen wird. Da bleibt es also spannend und es lohnt sich sicherlich, immer ein Auge auf die Sonne zu haben.

Damit kommen wir zu den heutigen Themen dieses Newsletters:

#### I. Mitgliederstatus

Mit diesem Newsletter begrüßen wir erstmal unsere neuen Mitglieder im Forum (u.a. „ilgradio2021“). Einige von ihnen haben sich bereits in unserem „Who-Is-Who“-Board vorgestellt:  
<http://www.utdx.de/index.php?board=5.0>

Erfreulicherweise musste ich seit dem letzten Newsletter keine Mitglieder aus der Forengemeinschaft entfernen. Ich würde mir persönlich wünschen, dass dieser Trend anhält. Darum bitte beachten:

Als nächstes auf der Löschliste wegen Offline-Zeit stehen die folgenden Mitglieder mit weniger als zehn Beiträgen:

- \* OM „Scoper“
- \* OM „Nils“
- \* OM „BlueCrystal28b“

+++ 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 - Neue Version von MultiPSK (4.45.2)

Patrick Lindecker hat eine neue Version von MultiPSK veröffentlicht. Neu sind unter anderem die Schiffsdaten von OM Andy, die er auch bereits bei uns im Forum veröffentlicht hat. Alles weitere gibt es auf der Homepage von Patrick unter: <https://tinyurl.com/722avnpX>

### 2 - POSEIDON immer wahrscheinlicher

Der Interims-Ersatz für die nicht mehr wirtschaftlich zu modernisierenden P-3C MPA der deutschen Marine scheint nun doch die P-8 POSEIDON zu werden. Die beiden Alternativen Flugmuster C-295 MP von Airbus und RAS-72 (Rheinland Air Service) sowie die 1989 an die französische Marine ausgelieferten BREGUET ATLANTIQUE ATL2 sind aus wirtschaftlichen Gründen wohl vom Tisch.

Hier weiterlesen:

<https://tinyurl.com/h4rwuvxy>

und hier:

<https://tinyurl.com/djja9u6v>

### 3 - Unbezahlbar

Dass Material und Personalstärke in der Bundeswehr nicht auf dem Stand sind, den sie haben sollten, ist hinlänglich bekannt. Nun droht gerade dem Material der Sparhammer durch den Finanzminister. Gerade die Marine muss über den Ersatz von drei Systemen nachdenken: den Betriebsstofftransportern, den Flottendienstbooten (Sigint-Fähigkeit) und den MP (P-3C). Doch die Sparpläne der Bundesregierung, allen voran der Finanzminister selbst, der das Budget für die Bundeswehr nach 2022 wieder senken will, scheint diese Vorhaben deutlich nach hinten zu schieben.

Hier weiterlesen: <https://tinyurl.com/t4x9c9bu>

### 4 - Große Reise

Seit März dieses Jahres ist bekannt, dass die Fregatte FGS BAYERN (F217, DRAJ, MMSI 211210180) die Reise in den Indopazifik antreten soll. Groß ist das außenpolitische Gerangel um diese Reise. Auf der einen Seite soll interessensbedingte Präsenz der Deutschen Marine gezeigt werden, auf der anderen Seite will man den Kuschelkurs mit China und seinem aggressiven Expansionsdrang im Südchinesischen Meer nicht aufgeben. Dadurch wird die Fahrt der BAYERN immer mehr zur Farce, denn die Reise wird nur noch bedingt multinational.

Hier weiterlesen: <https://tinyurl.com/26ehbhuf>

## 5 - In Dienst gestellt

Am 17. Mai wurde das dritte Schiff der Fregatten-Klasse 125, die FGS SACHSEN-ANHALT, in Dienst gestellt. Nach der FGS BADEN-WÜRTTEMBERG (Typschiff) und der FGS NORDRHEIN-WESTFALEN ist sie die dritte von vier Fregatten der 125er Klasse.

Hier weiterlesen: <https://tinyurl.com/jnayb5sn>

## 6 - Chinas Augen und Ohren

Über Chinas Geheimdienste und deren Strukturen sowie aktuelle Einsätze ist wenig bekannt. Wo sind Agenten im Einsatz, wo liegen die Aufklärungsschwerpunkte. Welcher der Nachrichtendienste steckt hinter den mutmaßlich aus China gelenkten Cyberattacken auf Deutschland und Europa? Ein Dossier des ESUT-Magazins versucht eine Annäherung.

Hier weiterlesen: <https://tinyurl.com/4tnapamv>

## 7 - Bundeswehr gleichberechtigt

Bisher war der Digitalfunk für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (DigFu BOS) eher der Polizei, den Feuerwehren, dem Technischen Hilfswerk und den Rettungsdiensten vorbehalten. Nur die Sanität der Bundeswehr, die Feldjäger und die Bundeswehr-Feuerwehren waren mit in das digitale Funknetz „integriert“. Seit 2019 ist die Bundeswehr jedoch gleichwertiger Partner im DigFu BOS.

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

## III. Aus dem Forum

### 1 - Aus der Werkstatt (1)

Aktuell wächst die Zahl der Datensätze in den Basisdaten unserer LogDB kontinuierlich weiter an. Seit Dezember letzten Jahres pflegt Indonesien nämlich konsequent seine Daten für die - gefühlt - über 500 Küstenfunkstellen des Inselreiches in allen frei verfügbaren Quellen ein. Kaum ein Land leistet sich dabei bis zu drei identischen Namen für unterschiedliche KüFuSt (z.B. Jakarta, Jakarta 2, Surabaya, Surabaya 2 usw.). Und das macht die Recherchen für die LogDB irgendwie ziemlich spannend.

Was es bei der LogDB noch Neues gibt findest Du hier:  
<https://tinyurl.com/3xxbbhn2>

#### IV. In eigener Sache

##### 1 - Aus der Werkstatt (2)

Was ist da los in der Schweiz? Im UDXF führen wir seit ein paar Tagen eine Diskussion über HF-Funkstellen (TX/RX/TRX) in der Schweiz. Grund für die Diskussion war ein weiteres Log mit dem typischen verschlüsselten MIL-STD 188-141, das offensichtlich von den eidgenössischen Diplomaten verwendet wird.

Tatsächlich ist das diplomatische Netzwerk aber nicht mehr wirklich diplomatisch. Die Führungsunterstützungsbasis der Armee hat das „Netz“ quasi übernommen. Doch wo stehen die Sender und Empfänger?

Wer erinnert sich noch an Bern Radio? Wer erinnert sich noch an die Namen „Beromünster“ oder „Sottens“ auf der Skala von Großvaters altem Dampfradio? Alles klangvolle Namen, wenn es um die „Kurzweille aus der Schweiz“ geht.

Auch im Forum hatten wir es schon über dieses Netzwerk (<https://tinyurl.com/kubwru34>), wenn auch eher aus historischer Sicht. Do wie steht es darum heute?

Die Schweizer Armee stellt 2004 die Führungsunterstützungsbrigade 41 (FU Br 41) auf, die systemkritische Kommunikation betreiben sollte, wozu auch der Botschaftsfunk gehörte. Durch Umstrukturierungen wurden aus der Brigade schlussendlich der Führungsunterstützungsbereich (FUB), der aber dann 2014 vom Betrieb des diplomatischen Funkdienstes entbunden wurde.

Wie kommunizieren die neutralen schweizer Diplomaten heute? Internet? Satelliten? Oder ist doch wieder Kurzwellenbetrieb, wenn auch nur als Backup, angesagt? Gemeinsam mit einigen Kollegen aus dem UDXF sind wir auf die Suche nach HF-Standorten in der Schweiz gegangen - und sind fündig geworden. Es gibt sie noch, die auf den Bergen stehenden LogPer und Dipole. Doch wem dienen sie heute und mit welchen Inhalten? Kommen die verschlüsselten ALE-Signale von dort?

Noch sind wir nicht sicher und versuchen, den Rätseln auf den Grund zu gehen. Und das bleibt spannend...

##### 2 - Zugriffsversuche (1)

Ich kann leider nicht sagen, ob es sich um ein Mitglied des Forums handelt oder nicht, aber irgendjemand aus dem IP-Adressbereich 80.141.0.0 bis 80.141.255.255 (Deutsche Telekom, nach IP-Tracing und Angaben aus dnslytics.com aus der Nähe vom Anschaltpunkt Elsterwerda) versucht ständig auf das Forum zuzugreifen - teilweise mehrmals pro Sekunde!

Sollte das jemand aus dem Mitgliederkreis sein bitte ich um eine

entsprechende Rückmeldung per Kontaktformular (-> <http://www.amasha.de/kontakt/utdx/mailform.php> ) wo das Problem liegt. Ich habe zwar einen vagen Verdacht, was passiert sein kann, aber dazu werde ich mich hier nicht weiter auslassen. WENN es denn ein Mitglied ist, hilft es sicherlich zu lesen, was einem auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sollte es kein Mitglied sein werde ich diesen Telekom-Adressbereich vorübergehend komplett blocken müssen.

### 3 - Zugriffsversuche (2)

Gleiches gilt für einen Kabel-Deutschland - Kunden, mutmaßlich aus der Nähe von Kempten (Allgäu). Auch hier kommt es immer wieder zu Zugriffsversuchen von einer IP-Adresse aus dem Bereich 95.90.128.0 bis 95.90.255.255, für die man ein gültiges Nutzerkonto haben muss. Ich bitte die betreffende Person, so sie denn zu unserem Mitgliederkreis zählt, sich über das oben verlinkte Kontaktformular bei mir zu melden. Danke.

### 3 - Locator-Angaben im Profil

Ich hatte an anderer Stelle schon einmal darauf hingewiesen, dass die Locator-Angabe im Profil bitte SECHSSTELLIG zu tätigen ist. Zum einen hilft das anderen Mitgliedern, Logs entsprechend zu beurteilen, auf der anderen Seite funktionieren nur sechsstellige Locator bei der Log-Eingabe in der LogDB, um Entfernung und Peilung vom eigenen Standort zum empfangenen Signal zu ermitteln.

Die sechsstellige Angabe ist immer noch so weitgefasst, dass keine Rückschlüsse auf die Postanschrift möglich sind. Ich bitte daher ALLE, sofern dies noch nicht geschehen ist, das Profelfeld QTH entsprechend anzupassen. Nutzt dazu bitte folgenden Link: <https://tinyurl.com/hpcmpdkd>

### 4 - Serverarbeiten

Eigentlich war für die zweite Aprilhälfte ein großes Serverupdate geplant. Ich musste das aus verschiedenen Gründen bislang aufschieben. Zum einen fehlt mir noch Feedback vom technischen Support unseres Hosters (das ist aber meine Schuld, wie ich zugeben muss) und zum anderen haben mir Job und Gesundheit dazwischengefunkt.

Ich werde Euch jedoch auf allen verfügbaren Kanälen informieren, wann und wie die ganze Geschichte ablaufen wird, werde Termine entsprechend bekanntgeben und die Arbeitsschritte entsprechend darlegen.

Bleibt also bitte diesbezüglich immer QRV...

5 - Sicherheitsupdates am 17.05.2021

Ihr habt es sicherlich gesehen und natürlich auch per Kurzinformativ erfahren - mir ist das Forum am Montag, 17.05.2021, abgerauscht, während ich ein paar Sicherheitsupdates (einmal die .htaccess-Datei sowie einige kleinere Scripte in die Forensoftware) einspielen wollte. Am Ende hat es aber dann doch geklappt und das Forum war wieder zugänglich.

Notwendig waren die Patches, weil es immer mehr „Besuche“ des Forums gibt, die sich über ganz „legale“ Internetanbieter auf unsere Seite begeben - allerdings aus dem Ausland. Eine ganze Zeit lang waren es Zugriffsversuche aus Dänemark, dann vermehrt aus Ungarn, gefolgt von der Slowakei und aktuell aus Portugal. Dabei werden Anbieter wie Vodafone, die Telefónica oder lokale Kleinanbieter verwendet.

In verschiedenen Sicherheitsforen wird bereits darüber berichtet. Die allgemeine Einschätzung geht dahin, dass es sich um gekaperte Einzelrechner (Privat-PCs) handelt, die allesamt innerhalb eines Botnetzes arbeiten. Beweisen lässt sich das (derzeit noch) nicht, aber das Muster ist auffällig und deutet auf eine solche kontrollierte Aktion hin.

Damit diese Anbieter nicht völlig ausgesperrt werden müssen (.htaccess) habe ich einige kleinere Patches in die Software eingebaut, die es solchen Bots erschweren sollen, sich registrieren und ins Forum einloggen zu können.

Damit sind wir, bis auf die unter Punkt 4 genannten Serverarbeiten, erstmal wieder auf der sicheren Seite.

Tja, und das wars dann auch schon wieder für den heutigen Newsletter. Jetzt muss der Frühling noch ein bisschen Gas geben und meine Oberwelle und ich sind zufrieden... Jaja, Luxusproblem, ich weiß.

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](http://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](mailto:info@utdx.de) und ggf. [utdx.de@web.de](mailto: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](mailto: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](mailto: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](http://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.