Luxembourg Amateur Radio Union
LARU Newsletter QST
2023/Nr 3

SWC Fieldday 2023

Vom 21. bis zum 23. Juli 2023 trafen sich rund 30 Funkamateure zum 1. Internationalen LARU SWC Fieldday in der Schneeeifel bei Winterspelt auf 500 Meter über NN in DL. Bereits 1 bis 2 Monate im voraus wurden befreundete Funkamateure über Funk sowie über E Mails über das Event informiert und gebeten sich bei Interesse zwecks Planung anzumelden. Der Erfolg lies nicht lange auf sich warten. Spontan meldeten sich Funkamateure aus den Ortsverbänden G01 (Aachen) , G03 (Bonn) , G25 (Königswinter) , K17 (Speyer) , sowie Freunde aus dem Ortsverband K34 (Vulkaneifel). Ebenso waren einige LX Funkamateure der LARU sowie der gesamte Vorstand des Vereins bei diesem Fieldday anwesend.

Bereits lange im voraus wurde unter tatkräftiger Hilfe von SWL Klaus diverse Antennen geplant und installiert. Hierzu mussten zunächst geschälte Fichtenstämme herangebracht und installiert werden. Es wurde ebenso ein Dixi Klo installiert und SWL Klaus hatte sogar ein Waschbecken mit fließendem Brunnenwasser zum Händewaschen installiert. Als Hauptantenne für die Kurzwelle kam eine 95 Meter lange und zirka 12 bis 14 Meter hohe Hühnerleiter gespeiste Deltaloop für die Bänder von 160 bis 10 Meter zum Einsatz die durch einige Vorversuche optimiert wurde. Dass diese Antenne eine sehr gute Performance zeigte, sollte sich im Laufe der Zeit vor dem Fieldday beweisen. Es wurden mit jeweils nur maximal 100 Watt und 12 Volt LiPo Batteriebetrieb Verbindungen nach Nordamerika , Kanada, Chile, Peru, Uruguay, Brasilien, Kuba, Dominikanische Republik, Venezuela, Suriname, Französisch Guyana, jeweils in SSB auf 20, 17, und 15 Meter sowie Montags nach dem Fieldday mit nur 40 Watt Melbourne Australien (über 16000 km) auf 17 Meter mit 57 gearbeitet! Ebenso wurden japanische Stationen mehrfach gehört doch reichte es hier leider nicht um eine Funkverbindung herzustellen. Ebenso Tests auf 80 und 40 Meter zeigten dass nicht zuletzt auch wegen der örtlichen dezentralen Lage (Zero Noise) sehr schwache Stationen zu hören und zu arbeiten waren.

Als 2. KW Antenne kam eine endgespeiste 70 Meter lange und zirka 10 Meter hohe Eindraht Longwire über einen automatischen Antennenkoppler an die Antennenweiche. Für den SSB Betrieb auf 6 Meter wurde ein 4 Element Beam und eine 7 Element 2 Meter horizontal polarisierte Flexayagi auf einem Aluschiebemast mit Rotor installiert. Um den Kontakt mit dem LARU DMR Relaisnetz in LX herzustellen kam eine vertikal polarisierte 9 Element für 70 cm in Richtung LX0BER zum Einsatz. Tests ergaben dass das Brandmeister Relais in gut 35 km Luftlinie mit nur 1 Watt hervor-ragend gearbeitet werden konnte.

Das Wochenende kam näher und Freitags waren die ersten Teilnehmer mit Zelten und Wohnmobil angereist. Die Lager wurden aufgerichtet, und man fand sich zu einem ersten Fotoshooting und gegenseitigem Kennenlernen in fröhlicher Runde zusammen. Gegen Abend landeten die ersten Fleischstücke auf dem Grill, und man lies es sich bei belgischem

gekühltem Bier sowie einem Lagerfeuer gut gehen. Der Abend verlief bei interessanten Fachgesprächen wie im Flug. Kurz nach 23:00 Uhr überflog die ISS, als helles Licht gut sichtbar am nächtlichen Sternenhimmel, unser Fieldday Gelände. Ein Blick in die Bahndaten im Internet der ISS bestätigte uns dass sie ziemlich genau über uns flog. Eine nette Geste der „International Space Station"...

Die Nacht verlief für einige Teilnehmer leider nicht so gut. Während der Nacht hatte es bis auf 6 Grad abgekühlt, einige hatten dadurch kaum geschlafen, was dazu führte das einige Teilnehmer Samstags Abends bereits wieder abreisten. Am Samstag zeigte sich der Wettergott dann doch gnädig mit uns, und bei sehr gutem Sommerwetter war schon morgens eine große Runde mit Stühlen auf der Wiese, wo wiederum zu Amateurfunkthemen diskutiert wurde. Immer mehr Funkamateure kamen hinzu und schnell wurde es Mittag wo erneut der Grill mit selbstgemachtem Nudelsalat und Brötchen zum Einsatz kam.

OM Hans Dieter Traxel DK5PZ (K34) überraschte mit einer selbst angefertigten Erinnerungstrophäe an unser Event die zum Preis von 10 Euro verkauft wurden. Vielen Dank lieber Hans Dieter für diese gelungene Überraschung !

Hans Dieter hatte ebenso einen Samsonite Koffer der besonderen Art mit dabei. In diesem Koffer war eine Magnet Loop mit Abstimmeinheit diskret verbaut. OM Werner DB9MW testete die „Geheimdienstkofferantenne" und schon bald konnte man auf dem 15 Meter Band mit einem Yaesu FT 817 Signale gut mithören. Zum QSO fahren reichte es jedoch leider nicht.

Gegen Abend kam dann der Grill nochmals zum Einsatz. Einige Teilnehmer waren sich einig dass dieses schöne Event wiederholt werden sollte!

Sonntags war das gute Wetter schon wieder vorbei. Trotzdem hatten noch einige OM´s den Weg nach Winterspelt gefunden. Es ergaben sich demnach noch ein paar interessante Gespräche im kleinen Rahmen.

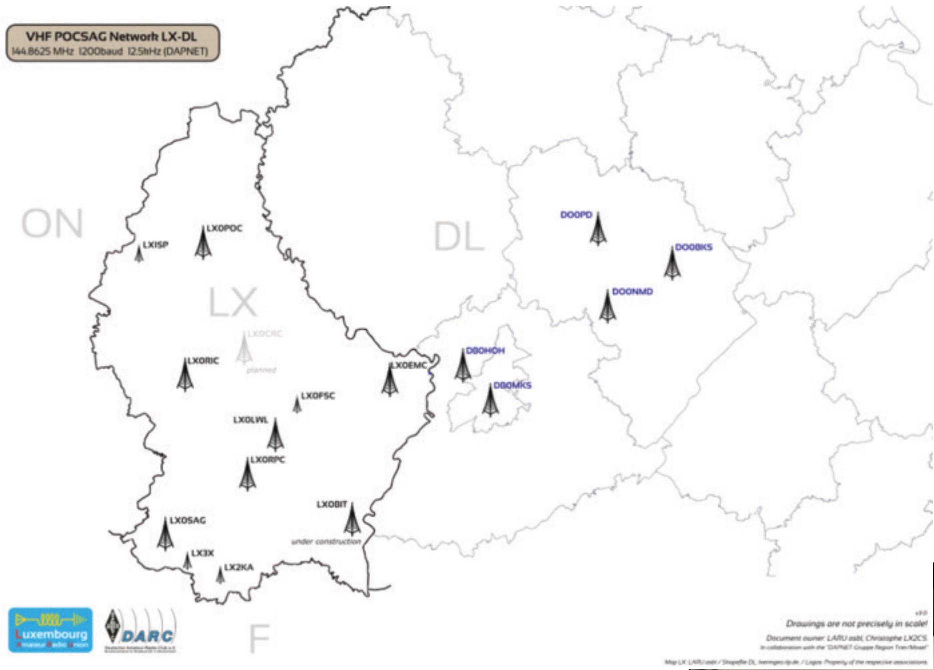
Fazit: Gefunkt wurde fast gar nicht, was bei solchen Events aber eher normal ist wenn viele Gleichgesinnte zusammenfinden. Dafür gab es viele kleinere Gruppen wo man sich problemlos am jeweiligen Thema beteiligen oder einfach nur zuhören konnte. Zum Abschluss noch einige Links zum Event:

Danke an Pit DL6KA für den Youtube Beitrag (https://www.youtube.com/watch?v=-hT7vVjUSbM)

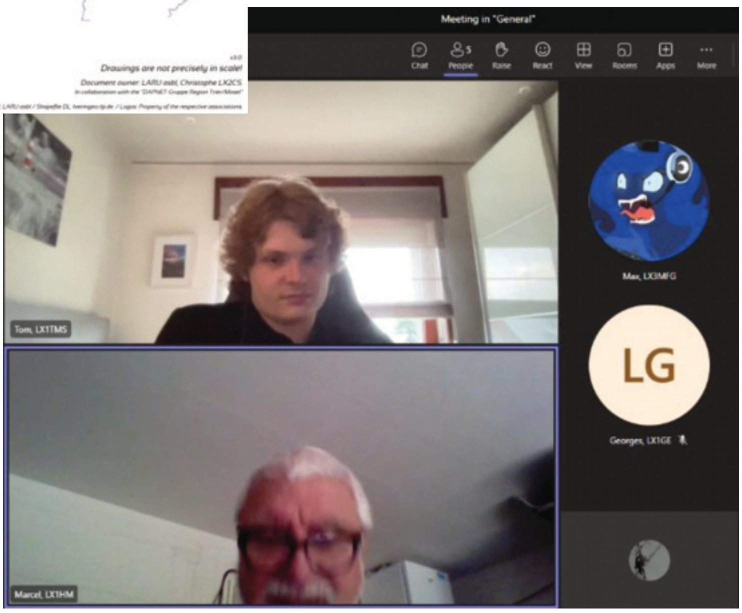
Danke an Volker DL1WH für den Beitrag vom OV K34 unter News (www.ov-k34.de)

LX1EC Carlo - VP SWC

Seminaire LARU Alarméierungsnetz



D'LARU Alarméierungsnetz, gebaut vun der Noutfunkgrupp, huet sech an de leschte Jore rasch entwéckelt. Am Verbund mat de Sender déi grad och am Ausland opgebaut ginn, ergëtt sech en internationaalt Netz fir d'Alarméierung via Piipser. Um 25ten August gouf e ganz ausféierlecht Seminaire iwwer dëst Netz an déi sech dohannert verstoppent Technik organiséiert. Während engem Teams Meeting goufe vill Informatiounen zur Verfügung gestallt an op Froe geäntwert.



EDU

EntryLevelLicence

Am Joer 2013 huet e lëtzebuergesche Funkamateur a Proff d'Situatioun vum ofhuelenden Zoulaf un neie Funkamateuren, erkannt an analyséiert. Dorophin gouf dem RL eng detailléiert Propose fir eng „Einstiegslizenz" ënnerbreet. Well do keng Äntwert koum, huet d'LARU Educatioun e Joer méi spéit dës Propose un den ILR geschéckt.

An de Joren duerno gouf d'Ufro fir eng Einstiegslizenz ze kréien, bei méi wéi enger Geleeënheet verbal vum ILR refuséiert.

Nodeems an de leschte Joren genau esou eng Lizenzklass am Ausland op de Wee bruecht gouf, huet den ILR déi grouss lëtzebuergesch Amateurfunkveräiner no Propositioune fir eng lëtzebuergesch Einstiegslizenz gefrot.

D'LARU Educatioun analyséiert d'Situatioun am Ausland a schafft déi deemoleg Propositioun nei op. Deemnächst wäerte Réunioune mam ILR zu dësem Thema stattfannen. D'EDU hält eis um Lafenden.

Amtswiessel VP EDU ff

Ab dem 1te September 2023 iwwerhëlt den Théo Wooning de Poste vum Gruppeleeder vun eiser Educatiounséquipe.

De Comité wënscht dem Théo a sengen Aarbechtsgruppekollegen e gudde Start a vill Erfolleg bei hire wichtege Missiounen.

E grousse Merci dem Arthur, deen dës Grupp niewent sengen aneren Aufgaben an der Zwëschenzäit mat iwwerholl hat.

Jamboree On The Air 2023 (JOTA)

Vum 20-22 Oktober fënnt dëst Joer erëm den Jamboree on the Air statt, kuerz JOTA.
Dësen Jamboree ass eng Scoutsaktivtéit, besser en Treffen, dat zanter 1957 stattfënnt. Entstanen ass dëst Treffen och fir tëschent deene groussen internationale Jamboreen, wou et net ëmmer all Scout méiglech ass derbäi ze sinn, kënne Kontakter opzebauen an ze fleegen.

Och wann d'Technik haut villes méi einfach gemaach huet, ass et weltwäit ëmmer nach e fest ageplangtent Treffe bei deem d'Scouten en interessanten Abléck an d'Funktechnik kréien, eisen Hobby kenne léieren an och direkt hir éischt QSO'en kënne maachen.
Ville jonke Scouten ass d'Technik absolut net méi bekannt. Dofir gesi se op dësem Weekend mat Begeeschterung an awer och Verwonnerung wat hannert engem QSO stécht.

Wéi leeft dat of ?
Am Viraus gëtt am Zesummeschloss mam jeeweilege Scoutsgrupp, der LARU an dem responsabele Funkamateur vum Site e Planning vum Weekend gemaach. Hei gëtt fest geluecht wéiee Material gebraucht gëtt, wien dat huet oder op d'LARU do eventuell eppes zur Verfügung stelle muss.
Awer och den Oflaf gëtt festgeluecht. Sou gi Spiller ausgeschafft, wei z.B. "Schiffeversenken" via Funk oder "Wer bin ich?". Den Timetable gëtt preparéiert an d'Gréisst vun de Gruppen definéiert.
Deemno stinn och net op ee Coup 20, 30 oder méi Kanner beim Funk mais éischter 5-10, wat aus der Erfahrung gutt klappt.

Generell gëllt :
Iwwer de Weekend gi ganz verschidde Kompetenze gebraucht fir déi Jonk bescht méiglechst bei hire QSO'en ze ënnerstëtzen.
Jee no Site ginn et wat d'Ausstattung ugeet natierlech kleng Ënnerscheeder mais et gëllt, mir hu Stroum, Waasser, Sanitär an en entspriechende Raum deen drëschen a waarm ass.
Fir eist leiflecht Wuel suergen d'Scouten sou datt mindestens emol den Dag waarm giess gëtt an awer zwou Moolzechten ageplangt sinn.

Previsioune fir dëst Joer
Leider ass et net méiglech elo scho konkret Detailer matzedeele wat den Inhalt vum Dag oder d'Auerzäiten ugeet mais aus eiser Erfahrung ginn déi zwee Deeg am fréie Moie lass an dauere Samstes bis 22-23h a Sonndes bis Mëtteg.
Op der eiser Websäit dir der Medie Säit : https://laru.lu/media/

Iwwer déi lescht Joer hu mir puer Scoutsgruppe betreit, dofir sinn och dëst Joer schonn zwou Ufroen era komm.
Dofir géing ech mech freeën, wann dir op dësem Weekend wéilt hëllefen. Mellt iech elo mol onverbindlech bei mir (jota@laru.lu) bis den 1.09, fir dass mir de Gruppen een hoffentlech positiven Avis kënne ginn.
Gären och scho mat Preferenzen ob dir de ganzen Dag / Weekend wëllt derbäi sinn oder nëmmen zu engem bestëmmten Zäitpunkt.
Falls mir déi Gruppe kënnen ënnerstëtzen, kréie mir och méi Detailer.
Fir all weider Informatioun oder Fro kënnt dir iech ebenfalls gäre bei mir mellen.

LX3MST Misch -VP SEV

Agenda

Datum	Auerzait	Event	Location	Adresse
29.09.2023	18:00	Visite Syndicat des Eaux du Sud	8386 KOERICH	Fockemillen
30.09.2023	19:00	Teambuilding: Nuetsrallye	Steinfort	Centre Culturel « Al Schmelz »
20-22.10.2023	10:00	Jamboree On The Air (JOTA)	divers	-
27.10.2023	19:00	Memberstreffen: Iessen	Am Süden	-
24.11.2023	19:00	Weiderbildung: Mega Workshop v2	Online oder Hybrid	-
01.12.2023	18:00	Memberstreffen: Raclettes Owend	-	-

INFO

D'EMC mecht no hierem Seminaire zum LARU Alarméierungsnetz en Opruff fir eng Sammelbestellung vu Piipser an/oder Accessoire. Weider Informatiunen fannt dir an hierem Mail vum 28.08.2023.

Bestellen oder eng perséinlech Berodung kënnt dir gäre bei der EMC ufroen: emc@laru.lu.

D'Bestellunge solle weg. virum 4te September era gereecht ginn.

LARU a.s.b.l.
Post Box 85
L-9201 Diekirch
Grand-Duchy of Luxembourg

Tel: +352 28765

Email: *info@laru.lu*
Internet: *www.laru.lu*

Redaktioun:
newsletter@laru.lu

ISSN 2418-4020
02303
9 772418 402004