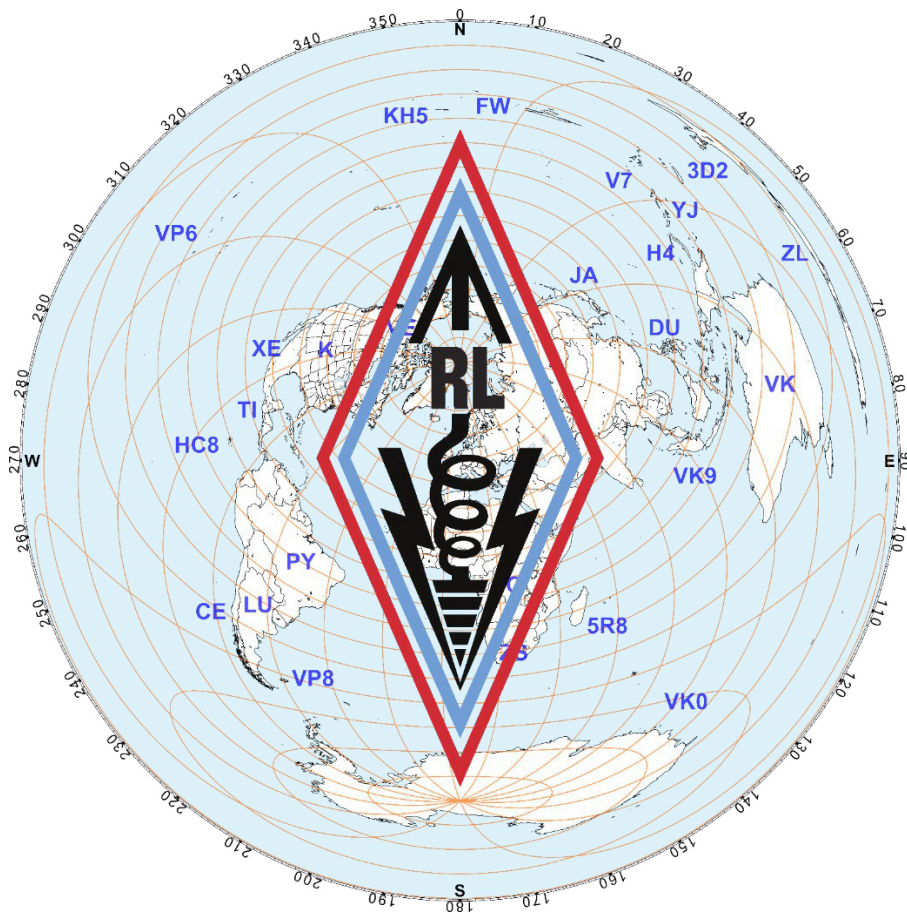


RADIOAMATEURS DU LUXEMBOURG

Section Luxembourgeoise de l'I.A.R.U.
Membre Fondateur de l'I.A.R.U.





MEGALIFT S.A.

MIR BEWEEGEN ALLES

Megalift S.A. | Zone Industrielle | B.P. 42 | L-7701 Colmar-Berg
Tél.: +352 85 85 59 | **E-mail:** info@megalift.lu | **Web:** www.megalift.lu



Sommaire 1/23

Säit	Titel	Auteur
2	Editorial: Faisons le tour...	LX2AU
3	Organisation et services du RL	Red.
5	Publicité Ets. Ries	
6	Generalversammlung 2023	LX1NR, Red.
25	Laudatio Marc LX1OM	LX1MA
27	Preparedness and Resilience WG	LX2VY
29	RL DX Toplist	LX2A
32	Visite Musée des Mines	LX1HD
33	Visite Luxembourg Air Rescue (LAR)	Red.
34	LX8HQ IARU HF Championships	Red.
35	JOTA LX9S	Red.
39	JOTA beim LX2AU	LX2AU
41	How's DX?	Red.
44	RL HF Marathon (règles; rules)	LX2A
49	POTA in LX	LX2AU
52	FT8 LX contest	LX1HD
53	LX4HNY Aktivitéit	LX1JH
54	Besuch am Shack	LX2AU
56	Special events 2023	Red.
61	RTL Grandes Ondes QRT	Red.
68	IARU News	IARU
76	Hamradio news - last edition	Red.
80	Nachricht aus DL	DK4XC

Save the earth! It's the only planet with hamradio!

Editorial: Faisons le tour...

Chers membres du RL,

Enfin, il y a une petite lueur à la fin du tunnel: les restrictions dues au Covid sont enfin abolies. Sans pour autant, il faut faire attention... faut vivre avec. Sauf la situation en Europe de l'est, on peut sentir un certain retour à la normale. Mais est-ce qu'on va revivre une "normalité" comme celle avant le confinement?

Au club, l'assemblée générale s'est passée dans une convivialité qu'on a plus vue pendant de longues années. Les activités se relancent: il y a un nouveau groupe de travail, des visites sont programmées et nous continuons les participations au Marathon, et nos contests nationaux et internationaux. Soignons les traditions: sans les restrictions, il y a moyen de relancer la rencontre "Saar-Lor-Lux".

Chose étonnante: notre bulletin, le journal du Club, n'a cessé d'augmenter en volume, malgré les restrictions que nous avons vécu les dernières années. Ah oui, ça fait plus ou moins trois années de "covidocratie" maintenant!

En fouillant la Toile à la recherche de matériel radio-amateur, on peut constater que de plus en plus, les fournisseurs se restreignent de vendre leur matériel à des clients originaires d'un autre pays de l'UE que le leur. Chose bizarre, l'Union Européenne est basée sur l'idée du libre échange des marchandises et services. Une recherche (toujours en cours) montre que cette situation est originaire d'une directive européenne portant sur la gestion des déchets électriques et électroniques! Tôt ou tard, le radioamateur ne pourra plus acheter son matériel que chez un fournisseur autochtone. Mais comme chacun de nous sait bien, la situation ici chez nous n'est pas la meilleure, vu qu'il n'y a pas de marché assez important permettant la subsistance de commerces en matériel radio et électronique en général. On verra... et on trouvera des solutions.

Au début de l'année, RTL Grandes Ondes, un des monuments de la radiodiffusion, a cessé d'émettre pour toujours. Cette station, entre autres, nous a permis de faire nos premiers pas dans la radio: on la captait avec trois fois rien, une diode (ou un détecteur à galène pour les puristes) et une paire d'écouteurs suffisaient, ensemble avec une filaire et la tuyauterie du chauffage comme terre.

Autre chose, du côté de l'ILR, c'est le "silence radio" total. Chose sue, il y avait une dizaine de candidats pour l'examen, mais on n'a jusqu'à présent, rien appris sur les résultats. Cette année, les séances de cours ont été abandonnées pour cause d'absence des candidats: Des deux candidats qui fréquentaient les cours, l'un abandonnait en cours de route, et l'autre s'est retiré pour cause de maladie. Mais les deux autres, qui se préparaient en autodidacte, que sont-ils devenus? On n'en sait rien.

Restons pourtant optimistes: les condx sont sur la bonne voie, et l'expérience montre que l'activité solaire a une belle avance sur les prédictions.

Bonne lecture, Frank LX2AU

Organisation et Services du RL

Président d'Honneur: Armand Erpelding LX1MA Membres d'Honneur: Jean Spautz
Edmond Toussing
Heinz Nauerz DK4XC

Comité

Président	Mich Friederich LX1KQ	Trésorier	Arsène Thill LX1TB
Vice-Présidente	Mendaly Ries LX2VY	Trésorier adj.	Bob Staar LX1BS
Secrétaire	Nico Reuland LX1NR	Membre	Romain Weber LX1RW
Secrétaire adj.	Mendaly Ries LX2VY	Membre	Philippe Luty LX2A

Managers

Awards	LX2A	Members Relations	Comité
Beacon and Repeater Coordinator	LX1DB	Pins, Stickers, Badges and Flags	Comité
Digital Communications Coordinator	LX1TB	QSL Bureau Incoming	LX2VY
EMC, BCI, TVI	Comité	QSL Bureau Outgoing	LX1KQ
Exam preparation	LX3GR	LX HF Contest	LX2A
IARU Relationship Officer	LX1KQ	RL Library	Comité
JOTA / Scouts	LX1NR	Shack Coordination	Comité
Insurance	Comité	SNJ	Comité
LX Callbook Update & Publication	Comité	VHF, UHF, SHF Manager	LX1JM
Relationship with ILR	LX1IQ LX1LC	Webmaster rl.lu	LX1NR
Relationship with Administrations	LX1KQ	Youth Coordinator	LX1BS

Réunions, Divers, Impressum

Réunions mensuelles:

- Le premier mercredi de chaque mois, sauf mars et août, à partir de 19h30 dans une salle de la pizzeria « San Marino », 11, rue de la Montagne, L - 3391 Peppange, sans collecte et distribution des cartes QSL (sauf demande expresse à qsl@rl.lu).
- Réunion « Soirée Club » au shack RL à Eisenborn chaque dernier vendredi du mois à partir de 19h00 avec collecte et distribution des cartes QSL.

Compte en banque: IBAN LU11 1111 0321 8780 0000 (BIC: CCPLULL)

Déclarations de sinistres: déclaration au trésorier qui transmettra, le cas échéant, à notre assureur AXA, Rob Claude, 37, Grand-Rue, L-3730 Rumelange, Tél.: 560456

Informations du RL pour non-membres: Comité du RL Email: rl@rl.lu

Pages web du RL: <https://www.rl.lu/> et <https://www.facebook.com/RLX.LU>

Adresse postale: RL asbl. BP. 1352 L-1013 Luxembourg

Bulletin du RL: publication semestrielle du RL asbl.

Newsletter du RL: publication mensuelle aux abonnés par Email.

Editeur responsable: Radioamateurs du Luxembourg RL asbl.

Rédaction newsletter: Nico Reuland LX1NR Email: newsletter@rl.lu.

Rédaction bulletin: Frank Wilhelm LX2AU Email: bulletin@rl.lu. Tél.: 26803623

Délais de rédaction: édition du printemps: 2 semaines après l'assemblée générale.

édition d'automne: 15 Septembre

Impression: Imprimerie WIRmachenDRUCK GmbH, D-71522 Backnang (Allemagne)

Publicités: pages intérieures: 50.- € pour 1/2 page, 100.- € pour 1/1 page; 200.- € pour 1/1 page, couverture intérieure, couleurs. Les prix s'entendent par édition.

Les articles publiés n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

La rédaction se réserve le droit d'éditer les textes soumis pour publication.

Groupes de travail:

APRS	LX1CU, LX1TB
ARDF	LX1JU, LX1WJ
ATV	LX1PL, LX1JM, LX1DB, LX1WJ
CW	LX1ML, LX2AU
Digital Voice Communications	LX1IQ, LX3JL, LX1JM, LX1TB, LX1KX, LX1CU, LX1WJ
FT8	LX1HD, LX1TI
Preparedness & Resilience	LX2VY, LX1RW, LX1BS
Packet-Radio (AX.25+TCP/IP) Hamnet	LX1TB, LX1JU, LX3GR
Newsletter	LX1NR, Comité RL
Voice Repeater	LX1JM, LX1PL, LX1JU, LX1CU, LX1TB, LX1WJ
YL activity group	LX2VY

Pour plus d'informations sur les WG, veuillez contacter le coordinateur Arsène LX1TB (lx1tb@rl.lu).



RZ Location

**au cas où vous êtes intéressé à louer un camion
élevateur,**

contactez-nous au 799 137 ou info@ejr-ries.lu



<http://ejr-ries.lu/>



Rapport vun der Generalversammlung

Dëst Joër war eis Generalversammlung erëm zu Mondorf am Hôtel - Restaurant 'am Klouschter'. Et wier baal eng *same procedure as every year* gewiescht, bis op ee Punkt, der Neiwahl vum President. Laut de Statute gett dee jo all 3 Joër nei gewielt.

Hei de Programm, wéi en och an der Invitatioun opgelösch war.

Ordre du jour:

1. Allocution du président
2. Rapport du secrétaire
3. Rapport du trésorier; rapport des réviseurs de caisse et désignation de 3 réviseurs de caisse pour 2023
4. Résumé des rapports des managers et groupes de travail
5. Budget pour 2023 et fixation de la cotisation
6. Election du président
7. Divers

Et waren an die 45 Memberen mat den XYLs an d'Versammlung komm. Als *special guest* konnte mer de President vun der UBA, den OM Claude van Pottelsberghe ON7TK a séng XYL Carine ON7LX begrüessen.

Kurz no véier Auer huet de Mich LX1KQ, eise President, d'Sitzung opgemeet an eis alleguerte wëllkomm geheescht.

1. Allocutioun vum President

Als éischt huet de Mich eis Gäscht begrüsst an de Sylvain Azarian F4GKR, de President vun der IARU Region 1 entschëllegt, well deen aanerwärts ënnerwee war. Och d'Mendaly LX2VY ass entschëllegt ginn, well hatt wéinst Krankmeldung

net komme konnt. Hien huet kuurz die absolut Neiegkeeten, den Airspy - SDR zu Jonglënster an dee neie P + R (preparedness and resilience) Workgroup ugeschwaat.

Duerno huet d'Versammlung eis verstuerwene Membere mat enger Gedenkminutt honoréiert. D'Silent Keys zanter der läschter AG:

LX1WE	Emile Wies	3/2022
LX1WW	Claude Pauly	5/2022
LX1LE	Emile Lutgen	11/2022
LX1BC	Camille Goudembourg	1/2023

Am Laaf vum Joer sinn awer och e puer nei Membere bei eis komm. Et sinn daat:

	Aloyse Schiltz
	Fabrice Clementi
DL8LR	Frank Paulus-Rieth
LX6LS	Lucilius Serban
LX6PE	Pierre Bernard
F4JPY	Jérémy Mazzonetto
LX1AN	Jean-Luc Nosbusch
LX1FP	Paolo Ferraz

Vun deene Neien war just de Jean-Luc an d'Versammlung komm. Hie kruut, wéi et Tradition ass, ee klenge *cadeau de bienvenue* iwwerrecht.

Duerno war et um Néckel 1NR mat séngem Rapport.

2. Rapport vum Sekretär

Comité

2022 hate mir 10 Comitésversammlungen, deels online an deels zu Eesebuer.

Mir hunn eise Memberen 12 Newsletter geschéckt an och 2 Bulletin'en.

Reegelméisseg waren och d'Clubowender zu Esebuer an d'Monatssitzungen zu Peppeng. Op der AG vun der Adrad ware mir och present.

Eise Shack gouf erëm an d'Rei gesat a réamenagéiert. Vu datt den Daach iwwert eisem Sall nei gemeet gouf, hoffe mir dann elo net méi mat Waasserabrëch geplot ze ginn.

Mir haten och e Besuch op der SAFA gemeet. Eise President huet eis zesumme mat senger Madame op der AG vun der UBA vertraueden.

Mir waren mat engem Stand, zesumme mat de Belsch an den Hollänner, op der Hamradio a verschidde vun eise Memberen hu bei de Scouten um JOTA gehollef.

Eise President an och de Claude, LX1LC, hunn eis bei der 25 Joer Feier vum ILR vertraueden. Mir hunn d'DXpeditioun ob d'Komoren D60AE, finanziell mat engem Don ënnerstëtzt.

Wat soss nach alles geleescht gouf kënnst elo an de

Rapport vun den Arbechtsgruppen

ARDF

Den ARDF Working Group hat och dëst Joer keng Aktivitéit wéinst Manktem u Manpower. En Deel vum 80m-Material vum Club war ufanks bei enger Jugendaktivitéit am Norde vum Land, an duerno wéi all Joer och beim JOTA, u verschidde Scoutsgruppen ausgeléint ginn. Alles ass a guddem Zoustand erëm kumm, sou dass keng Reparaturen noutwenneg waren.

Jee no Interessi an Disponibilitéit, iwwerleet den ARDF Grupp fir vläicht 2023 eng Mini-Fuussejuegd ze maachen, eventuell zesumme mat enger anerer Aktivitéit vum Club.

APRS

Dem RL séng APRS Relaisen op de Frequenzen 144.800 respektiv 432.500 haten am Joer 2022 just een Ausfall, dat war de 5 Oktober 2022, wou awer nëm-

men den LX0WX um Ronnebësch bei Veianen betraff war. Eng Steckerleescht mat agebautem Schalter hat sech du wuel decidéiert keng Spannung méi duerchzeloossen. Nach dee selwechten Dag huet de Jean-Claude, LX1CU, mat Ënnerstëtzung vum Mich, LX1KQ, den APRS an den HAMNET um Ronnebësch mat enger Noutléisung erëm a Betrib geholl.

Doropshin ass dunn den 9 Oktober eng nei Steckerleescht ouni Schalter, un déi am Februar installéiert IP Steckerleescht mat Web-interface ugeschloss ginn, déi souwuel den APRS, souwéi den DSTAR Repeater LX0DRV an den APRS Modem vum LX0WX online reset'e kann.

Bei Äisreen fält den LX0DRV duerch en ze héijen SWR op de Yagi Antennen gären op Stéierung. Dass et net schéin ass bei so engem Wieder bis op 527 Héichtemeter ze fueren fir en dann erëm ze deblockéieren brauch ech jo kengem ze soen. D'Wiederstatioun ass och zanter November ausser Betrib, bei besserem Wieder ass dat bestëmmt eng flott Aktivitéit fir d'Reservestatioun anzebauen, an och ze kucken wat ee vun där Aler aus dem Joer 2014 nach gebrauchte kann.

Avis aux Amateurs, wéi ëmmer kann een sech beim LX1CU mellen, wann een eng Hand mat upaken wëllt!

CW-Workgroup

Den CW-WG hat dat läscht Joer keng Aktivitéit, dat wéinst de Nowéien vum Covid. Et hat een Intresséierten ugefrot, ob e Cours organiséiert géif. Dat ass emol op spéider verluet ginn. Bis elo ass nach näischt Weideres geplangt.

Bulletins-workgroup

Et sinn zwee Bulletin'en redigéiert an un eis Membere verschéckt ginn. Mir hunn allerdéngs d'Dréckerei gewiesselt: De Bulletin ass elo 100% faarweg, an trotzdeem am Präis méi bëlleg. D'Format an d'Opmaachung hunn net geännert.

Voice

Ufank 2022 waren d'Akkuen vum Noutstrom zu Buerschent um Enn, déi sinn am Laf vum Joer ersat ginn. Am September war den LX0HI eng Kéier e puer Deeg

ausser Betrib, well de Power Supply vum PC de Geescht opginn hat.

Bei engem Blëttschlag zu Dippech ass den SDR, deen zu Dippech gelaf ass, an öffentlech via Hamnet accessibel war, zerstéiert ginn.

Beim LX0LU war näischt nennenswäertes lass.

Enn Oktober 2022 ass den LX0DMM mat dem neie Kontroller mat deenen 2 anere Relaisen verlinkt ginn. Domat leeft daat also elo wéi geplangt, déi 3 FM Relaisen LX0HI, LX0LU an LX0DMM sinn permanent zesumme geschalt, natierlech nëmmen soulaang den Hamnet keng Ënnerbriechung huet.

D'nächst Joer ass geplangt fir d'Empfangs-empfindlechkeet vum LX0LU eventuell e bësse besser ze kréien, ënnert anerem duerch zousätzlech Notchfilteren.

De Voice-Grupp ass och schonn eng Zäit amgaang ze kucke fir den SWR "à distance" moossen ze kënnen, si hoffen d'nächst Joer domat och e bësse weider ze kommen.

Et ass och geplangt fir e Web-SDR mat neien Antennen ze installéieren.

Hamnet / Echolink / Packet-Radio:

Den 28. August ass zu Buerschent den AX.25 Packet Radio ausgeschalt ginn. Déi läscht Joren ass den Digipeater mat de verbleiwende Userports, d'Mailbox, den DX-Cluster an de PingPong Convers bal komplett wartungsfräi gelaf. Well et jo awer aktuell een akut Thema ass fir net onnëtz Energie ze verschwenden, war wuel einfach de Moment komm fir dat Kapitel ofzeschléissen. Et waren d'ganz Joer quasi keng lokal User méi do drop. Den Hamnet zu Buerschent, deen och schonn zanter Joren d'Verlinkung vum Packet Radio gemaach huet, leeft awer ganz normal weider.

Enn August hat ee Blëttschlag zu Dippech ganz Aarbecht geleescht, an een Deel vum Hamnet-Equipement futti gemaach. Do ass méttlerweil awer rëm alles operationell, wann och deelweis mat provisoreshen Installatiounen uewen um Mast.

Beim Link zu Rodange Richtung Buerschent huet den Ethernet-Kabel, deen op de Mast erop geet, iwwee länger Zäit regelméisseg Problemer gemaach, mat

kuerzen Ënnerbriechungen, all 2-3 Minutten fir e puer Sekonnen, wat als Konsequenz hat, dass den Ethernet-Link och mat nëmmen maximal 10 Mbit half-duplex gelaf ass. Schlussendlech ass eraus komm, dass de Stecker uewen um Mast dee Schëllege war. Am Oktober ass de Mich, ee vun eisen SWL'en, bis uewen hi geklomm an huet eis de Stecker gewiesselt.

Ufank Januar 2023 ass de Link zu Buerschent Richtung DB0DTR ausgefall. Bis lo konnt d'Equipe nach net genau identifizieren wou de Problem läit, oder eraus fannen op d'Hardware einfach futti ass. Si waarden dofir op bessert Wieder.

E puer Pläng fir dëst Joer:

Mam Ausbau vum HAMNET Reseau weider fueren. HF Linken fir den kompletten Hamnet Reseau an LX an weider zu eisen Noperen (DL, ON, F) op bauen.

Bessere Monitoring vun technesche Parametere vun eisem Reseau.

A schlussendlech, Reparaturen, do wou eppes futti geet.

QSL Service

Kuerz no der AG 2022 zu Lënster gouf den RL QSL Büro fest zu Eesebuer am RL Shack installéiert. Am Prinzip gëtt den RL QSL-IN-Büro vum Mendaly, LX2VY, an den Outgoing Büro vum Mich, LX1KQ, organiséiert. Domat ass den RL wuel den eenzegen IARU QSL Büro weltwäit wo de President a de Vizepräsident sech em d'QSL Kaarten bekëmmern.

Am Laf vum Joer hunn awer verschidden RL Memberen, an och Net-Memberen, eng Hand mat ugepaakt a gehollef beim Verdeelen a Verschécken vun de QSL Kaarten. E ganz grouse Merci un all OM'en a YL'en fir d'Matschaffen. Ouni sie hätten net esou vill Kaarten verdeelt a verschéckt kënne ginn.

Beim Outgoing-QSL Bureau goufen am Joer 2022 iwwer 100kg QSL Kaarten verschéckt. Leider ass et net méi esou einfach e Postbüro ze fannen, wo een de Pak opgi kann.

Beim Incoming goufen et och Problemer, an zwar, datt Päck aus Net-EU-Länner an der Douane hänke bliwwen sinn, an daat trotz richteg ausgefülltem CN23 Formular. Verschiddener goufen zrëck geschéckt oder eng Taxe gouf gefrot fir

d'QSLkaarten. No ganz villen Telefonaten an Emailen sinn awer all d'Päck am QSL Büro ukomm. Leider kënnen vill IARU QSL Büros d'Päck net méi un eng Postkëscht schécken a brauchen eng privat Adress. D'Lin LX6K, huet sech bereet erkläert fir d'Päck op hier privat Adress schécken ze loossen. Dat klappt am Prinzip ouni weider Problemer.

Op der HAMRADIO 2022 hu vill Länner hier QSL Kaarten um RL Stand ofginn. E grouse Merci un d'Equipe vum RL Stand an och dem Heng, LX1HD, fir den sécheren Transport vun deene ville Kaarten zeréck ob Lëtzebuerg.

Et gouf och agefouert datt 1 mol am Joer d'RL Memberen hier QSL Kaarten gratis heem geschéckt kréien, wann si keng Geleeënheet haten hir Kaarte selwer sichen ze kommen.

D'ganz Equipe vum RL Büro wënscht allen RL Memberen weider vill Spaass beim Sammelen vun den QSL Kaarten.

Do dernieft gouf och ee Fichier mat sämtleche QSL-routen opgestallt. Dee baséiert op der Memberslëscht, mee méi wichteg ass eng Lëscht mat de QSL-manager vun den Sonnerruffzeechen. Dann ass eng Lëscht vun de Silent Keys gemeet ginn sou wéi och d'Callbook vun der LARU, an och nach e puer méi kleng Lëschten. Dat ass praktesch fir gutt am QSLbüro ze schaffen, an dee Fichier gett och andauernd "à jour" gehalen.

Intermezzo

Web - SDR

Duerno huet de Mich eis e puer Explicatioune iwwert dee neien Airspy - Web - SDR zu Jonglënster ginn. Well de Serge LX1KX en awer net ënner séngem Call laafe loosse wollt, ass de Call LX0BCE ugefroot ginn. Bis et esou wäit ass, leeft en ënner LX0XP.

Um Site hun de Serge LX1KX an de Jean-Claude LX1CU di ganz Installatioun ageriit.

Eise Webmaster hält op

Et ass schons mi laang gewosst datt de Marc LX1OM als Webmaster ophält. Hei ee Wuert vum Marc:

Ech sinn dëse Weekend ënnerwee an ka net an d'AG kommen.

Dir kennt der Versammlung soen dass ech verhënnert sinn awer jiddereen begréissen.

Et huet mir Freed gemaach fir beim RL aktiv matgeholf ze hunn awer ech hunn ëmmer manner Zäit fir mech weider voll ze engagieren.

Merci un all déi mech ënnerstëtzt hunn a geholf hunn d'Websäit mat Fotoen an Artikelen um Liewen ze halen. Eleng wär et net esou flott ginn. Ech wënschen dem neien Webmaster vill Erfolleg an och dem Comité an dem neien (alen?) President. 73, Marc LX1OM

De Comité huet décidéiert dem Marc bei Geleeënheet ee *cadeau d'adieu* ze maache, fir him vir déi geleeschten Aarbecht am RL Merci ze soën. Den Armand LX1MA haat eng kleng Laudatio viirbereet, déi der hei am Bulletin noliese könnt.

Eng nei Websäit

Den Opruff fir ee neie Webmaster ze fannen huet bis elo neischt bruet. De Néckel 1NR ass de Moment amgang, eng nei Websäit ze schaafen. Daat könnt dohier, well de Marc mat Software geschafft huet, déi kengem vun de Comités- an den RL-membere geleeft ass. Daat ass och eng Geleeënheet fir emol de Contenu auszemëschen.

Wéi gesoot, et ass nach ee Chantier. Soubaal wéi di nei Säit fäerdeg ass, gett se fräigeschalt. Den URL bleiwt: www.rl.lu.

Newsletter

Wéi de Newsletter bei de Leit ukönnt weist de Report vum Mailchimp:

De Newsletter vum Februar ass un 235 Abonnente geschéckt ginn. Am Ganzen ass en 375 mol opgemaach gin. Daat heescht datt eng Rutsch Abonnenten e méi wi eng Kéier gelies hun.

Di grouss Fro:

Wéi kann ech dann elo de Newsletter an enger aanerer Sprooch liesen?

Daat geet esou:

Et muss een de Newsletter am Internetbrowser liesen! Daat mecht een, andeems een am Mail ganz uewen de Browser-Link uklickt (view this email in your browser).

Op der Browsersäit gesäit een dann uewe riets eng Tast "Translate". Wann een dodrop klickt, geet ee Pulldown-menü op, wou een da séng Sprooch auswiele kann. Op d'Spooch klicken, an da kënnt een an de Google Translate. Do séng Sprooch nach eng Kéier eraussichen an uklicken, an de Google Translate mecht dann d'Iwwersetzung.

Lénks ass eng Tast "Past Issues". Wann een dodrop klickt, da kënnt een an d'Newsletter-archiv. Do kann een dann di aal Editioune nach eng Kéier liesen.

Facebook

Eis Facebooksäit huet och ee gewëssene Succès. Den Ophänkert ass:

Interested to be a HAM Radio Operator?

More info: exam@rl.lu or www.rl.lu

Baal 600 Likes an eppes iwver 620 Follower sinn do opgezielt. Also éischerter eppes fir Insider...

Memberen - Statistiken

Als éischt d'LX-stationne mat Lizenz:

Grupp	Total	SK	Abandon	Licencié
LX0	43			43
LX1 - 3	528	4	5	519
LX4, 5, 7, 8	12		1	11
LX6	16			16
LX9	23		1	22
SWL	4		0	4
Total	626		7	615

Di aktuell Membroszuelen:

Grupp	Total	Famille	Gratuite	Pleine	Spéciale	Etudiant
Autres	17			13	4	
LX0	42		42			
LX1 - 3	276	10		259	1	6
LX4, 5, 7, 8	6		2		4	
LX6	9	2		6		1
LX9	19		10		9	
Sans indicatif	12	2	2	7		1
SWL	1			1		
Total	382	14	56	286	18	8

Dann deen obligatoresche Rappel:

Merci de nous informer lors d'un changement d'adresse!
Sot eis Bescheed wann dier geplënnert sidd!

Preparedness & Resilience WG

Et gouf ee neie Workgrupp geschaaft, dee sech mat Aktivitéiten a méi schwierege Konditioune beschäftege soll. De Moment sinn do d'Mendaly LX2VY, de Romain LX1RW an de Bob LX1BS aktiv. D'Iddi ass fir sech Aktivitéiten ewéi den ARRL national Fieldday, SOTA (Summits on the air), POTA (Parks on the air) an ARDF (Fuissejuegd) als Virbild ze huelen a selwer esou Eventer ze organiséieren. Kuckt do dem Mendaly säin Artikel hei am Bulletin.

Aktivitéite vum FT8 Workgroup

All Joër gett eng weltwäit Aktivitéit organiséiert, d' "FT8 world activity days". Dëst Joër waaren déi vum 4. bis de 17. Juli. Do ka jiddereen mat séngem Call derbäi sinn, an och Club- a Sonner-statioune könne matmaachen.

Lëtzebuerg war an 3 Kategorië QRV:

QRP, low power (max. 100 W) an high power (méi ewéi 100 W)

Den Theo LX1KU an de Gilbert LX1GG waaren als QRPer QRV.

De Germain LX1GQ, de Rogério CT7ANZ (LX2RS) an de Jos LX1GU hun an der low power Kategorie matgemaach.

De Jean-Marie LX1JH an den Thomas DJ5CT waare mat high power derbäi.

De Carlo, LX1TI, als Award manager, huet jidderengem, dee mat gemeet hat, en Diplom mat de geschaffte Punkten ausgestallt.

Hei den Iwwerbléck vun de Resultater:

1. QRP

De Gros vun de QSOë gouf op de Bänner 60, 40, 30, 20 a 15m geschafft.

Den Total vun de QSOën ass 117, mat de Multiplier mecht daat 3743 Punkten.

2. Low Power

Do war et baal t' selwecht: 40, 30, 20, 15 an 10m hun am meeschte QSOë bruet.

Den Total ass 370, mat de Multiplier goufen daat 14430 Punkten.

3. High Power

Hei si QSOë queesch iwwert sämtlech HF-Bänner gefuer ginn, vu 160 bis 10m.

Daat huet och ee gudd Resultat abruet: 343 QSOë mat summa summarum 37474 Punkten.

LX8FTDM am Juli 22

De Sonnercall LX8FTDM ass vum Heng LX1HD, dem Jean-Marie LX1JH, dem Théo LX1KU an dem Carlo LX1TI aktivéiert ginn.

Bei den FT8DMC Sonnerstatiounen louch LX weltwäit un 11. Plaatz mat 6110 QSOë. Et goufe sämtlech HF-Bänner plus 6m aktivéiert. 40 bis 15 m hun de Gros vun de QSOën abruet.

Geschafft goufen: 158 DXCC-entities; 38 Zonen; 6 Kontinenter a 60 WAE-entities (Worked All Europe).

Toplist an LX HF marathon

D'Gewënner vun der Toplist a vum HF Marathon kruten hier Coupen iwwerrecht.

Hei sinn d'Resultater:

HF Marathon 2022

Unlimited class:

LX1JH 218 DXCC 39 Zones 257 points

LX1HD 208 DXCC 40 Zones 248 points

Formula class:

LX1KU 74 DXCC 31 Zones 105points

Nodeems d'Coupe verdeelt waren, gouf et eng kleng Diskussioun iwwert den LX Marathon. Et gong drëm ob ee net verschidde Klasse fir SSB, CW, Digi a vläicht Mixed aféiere könn. De Philipp LX2A huet proposéiert fir d'Reglement am Bulletin ze publizéieren.

D'Reglement an d'Toplist-löschte fannt der méi wäit hannen am Bulletin.

3. Rapport vum Trésorier

Eisen Trésorier huet der Versammlung de Bilan vum läschte Joer présentéiert.

Compte Profits et Pertes - Recettes

Cotisation régulière	9.672,00 €
Cotisation familiale	120,00 €
Cotisation spéciale	306,00 €
Cotisation étudiant	48,00 €
Avances Cotisations	111,00 €
Dons au RL	5,00 €
Dons sur cotisation	110,00 €
Subsides ordinaires	2.450,00 €
Subsides extraordinaires	500,00 €
Intérêts créditeurs	47,78 €
Vente gadgets divers	90,00 €

Recettes participation cours RA	100,00 €
Recettes publicité bulletin	400,00 €
Recettes HAMRADIO	680,00 €
Recettes Assurances	52,42 €
Total	14.692,20 €

Compte Profits et Pertes - Dépenses

Dons pour membres décédés	300,00 €
Frais LX8HQ, LX0RL	193,65 €
Acquisition matériel LX0RL	1.474,41 €
Acquisition awards LX HF Marathon	37,15 €
Honoraires instructeurs cours RA	412,50 €
Expédition cartes QSL	399,94 €
QSL-Vermittlung DARC	1.399,44 €
Frais d'impression bulletin	1.396,57 €
Frais d'expédition bulletin	234,90 €
Cotisation RESTENA DNS	50,00 €
Frais Webpage	57,81 €
Cotisation IARU	434,26 €
Support DXpéditions	200,00 €
Frais stand expo HAMRADIO	599,34 €
FCE frais autres	704,37 €
Frais de location sites	375,83 €
Dépenses internes comité	233,24 €
Expédition courrier, timbres	271,57 €
Digital Voice Communications	1.901,51 €
Digital Voice Communications XLX Dev	309,20 €
Hamnet	543,62 €
Voice Communication	1.050,37 €
FT8 Working Group	80,80 €
Frais de compte CCPL	47,40 €
Frais de compte BCEE	4,50 €
Assurances RL	329,82 €
Bénéfice exercice	1.650,00 €
Total	14.692,20 €

Resultat:

Finanziell Situatioun um 31. Dezember 2022:

Avoirs en début d'exercice:

Bank (Postscheck)	20870,75 €
Spuerkont (BCEE)	30550,79 €
Total	51421,54 €

Bénéfice exercice 2022	1650,00 €
------------------------	-----------

Avoirs au 31. décembre 2022:

Bank (Postscheck)	22477,47 €
Spuerkont (BCEE)	30594,07 €
Total	53071,54 €

Rapport vun de Keesserevisoren

Keesserevisore waren de Claude LX3CL, den Alain LX2AS an den Tom LX1DCJ. De Claude huet d'Wuert geholl an der Versammlung di gudd Aarbecht vum Trésorier versécheret. D'Versammlung huet dun dem Trésorier *par acclamation* Décharge ginn.

Eis nei Keesserevisoren

De Comité huet d'Keesserevisore gefroot ob sie déi Charge bäibehaale géifen. De Claude an den Alain waaren es d'accord.

De Claude LX3CL, den Alain LX2AS an den Tom LX1DCJ sinn eis aal a nei Keesserevisoren.

4. Neiwahl vum President

Le mot du président:

Léif Membere vum RL,

Den 12.03.2023 ass eis alljärelech AG. Hei gëtt och, wei d'Statuten et virgesinn, de President gewielt. No bal 10 Joër un der Spëtzt vum RL als President, 6 Joër Comitésmember ënnert dem President LX1DK, 1 Joër am Organisationscomité "RL 75 Joer", 11 Joër Outgoing QSL Manager, 20 Joër APRS Manager asw, hunn ech mech gefroot ob et net Zäit gëtt fir Plaaz ze maachen a méi e Jonken un d'Spëtzt vum RL ze loossen. E Grousse Merci un alleguerten déi RL Memberen déi matgeschafft hu während all deene Joren. Sollt ech no dem Datum vun eiser AG nach gebraucht ginn, stinn ech gären fir eise Club zur Verfügung.

73 de Mich LX1KQ

(aus dem Newsletter vum Februar)

Mee schlussendlech waar et awer just de Mich, dee séng Kandidatur gestallt haat. Well hien eenzege Kandidat war, huet net brauche gewielt ze ginn. De Mich ass als neie President vun der Versammlung *par acclamation* ugeholl gin.

De Comité vum RL fir 2023:

LX1KQ Mich Friederich

LX2A Philippe Luty

LX1NR Neckel Reuland

LX2VY Mendaly Ries

LX1BS Bob Staar

LX1TB Arsène Thill

LX1RW Romain Weber

5. De Budget an d'Cotisatioun

De Comité huet fir 2023 deen heite Budget proposéiert.

Ausgaben	
ARDF	50,00 €
Bulletin	2.000,00 €
CW WG	100,00 €
Visiten	300,00 €
Hamnet	2.500,00 €
Site Dippach	1.000,00 €
Voice WG	1.100,00 €
Sekretariat / Trésorerie	1.000,00 €
AG 2023	500,00 €
DVC WG / XLX	3.000,00 €
LX0RL	3.000,00 €
JOTA	1.500,00 €
YOTA	300,00 €
LX8HQ	200,00 €
RL Comité	500,00 €
DARC QSLbüro	1.700,00 €
Assurancen	1.600,00 €
IARU	450,00 €
AWARDS	100,00 €
Restena	150,00 €
RL Cours	400,00 €
SK RL Members	600,00 €
Public relations	1.000,00 €
ATV WG	100,00 €
APRS WG	250,00 €
FT8 WG	300,00 €
Balisen	250,00 €
Divers	1.000,00 €
Stand Hamradio	600,00 €
Participation activités RL	500,00 €
Sponsoring DXpeditions	200,00 €
Airspy Jonglënster	350,00 €
P&R WG	2.000,00 €
Total	28.600,00 €

Recetten	
Cotisations	9.750,00 €
Zënsen um Spuerkont	40,00 €
Publicitéiten am Bulletin	400,00 €
Lizencours	450,00 €
Subsiden	1.300,00 €
Manifestatiounen	1,00 €
Subsiden Hamradio	600,00 €
Dons	240,00 €
Ventes	250,00 €
Mobilisation Réserves	15.569,00 €
Total	28.600,00 €

Do haat keen eppes auszesetzen, an de Budget ass ouni Diskussiounen vun der Assemblée ugeholl gin.

Cotisatioun 2023

Iwwerweist w.e.g. är **Cotisatioun fir 2023** op den CCP vum RL a vergiesst nët äre **Numm a Ruffzeechen** mat unzeginn.

Villmols Merci!

- **34 EUR** einfach Cotisatioun
- **8 EUR** Familjecotisatioun
- **8 EUR** Studentecotisatioun
- **17 EUR** Spezial an zousätzlech Cotisatioun

Compte Chèque Postal (CCPLLULL): **LU11 1111 0321 8780 0000**

En éischte Rappel fir d'Cotisatioun geet per E-Mail eraus, sou wéi d'läscht Joer (2 Méint no der AG).

6. Divers, Fräi Diskussioun

Cotisatiounen: En Diskussiounspunkt iwwert d'Cotisatiounen par rapport zu de Statuten ass weider net ernimmt gin.

D'Sprooch am Bulletin: Dee Problem ass sécher esou aal wéi de Bulletin selwer. All Artikele vun auswäerts (z. B. IARU, aaner Amateursassociatiounen) ginn an déer Sprooch publizéiert, an déer sie geschriwwen sinn. De Poids gett op Franséisch, Däitsch a Lëtzebuergesch geluet.

Bulletin als PDF-fichier: All déi Memberen, déi de Bulletin als PDF wëllen, sollen dem RL eng Emailsadress matdeelen.

Visiten: Eng Visite vum Rémélénger Musée des Mines ass vun der FT8-WG organiséiert ginn. Kuckt den Artikel hei am Bulletin.

Am September ass eng Visite vun der LAR (Luxembourg Air Rescue) geplangt.

Déi kann awer just an der Woch gemeet gin, an et si maximal 30 Leit pro Groupe zougelooss. Méi Détailler kommen an der Newsletter.

Hamradio: Den RL huet dëst Joer nees ee Stand mat de Belsch an den Hollänner zesummen. D'Préparatioune sin amgaang.

Lizencours: Do gett et de Moment neischt Neies. Den RL huet bis elo keng Resultater vum ILR matgedeelt kritt.

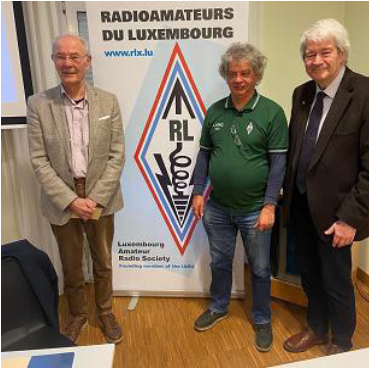
Allocatioun 8m-Band (40 MHz): D'Propose ass gemeet gin, fir eng Demande beim ILR ze maachen. De Moment gett et ee 40 MHz - Amateurband an Irland (EI), Slowenien (S5) an a Südafrika (ZS). An der Belsch ginn et e puer experimentell Lizenzen. Hei bei eis könnt een eng experimentell Lizenz beim ILR ufroën. Déi ass fir ee Joer gudd a kascht 200 €.

Am 40 MHz - Band gett et eng Allocatioun fir ferngesteiert Modeller (Fliegeren, Schëffer, etc.) an eng ISM (Instrumental, Scientific, Medical) Allocatioun. Mee et soll een déi Frequenze net fir den Amateurfunk gebrauchen. Daat ass illegal!

Duerno huet de Mich d'Versammlung opgehuewen. Déi di sech net fir d'lessen ugemellt haaten, hun sech du no a no op den Heemwee gemeet.

Hei nach e puer Biller vun der AG:





Eng Laudatio op de Marc LX1OM

Eise President huet mech gefrot fir e puer Wuert iwwer eise laangjäregge Member, de Marc, LX1OM, ze schreiwen well ech hien scho laang kennen an hien elo seng Aarbecht als Webmaster am RL wollt niddleeën.



De Marc huet den 16.12.1988 mat 18 Joer den Amateurexamen gemaach an hien huet den 30.1.1989 mat 19 Joer seng Lizenz krut. Zanter 1992 ass hien Member am RL. Vu Mëtt 1995 un war hien zoustänneg fir “digital communications” an och de Koordinator fir “modes numériques”. Mëtt 1996 ass de Marc “Member am Comité” ginn an zanter 2008 bis Enn 2012 “Vize-President” vum RL gewiescht.

Hei eng Zesummeffaassung vun dem Marc sengen Haapt-Aktivitéiten am RL:
Am Bulletin 1/2000 huet hien d’Packet Radio Network vu Lëtzebuerg mat de Statiounen LX0LNB, LX0IST, LX0NET, LX0HST, LX0PAC an LX0PLU publizéiert. Zugläich huet hien och d’ “INTERNATIONAL RADIO AMATEUR PREFIXES” publizéiert fir dass jiddereen d’Land identifizéieren kann wann een en DX-Call

héiert.

2001 huet de Marc och nach d'Packet Radio Network Linke mat der Belsch, Däitschland a Frankräich derbäi gesat.

2002 an 2003, an och nach duerno, huet hien d'LX-Callbook an 2 Versiounen, eng Kéier "par Indicatif" an eng Kéier "par ordre alphabétique", op de Site an och an de Bulletin gesat. Dobäi sollt jidder Member och nach seng eegen email-Adresse uginn fir dass en seng LX-mailen weidergeleet kritt. Spéider war d'LX-Callbook op der Homepage nëmme méi mat "Indicatif, Virnumm an Uertschaft" ze fannen.

2005, a nach duerno, koumen dunn och d'Statistiken iwwer d'Benotzung vun der Homepage derbäi. Och de neien "RL Amateur Radio Forum" ass du, mat Erklärungen, publizéiert ginn.

2012 koum du nach am Postmusée déi offiziell Presentatioun vum Timber vum RL a vun enger Brochure mat kuerzer Beschreiwung vum Amateurfunk derbäi.

2015 huet hien e Projet fir RL-Tase gemaach an 2016 en Design fir LX0RL-QSL-Kaarten déi dunn als LX0RL an LX8HQ zesummen op enger QSL-Kaart festgehal goufen.

2018 huet hien op der Homepage vum RL, zur Info, d'CEPT Rekommandatiounen T/R61-01 an T/R 61-02 souwéi den ERC Rapport REP 032 an de Wiessel vum Lokal fir eise Cours vun der uni.lu an de Lycée Technique du Centre (LTC) festgehalen.

2019 huet hien dunn e modifizéierte Bandplang fir "HF-VHF-UHF-SHF asw." op d'Homepage gesat.

Dem Marc wëlle mir villmools Merci soen fir déi excellent Aarbecht an hoffen dass den RL en entsprechende Successeur fënnt. Ausserdem wënsche mer dem Marc weider vill Freed als Radioamateur an eng bescht Gesondheet.

Armand LX1MA

Nouveau groupe de travail

Preparedness and Resilience Working Group

Un petit mot sur la préparation et la résilience

La préparation est quelque-chose que nous faisons pour atteindre notre objectif - être prêt - et rendre l'événement auquel nous nous préparons plus facile. Une fois prêt, nous passons généralement à autre chose.

La résilience, quant à elle, est la capacité à s'adapter à des conditions changeantes, à résister et à se remettre rapidement de perturbations dues à des situations d'urgence. Il ne suffit pas d'être prêt et se contenter de cela. Ce n'est qu'en étant capable de s'adapter à des conditions changeantes, qu'on peut se remettre plus rapidement de ces événements que nous craignons. La résilience, c'est donc la façon dont nous faisons face aux défis ou aux obstacles qui surviennent lorsque les choses ne vont pas comme planifié.

Nouveauté au RL



Dans cette optique, le RL a souhaité dépasser le stade de la préparation aux situations d'urgence, un sujet qui a été longuement discuté au sein du club et exporté vers des associations spécialisées comme EMCOM LX et LEMCIT. Ce groupe de travail sera supprimé et il a été procédé à la création d'un WG dédié appelé "Resilience WG" pour

accompagner les OM et YL qui cherchent à franchir 'l'ordinaire' du mur de leur

shack vers des situations 'extraordinaires'.

Ainsi, ce groupe de travail composé de LX2VY, LX1RW et LX1BS pour commencer, prévoit d'organiser des événements inspirés du Field Day de l'ARRL, qui est largement considéré comme le plus grand des événements de terrain des Etats-Unis. Le but de cet exercice est de contacter autant d'autres radioamateurs que possible dans des conditions sous-optimales. Les aspects relatifs aux équipements portables et à l'alimentation hors réseau sont donc mis en avant par le WG. Il en va de pair que les activités connexes telles que le SOTA, POTA et FoxHunt seront activement promus dans ce groupe.

De plus amples informations sur notre premier événement vous seront communiqués par notre newsletter en temps utile.

Mendaly LX2VY

=== o O o ===



D'Disccone-antenn vum Airspy-SDR-Rx

RL DX Toplist 2022

Top bands (worked DXCCs) um 1. Januar 2023:

Call	10m	12m	15m	17m	20m	30m
LX2A	306	295	330	330	340	313
LX1DA	314	338	328	340	334	296
LX1CW	266	201	288	249	320	201
LX1HD	206	214	261	278	272	221
LX1AX	271	269	287	282	295	0
LX2SM	275	120	304	180	291	119
LX1CC	209	157	247	172	264	55
LX1IQ	179	166	211	196	257	70
LX1JH	158	139	168	163	189	146
LX1SG	179	112	228	183	244	0
LX1RFJ	176	148	178	175	189	92
LX2KD	131	124	132	118	130	126

Call	40m	80m	160m	5-Band	9-Band	update
LX2A	320	286	230	1582	2750	01.01.23
LX1DA	300	219	114	1495	2583	01.01.23
LX1CW	214	174	57	1262	1970	01.01.18
LX1HD	223	196	39	1158	1910	01.01.23
LX1AX	144	86	27	1083	1661	01.01.23
LX2SM	173	95	19	1138	1576	01.01.23
LX1CC	160	96	34	976	1394	01.01.19
LX1IQ	199	54	3	900	1335	01.01.21
LX1JH	131	102	64	748	1260	01.01.23
LX1SG	151	97	0	899	1194	01.01.23
LX1RFJ	90	80	38	713	1166	01.01.23
LX2KD	127	93	24	613	1005	01.01.23

Top bands (confirmed DXCCs) um 1. Januar 2023

Call	10m	12m	15m	17m	20m	30m
LX2A	296	268	327	320	336	301
LX1DA	312	316	330	337	330	294
LX1HD	171	173	236	256	250	203

LX1CW	189	163	216	200	260	167
LX2SM	265	109	291	162	278	117
LX1AX	170	181	217	231	237	0
LX1CC	172	125	209	134	226	45
LX1SG	153	88	215	153	234	0
LX1IQ	122	121	162	151	202	60
LX1RFJ	142	124	132	132	153	78
LX2KD	120	115	121	113	122	124
LX1JH	101	93	120	109	132	96

Call	40m	80m	160m	5-Band	9-Band	update
LX2A	313	274	208	1546	2643	01.01.23
LX1DA	294	190	111	1456	2514	01.01.23
LX1HD	204	168	31	1029	1692	01.01.23
LX1CW	214	141	50	1020	1600	01.01.18
LX2SM	165	88	13	1087	1488	01.01.23
LX1AX	82	41	2	747	1161	01.01.23
LX1CC	136	78	28	821	1153	01.01.19
LX1SG	134	86	0	822	1063	01.01.23
LX1IQ	168	40	2	694	1028	01.01.21
LX1RFJ	85	68	29	580	943	01.01.23
LX2KD	119	87	22	569	943	01.01.23
LX1JH	99	62	38	514	850	01.01.23

Top modes (worked DXCCs) 1. Januar 2023:

Call	CW	Phone	Digi	Mixed
LX1DA	340	340	337	340
LX2A	332	339	316	340
LX1CW	307	337	245	339
LX2SM	171	315	244	325
LX1HD	119	311	271	317
LX1AX	0	314	0	314
LX1CC	24	289	0	291
LX1SG	0	280	0	280
LX1IQ	0	278	0	278
LX1RFJ	249	0	0	249

LX2KD	98	91	178	184
LX1JH	66	100	229	236

Top modes (confirmed DXCCs) 1. Januar 2023:

Call	CW	Phone	Digi	Mixed
LX2A	326	338	305	340
LX1DA	338	336	333	339
LX1CW	306	337	234	338
LX2SM	141	310	240	323
LX1HD	99	294	254	307
LX1CC	11	274	0	290
LX1AX	0	292	0	292
LX1SG	0	279	0	279
LX1IQ	0	249	0	249
LX1RFJ	241	0	0	241
LX2KD	92	81	169	176
LX1JH	36	63	166	172

Jiddereen ass invitéiert, bei der DX-Toplist matzemaachen a séng Resultater um Enn vum Joër eranzeginn. - Bonne chance aux DX!

Philippe LX2A

o o o O O O o o o



Visite guidée au Musée des mines à Rumelange

Organisée par le FT8 Working Group du RL

Suivez le guide dans les anciennes galeries de la mine Walert à plus de 80m sous terre. Voyez les machines minières, refaites les gestes du métier et écoutez les anecdotes sur plus de 100 ans d'extraction du minerai de fer.

Rendez-vous le 22 mai 2023 (samedi) à 09:30 devant le Musée, rue de la Bruyère, Rumelange.



Vers 10:00 : départ du train minier dans la galerie Walert pour une visite à pied qui sera accompagnée d'un guide.

La visite durera entre 1h 30 à 2 heures.

Le retour se fera également avec le train minier.

Ne pas oublier des vêtements chauds et des chaussures appropriés. La température à l'intérieur de la galerie est seulement de 8 degrés!

Après la visite guidée, les visiteurs pourront, pour ceux qui le désirent, se restaurer à la Brasserie du Musée.

Le comité du RL aura le plaisir d'offrir l'entrée ainsi que la visite du musée aux membres du RL. Les consommations à la brasserie seront à leur propre charge.

Pour autres intéressés le prix de la visite est de 9 €. L'entrée est à payer sur place.

Pour des raisons d'organisation, les inscriptions devront se faire par email à ft8@rl.lu jusqu'au 01/05/2023.

Henri LX1HD

Visite vun der Luxembourg Air Rescue

Den RL organiséiert eng Visite vun der Luxembourg Air Rescue (LAR) fir séng Memberen.

**De Rendez-vous ass Freides, de 29. September
ëm 15:30 um Findel - Gate E13**

De Programm gesäit esou aus:

- Dauer vun der Visite: 1,5 bis 2 Stonnen
- Visite vun engem Rettungshelikopter (jee no Disponibilitéit)
- Visite vun engem Ambulanzflieger (jee no Disponibilitéit)
- Visite vun der LAR Alarmzentral an der Maintenance
- Audiovisuell Présentatioun vun der LAR



D'Visite kascht keen Entrée. Iwwert en Don fir eis Stéftung Luxembourg Air Rescue (www.flar.lu) géinge mir eis natierlech freeën. D'Visite ass op Lëtzebuergesch (Däitsch, Franséisch oder Englesch op Ufro).

E Groupe besteet aus mindestens 10 bis maximal 25 Persounen.

Wichtig: All Visiteur muss den Dag selwer vun der Visite ee gültegen an originalen Auswäis (Carte d'identité oder Pass, keng Kopie) bei sech hun, fir Accès an eist Gebai ze kréien.

Ouni Auswäis dierft ee leider net un der Visite deelhuelen.

Umelle kann ee sech beim Néckel LX1NR: per Email: rl@rl.lu oder per Tëlfon um 51 00 05 (Répondeur) bis den 10.September spéitestens.

Néckel LX1NR

IARU HF championship 2022 - LX8HQ



De IARU HF world championship - Contest waar d'läscht Joër de 9 an 10. Juli.
Hei e puer Resultater:

LX8HQ ass mat 886.907 Punkten op die 40. Platz vu 55 am Score vun de
Clubstatiounen komm. Daat mat iwwer 250 QSOën an iwwer 75 Multiplier.

Eis Operateure waaren: F1ULQ, LX1KQ, LX1LE an LX1NO.

Di 3 éischt sinn:

DAØHQ 28.119.618 Punkten (Däitschland)

TMØHQ 27.952.242 Punkten (Frankräich)

EF4HQ 25.717.824 Punkten (Spuenien)

D'Lanterne rouge ass YS1YS (El Salvador) mat 42.180 Punkten.

Dee nächste Rendez-vous ass dëst Joër den 8. a 9. Juli.

D'IARU HF World championships' ass ee kombinéierten Phonie/CW contest an
ass ömmer den 2. Weekend am Juli.

Frank LX2AU

LX9S - JOTA/JOTI - di 5. Editioun hei a LX



Dee 65. JOTA/JOTI war de Weekend vum 15. a 16. Oktober 2022. Dëst war fir di 5. Kéier datt LX9S als Statioun vum World Scout Bureau Europe QRV war. De Weekend war wéi ëmmer um Siège vun der FNEL um Fetschenhaff.

Freides de 14. ass en internationaalt Team vu Scouten, Radioamateuren an engem Grapp Fräiwëlleger um Fetschenhaff zesummekomm fir de Weekend ze preparéieren.

D'Participant'ë koumen aus Däitschland, Frankräich, der Schwäiz, aus Holland a natierlech Lëtzebuerg. Di lokal Scoutsgrupp, d'Fiiss, a verschidde Spezialisten aus der IT, Logistik, Kichen (wichtig!), Scoutscheffen, Radioamateuren vum RL an der LX9DX/LX71 Contestgrupp hunn LX9S méiglech gemeet.

Den Team ass vun engem Member vum Stater Gemengerot begréisst ginn. Deen Här war ganz intresséiert an ass esouguer Samschdes extra laanschtkomm, fir sech di verschidden Aktivitéiten unzekucken an erklären ze loossen.

D'Ouverture vum Weekend war ganz memorabel duerch de Fait datt daat heite schonns di 5. Editioun vu LX9S war an de Merci un all déi di vun Ufank un derbäi waren an duerch hiren Asaz an deene 5 Joer LX9S zu deem gemeet hu wat et haut ass. LX9S ass jo de Nofolger vun der HB9S Scoutsstatioun vum Weltbüro zu Genf a mëttlerweil international bekannt. Déi Leit di vun Ufank un bei LX9S mat gemeet hunn, kruten ee spezielle Souvenir iwwerrecht: Ee Kader mat deene fënnf LX9S Badgen. Och d'Sponsoren, di zwou lëtzebuerger Radioamateurs-associatiounen, an de LX9DX/LX71 Contestgrupp goufen net vergiess. Ouni hiren Asaz an hier Aarbecht wier LX9S net méiglech.

D'Statioun LX9S

Mat der Zäit gouf d'Statioun LX9S ëmmer méi grouss. Di éischt Joren ass

haaptsächlech op HF an VHF/UHF geschafft ginn. Di zwee läscht Joren ass och nach eng QO-100-Satelitestatioun operéiert ginn. Um QO-100 waren och Scoutsstatiounen QRV a konnten QSOë mat LX9S maachen. LX9S hat och Zougrëff op d'Statioun an d'Antenne vun LX9DX/LX7I. De Radio-scoutsgrupp PI4RS hat verschidden Transceivere mat bruet an Antennen op geréit. Sie haten och zu Den Haag e puer Remote-statiounen fir HF, VHF an UHF op geréit.



Doduerch konnt eng grouss Partie vun Holland iwwer VHF an UHF geschafft ginn. Iwwert déi Installatioun konnte vill hollännesch Scoutsgruppen ee QSO mat LX9S maachen. PI4RS hat och e puer HF-Statiounen a Betrib.

Fir de JOTI war ee Sall mat e puer Computeren ageriit gi fir mat anere Scoutsgruppen iwwer Internet ze chatten. D'Scouten hunn, ënner Opsiicht vum Roger a Jeff, an e puer Sprooche Kontakter geknëppt. Nieft Franséisch, Däitsch an Englesch ass och Spuenesch a Polnesch gebraucht ginn. Um Enn ass a net manner ewéi 15 Sprooche kommunizéiert ginn, also schonns zimmlech international. Et sinn och allerhand Computerspiller gespillt ginn an et gouf mam BBC Microbit programméiert.

Aner Aktivitéiten

Nieft deene méi klassesche Scoutsaktivitéiten wéi Zelter opbauen an ee Lagerfeier maachen konnt een och ee Léitkit zesumme montéieren. De Nicolas F4EGX hat dofir extra ee kleng Kit entworfen. D'Schaltung war eng einfach Multivibrator-Blénkschaltung mat enger grénger LED. D'Platinn hat d'Form vun engem Mousqueton (Karabiner) deen een esou un d'Gezei oder de Rucksack hänke konnt. Domadder gétt de Scout am Däischeren net iwwersinn. D'Scouten hu mat vill Konzentratioun geschafft an haten hire Pleséier beim Léiden. Et konnt

een och bei enger Fuussejuegd op 70 cm matt maachen. E puer Fiiss ware verstoppt ginn an hunn verschidde Buschtawen an Telegrafie gesent, sou datt se esou konnten erëmfonnt ginn.



Konklusioun

Trotz dem reenege Wieder war d'Stëmmung gutt a jidderee war begeeschtert. Den LX9S Team kann houfreg sinn op daat wat si an deen 5 Joer op d'Bee gestallt hunn. LX9S huet dës Kéier méi ewéi 1000 Statioune geschafft, vun deenen vill Jotastatioune waren. Et ass och besonnesch wichteg, mat déer

internationaler Statioun, sech d'Zäit ze huelen a mat deene Jonken zesummen ze kommen an ze weise wat mam JOTA/JOTI méiglech ass. Et gëtt esou vill wéi méiglech probéiert, Verbindunge mat a fir di Jonk ze maachen. Dëst Joer haten de Bas PD7BDN an de Nicolas F4EGX mat hirem techneschen Team d'Jota/Joti-handbuch a néng verschidde Sproochen weider entwéckelt. Bei den Aktivitéite gëtt a verschiddene Momenter op daat Handbuch verwisen, fir gewuer ze gi wéi eng Radiosverbindung eigentlech zustane kënn. D'Radiohandbuch kann een sech hei: <https://www.jotajoti.info/jota/radio-handbook> erof lueden.

De World Scout Bureau Europe Support Center wëllt all de Funkamateuren a Scouten merci soe fir di flott Aktivitéit vun all deenen déi mat gemeet hunn.

E spezielle Merci dem Fiiss-team, de lëtzebuenger Radioamateuren an de Sponsoren déi 5 Joer LX9S méiglech gemeet hunn. Den LX9S-team ka no dräi schéiner Deeg houfreg op dëse fënnefte JOTA/JOTI-Weekend sinn.

Am Numm vun der LX9S-Crew,

Eric PA3ECN, Bas PD7BDN

Aus der hollännescher CQ-PA (der Zäitschrëft vun der VRZA) no. 11/22 -Red.



De JOTA beim Fränk LX2AU

Samschdes nomöttes, eppes no halwer 4:

Iwwert dem Wurschtelen hunn ech op eemol dru geduet datt em 4 Auer d'Jota-QST-sendung sollt iwwert den 0HI goën. Also gouf emol d'2-meter-Mötsch ageschalt an oofgewart.

Kuurz viru 4 Auer gung de Chaos lass: LX9S huet geruff a wollt wösse ween alles vun de Scoutsstatione QRV wier. Daat ass awer net esou gaange ewéi geplangt well den Darth Vader, eise Pirat, och um Dill war an um 0LU dauernd geträgert huet. Daat huet sech hei ugehéiert wi wann de Relais den Hick hätt.

Di eigentlech QST-emissioun kouw net duerch. No a no huet d'Situatioun sech berouhegt an et huet ee just e puer Scoutsstationen héieren. LX9S huet et trotzdem fäerdeg bruet fir baal all Jota-stationen ze kontaktéieren.

Eng Jotastatioun huet ömmer erëm probéiert fir eng aaner unzeruffen... Do hunn ech mech gemellt: Hei ass LX2AU, de Fränk zu Dikrech... D'Operatrice di aaner Säit huet mech du fir eng Jotastatioun gehaalen, mee no ménger Äntwert waar daat dann och gereegelt. D'Scoute sinn es net gewinnt datt och 'normal' OMë de Jotasweekend um Relais QRV sinn. Dunn hunn ech hier erklärt datt sie aaner Scouten op den direkte Scoutsfrequenzen ruffe sollten. Mat engem Merci an engem flotte Jota vu ménger Säit waar dee Problem geléist.

Spéider hunn ech dun x mol probéiert fir un LX9S ze kommen, mee ech haat keng Chance. Do huet keen de 0LU oder 0HI oofgelauschtert.

No engem mi laange QSO mam Jean-Claude LX1CU/m mellte de Fränk LX1MG/m sech eran. Net hien, mee d'Katrin, säi Meedchen. Sie waaren um Heemwee vum Cents an haate mech iwwert de Relais héieren. D'Katrin huet mer ganz begeeschtert erzielt waat alles bei LX9S lass waar. Enner aanerem ass gemorst a gebastelt gin, an hatt haat séng Platinn mat der Blénk-LED selwer zesummegeléid. De Fränk haat mer do nach kuurz erzielt, datt ongeféier 60 Scouten um Cents waaren an datt sie all ee flotte Nomëtteg haaten.

No 73 an Ciao héieren ech en däitschen OM um 0HI. Melle mech, an de Ralf DB... (ech haat de Call schlecht verstaanen, sri) vun Tréier haat eise QSO matgelauschtert a waar ganz begeeschtert. Hie wollt just ee kuurze QSO mam Katrin, a waar du e bössi enttäuscht datt sie just viirdrun QRT gemeet haaten.

Et ass gudd datt de Jotasweekend alles e bëssi méi large gehandhabt gett!

Daat war trotz allem fir mech eng positiv Erfahrung. Ech hu mech gewonnert datt dës Kéier e sou vill Jotastatioune QRV waaren. Huelen un datt LX9S d'Leit erëm motivéiert fir matzemaachen.

Hei sinn all d'Jotastatiounen déi QRV waaren (vun der Jotajoti-websäit).

LX1JAB Abbé Pierre, QTH Beetebuerg

LX1JAD Greng Scouten a Guiden, QTH Diddeleng

LX1JBB Hoga Scouten a Guiden, mat den Eechternoocher Quaichleken, QTH Lëtzebuerg

LX9S European WOSM Headquarter, QTH Fetschenhaff

LX1JAF Wëll Sai, QTH Steesel

LX1JAR Weeltzer Scouten, QTH Woltz

LX1JAZ Mamer Wiselen, mat den Piwitschen vu Capellen an den Hirschë vu Colmarbiërg, QTH Mamer

LX1JAQ St. Hubert, Ste Bernadette, QTH Stengefort

Super datt d'Relais'ë LX0LU an LX0HI elo matenee verlinkt sinn.

Mam Walkietalkie an der Hand könnt een duerch d'ganzt Land...

Frank LX2AU

O O O = = = O O O

Selon les Anciens, la vérité est dans le vin.

Bonne excuse pour prendre encore un verre, je ne l'ai pas encore trouvée...

How's DX?

D60AE Dxpédition aux Comores par F6KOP

Cette dxpédition avait eu lieu du 5 au 17 octobre 2022. Voici les résultats:

QSOs par bande:

Bande	CW	FT8	SSB	RTTY	FT4	FM	Total	Total %
160	294	512	0	0	0	0	806	1.1%
80	1049	399	55	38	55	0	1596	2.2%
60	0	446	0	0	0	0	446	0.6%
40	2926	841	538	404	688	0	5397	7.3%
30	3515	1937	0	147	522	0	6121	8.3%
20	4526	2211	3188	611	454	0	10990	15.0%
17	3870	2128	2284	353	599	0	9234	12.6%
15	4698	1664	3281	648	371	0	10662	14.5%
12	5911	1201	3364	219	77	0	10772	14.7%
10	6624	1151	6729	783	795	360	16442	22.4%
6	0	330	5	0	0	0	335	0.5%
13cm	215	139	308	0	0	0	662	0.9%
Total	33628	12959	19752	3203	3561	360	73463	

QSOs par continent:

Continent	Total QSOs	%
Africa	763	1.0 %
Antarctica	1	0.0 %
Asia	7439	10.1 %
Europe	49600	67.5 %
North America	12485	17.0 %
Oceania	1416	1.9 %
South America	1759	2.4 %
Total	73463	

Les résultats sont issus d'un texte de Jean-Luc F1ULQ.

JW0X - JW100QO Svalbard DXpedition

Cette dxpédition a eu lieu du 19 au 26 avril 2022. Veuillez aussi relire l'article "Dxpédition to Svalbard island", paru au Bulletin 1/22, pp. 49 ff.

Résumé du texte de Max ON5UR

Situation radio: Pourtant, les pile-ups ont été bien meilleurs que ce à quoi nous nous attendions; on ne sait jamais à l'avance à quoi s'attendre dans le Grand Nord. Le Svalbard est presque constamment dans la zone des aurores boréales. Quand nous étions sur place, il faisait jour 24 heures sur 24. Le 160 mètres était totalement sans espoir, le 80 mètres était très difficile. 40 mètres était parfois très bien, mais il y avait très peu à faire durant la journée. Le 20 mètres était ouvert 24 heures sur 24. Le 17 mètres était ouvert environ 20 heures par jour. Le 15 mètres est complètement fermé pendant la soirée. Le 12 mètres s'est ouvert très sporadiquement et le 10 mètres peu ou très rarement. Bien que certaines bandes soient restées complètement fermées, nous avons réussi à faire 4 090 contacts le deuxième jour et 5219 contacts le troisième jour.

Le QTH de la station satellite était à Kapp Linné, à l'ancienne station de Isfjord Radio. Cette station n'est plus opérationnelle, elle avait une grande importance pendant la 2e guerre mondiale, et plus tard pour la communication avec le continent.

Après des mois de recherche, nous avons trouvé cet endroit, qui serait le seul où nous pourrions avoir une connexion en visibilité directe avec le satellite OQ-100, loin au-dessus de l'Afrique. N'oubliez pas que nous sommes à 78° Nord à la limite de la couverture du QO-100 et que l'angle d'ouverture n'est que de 3°. Même si nous n'avions absolument aucune garantie de succès, nous savions que c'était possible, alors nous l'avons fait.

Après un trajet de 6 heures en motoneige, nous sommes arrivés sans encombre à Kapp Linné. Personne n'avait encore tenté d'atteindre le satellite QO-100 depuis le Svalbard. Après avoir ajusté convenablement nos antennes, nous recevions de bons signaux forts. Lors des premiers tests audio, nous n'avions prononcé que quelques mots, et le monde est devenu fou! Plusieurs stations ont immédiatement commencé à nous appeler. D'autres stations ont immédiatement commencé à répondre et finalement, le calme est revenu. Nos remerciements et notre respect pour la discipline dont ils ont fait preuve.

Nous étions prêts et pouvions commencer. La toute première connexion OQ-100 depuis le Svalbard a été réalisée avec ON6AJ Alex. Pour donner au plus grand nombre la possibilité de travailler avec nous, nous avons décidé de mettre deux stations sur l'air en même

temps. Nous étions donc actifs en tant que JW0X et JW100QO.

Peter DB2OS (Président d'Amsat DL) nous avait demandé si nous voulions tenter une connexion avec la base allemande en Antarctique. Nous avons également réussi à le faire le samedi après-midi et avons eu un QSO avec Karsten (DM2KX) DP0GVN qui passait l'hiver à la « German Antarctic Neumayer Station III ». Ainsi, la toute première connexion OQ-100 entre le pôle Nord et le pôle Sud a été réalisée au nom des Belges. Merci à Felix DL5XL pour sa coopération.

Au total, nous avons réalisé 1229 contacts QO-100 dans 68 pays. Nous avons enregistré 743 indicatifs uniques dans le carnet de bord, dont 38 belges. Plus de 50 % de ces contacts ont été réalisés le premier soir.

Nous sommes rentrés à Longyearbyen le dimanche soir. L'équipe HF n'avait pas chômé non plus. Au cinquième jour, ils avaient souffert d'Aurora, mais avaient tout de même réalisé 5797 contacts. Le sixième jour s'est achevé avec 6730 contacts. Nous entrons dans notre dernière nuit et avons décidé de nous arrêter tôt le matin afin de pouvoir démonter toutes les antennes et les installations à temps. Les valises ont également dû être refaites pour le voyage de retour. Cette nuit-là, 2272 contacts supplémentaires ont été réalisés.

À notre grande surprise, le lundi matin (jour 7), lorsque nous nous sommes arrêtés, les piles-up étaient toujours aussi intenses que le premier jour. Nous aurions pu continuer pendant des jours. Le démontage et le remballage se sont déroulés sans problème.

Au total, nous avons établi 32223 contacts. La plupart de ceux-ci ont été réalisés en CW (13041), suivi par la SSB (10115) et le FT8 (9067). Nous avons fait le plus de contacts en 20 mètres (12996).

Les pays les plus travaillés (en HF):

1: États-Unis (21,8 %)

2: Allemagne (9,7 %)

3: Japon (8,5 %)

4: Italie (7,7 %)

5: Russie européenne (6 %)

La Belgique suit en septième position avec 4,7 % des contacts.

LX HF MARATHON 2023

L'association « Radioamateurs du Luxembourg », RL, invite tous ses membres à participer dans l'édition 2023 du LX-HF-Marathon.

Catégories de participation

Le participant peut choisir entre trois options:

1. *Formula class*

Le participant qui choisit cette option ne pourra utiliser que des antennes simples (antennes verticales simples, dipôles simples ou multi bandes, G5RV, etc.)

Les antennes rotatives (Yagis, quads) ne sont pas permises dans cette catégorie.

Puissance entre 10 Watts et 100 Watts.

2. *Unlimited class*

Dans cette catégorie il n'y a pas de restriction d'antennes ni de puissance à part celles imposées par la licence de l'opérateur.

3. *Youth Class*

Cette catégorie s'adresse aux jeunes opérateurs n'ayant pas encore atteint l'âge de 30 ans le 01.01.2023.

Pas de restriction d'antennes ni de puissance à part celles imposées par la licence de l'opérateur.

Modes

Le participant peut choisir parmi les trois modes suivants:

1. *CW*

2. *PHONE*

3. *DIGI*

Bandes

Toutes les bandes amateurs entre 10m et 160m (excepté relais et Echolink)

Période

Pendant toute l'année à partir du 1^{er} janvier au 31 décembre.

Points

- ◆ Chaque pays (DXCC) contacté compte un point, chaque CQ-Zone compte un point.
- ◆ Le total est la somme du nombre de pays (DXCC) et du nombre de CQ-zones.
- ◆ Il n'y a pas de multiplicateurs, chaque pays (DXCC) et chaque CQ-zone compte seulement une fois. Un seul QSO peut donc compter comme pays et comme DX-ZONE. Par exemple: Si vous contactez pendant toute l'année 238 pays et 37 CQ-zones votre score sera de 275 points.
- ◆ La liste de référence des pays (DXCC) et des CQ-Zones peut être trouvée sur le site web:
<http://www.dxmarathon.com/countrieslist/countrieslist.htm>
- ◆ En cas d'égalité de points, dans une catégorie, le participant qui aura effectué le plus de contacts pendant l'année sera déclaré vainqueur.

La soumission du log informatique

- ◆ Le fichier électronique (format ADIF) est à envoyer à: contest@rlx.lu jusqu'au **31.01.2024**.
- ◆ Le fichier ADIF à envoyer devra être nommé selon la catégorie choisie, soit: **Formula_LX1zzz.adi** ou bien **Unlimited_LX1zzz.adi**
- ◆ Le participant qui aura choisi cette classe devra joindre à son courriel une description des antennes utilisées pour le Marathon.
- ◆ Le log électronique sera contrôlé et évalué par le Contest Manager.
- ◆ La référence pour le contrôle sera le logiciel "ADIF to CQ DX Marathon" à trouver sur le web: [ADIF to CQ DX Marathon \(ad1c.us\)](http://ad1c.us)

- ◆ Le score final sera publié au Site web du RL.

Trophées

- ◆ Aux gagnants de chaque catégorie, une trophée sera remise personnellement à l'Assemblée Générale du RL.
- ◆ Au cas où un participant est gagnant dans 2 modes (CW / Phone / Digi), une seule plaque ou coupe mentionnant « winner all modes » lui sera attribuée.
- ◆ En participant à ce concours, le participant s'engage à respecter le règlement, les conditions de son autorisation et les règles de courtoisie en usage entre les radioamateurs.
- ◆ La vérification de logs, des ajustements, disqualifications, etc. seront décidés par le comité du RL. Chaque décision prise par le comité sera définitive.

o o o O O O o o o

The Luxembourg Amateur Radio Society "Radioamateurs du Luxembourg", RL, invites all its members to participate in the 2023 edition of the LX HF Marathon.

Categories of Entry

An entrant may choose one of three options:

1. *Formula class*

For operators who choose this option, antennas must be non-rotatable antennas with a single element per band such as verticals, dipoles, multi-band dipoles, doublets, G5RVs, Windom's, bend-fed wires, loops, etc.

Yagis, quads and rotatable dipoles may not be used in this category

Power 10 watts to max 100 watts.

2. *Unlimited class*

Any antenna may be used, along with any power level for which the operator is licensed.

3. Youth Class

For young operators who are less than 30 years old on 01.01.2023.

Any antenna may be used, along with any power level for which the operator is licensed.

Modes

An entrant may choose one of three options:

1. **CW**
2. **PHONE**
3. **DIGI**

Bands

All amateur bands between 10m and 160m with the exception of relays and Echolink.

Period

Throughout the year from January 1st to December 31st.

Scoring

- ◆ Each country worked is worth one point. Each CQ zone worked is worth one point.
- ◆ The total score is the sum of zones and countries worked.
- ◆ There are no multipliers, each country and zone count only once. A single QSO may count for both a country and a zone. For example: If in the course of the year you work 238 countries and 37 zones, your score is 275.
- ◆ The CQ DX Countries List and the CQ Zone List constitute the official lists. The lists are available on the DX Marathon web site:
<http://www.dxmarathon.com/countrieslist/countrieslist.htm>
- ◆ In case of ties the operator with the most contacts during the period will be judged the winner.

Electronic log submission

- ◆ The file (ADIF format) must be sent as an attachment to contest@rlx.lu before

31.01.2024

- ◆ The ADIF file has to be named according to the chosen category:
Formula_LX1zzz.adi or **Unlimited_LX1zzz.adi** or **Youth_LX1zzz.adi**
- ◆ The operator must provide in his mail a detailed description of the antenna used in the Marathon.
- ◆ The log will be evaluated and checked by the Contest manager.
- ◆ Reference for the calculation: "ADIF to CQ DX Marathon"
[ADIF to CQ DX Marathon \(ad1c.us\)](http://ad1c.us)
- ◆ The final scores will be published on the RL Website.

Trophies

- ◆ Trophies are awarded to the participant occupying the first place of each category.
- ◆ Trophies will be delivered personally in the General Meeting of the R.L. In the case of a participant qualifying for more than one plaque or trophy, that participant will receive one trophy with a special mention: "Winner All Modes". (example: CW / Phone / Digi)
- ◆ By taking part in this contest, the entrant agrees to respect not only the rules of the contest itself and the national legislation, but also to uphold the Ham Code of Conduct.
- ◆ The decisions taken by the RL Board will be final.

○ ○ ○ = = = ○ ○ ○



POTA a LX

Introductioun

De Martin PA0KGB waar um Jota-weekend bei LX9S an huet sech do mam Mich getraff. Niewt dem Scoutissem ass hien och nach 'World Wide POTA country administrator', d. h. alles waat mat POTA ze dinn huet, geet iwwert säi Büro. En huet eis ee POTA-Fändel iwwerrecht, fir POTA hei bei eis bekannt ze maachen.



Mich LX1KQ a Martin PA0KGB

Wat ass POTA?

POTA ass d'Oofkierzung fir 'Parks On The Air'. Am Ufank waar daat als eng Aktivitéit vun der ARRL geduet, déi d'ganzt Joër 2016 dauere sollt. Well daat awer vun den amerikaneschen Amateuren ganz gudd ugeholl gouf, ass et dun als eng dauernd Aktivitéit ageriit ginn. Et geet drëms, am Kader vun enger Fieldday-ähnlecher Aktivitéit Parken an d'Luut ze bréngen. Parallele ginn et zu SOTA an WFF.

Bis elo sinn weltwäit ongeféier 5000 Parken, haaptsächlech an den USA, mee

och a Kanada an an villen aanere Länner an de Programm geholl gin.

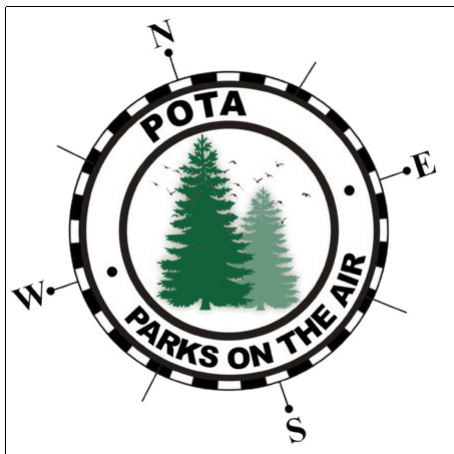
POTA huet e bössi eppes vu Contest u sech: Fir aktiv matzemaachen, muss ee sech op der Websäit aschreiwen. Et hann een eng Rutsch Diplomer schaffen, an deems ee selwer vun engem Park aus sendt, d.h. "ee Park aktivéiert" oder als *Chaser* oder *Hunter* (i.e. Jeeër) probéiert fir QSOë mat POTA-Statiounen ze maachen.

D'Websäit fir d'Registrierung a mat de Regeln ass hei: <https://pota.app>

De Résumé vun de Regeln:

- Eng Aktivéierung zielt, wann ee mindestens 10 QSOë mat verschiddene Statiounen am Log huet, an der Zäit vu 0:00 bis 23:59. Et gi keng formell Échangë wéi laafend Nummeren oder soss eppes.
- Den Aktivéierer muss vu bannentz de Grenze vum Park selwer aus QRV sinn.
- Bei enger P2P (Park to Park) Aktivéierung müssen di zwéin Aktivéierer d'Nummer vun deem aanere Park mellen.
- De Log get als ADIF - fichier ageschéckt, d. h. op d'Websäit eropgelueden.
- Equipement: Sämtlech Amateurbänner a Betriebsaartë sinn erlaabt. Et schafft ee mat deem waat een huet, egal ob héich Leeschtung oder QRP. Och fir d'Antennë ginn et keng Limitatiounen. Mixed Mode a punkto Frequenzen a Betriebsarten ass och kee Problem. Waat méi Aktivitéit, waat besser!
- Op waat soll een oppassen? - Et soll ee sech behuelen! Et soll ee keng aaner Visiteure stéieren, an no der Aktivéierung soll de QTH opgeraumt a propper sinn. Et soll een och neischt muttwëlles futti maachen, mer Funkamateure wölle jo ee gudden Androck bei denen aanere Leit hannerloossen...
- Wann aaner Visiteure Froën hunn, ass daat och eng gudd Geleeënheet fir ee Gespréich iwert de Radioamateurissem.

- Spotten: sech selwer spotten ass hei erlaabt a gett och gemeet.
- Eng Aktivéierung soll ee wa méiglech op <https://pota.app/#/activations> am Viirus umellen.



Hei sinn elo emol d'Haaptsaachen. Daat bescht ass fir op d'Websäit ze goën a sech do derduurch ze liesen.

Do kann een och kucke waat an all Land an der POTA-lösch drasteet, a wee wéini waat aktivéiert oder aktivéiert huet.

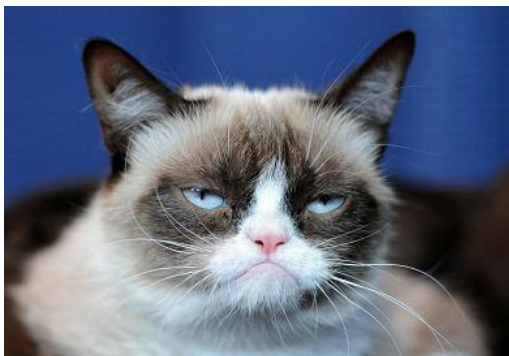
Hei bei eis (LX) sinn de Moment 52 Siten opgelösch. Et sinn alles Natura-2000-Zonen; Parken wéi z.B. de Stater Park oder de Märeler Park sinn awer net dran.

Et ass mer de Moment och net bekannt, wien déi Löscht do zesummegeallt huet an wien den Administrateur ass.

Frank LX2AU

=== O O O ===

Dem Grumpy säi Kommentar:



Wann ech ee Mönch wier, misst ech fir mäin Iesse schaffe goën...

(Gaaaaaaaaps)

Grujeleg Iddi... virwaat huet een da säi Personal??

Ankündigung Wettbewerb

RL LX-FT8 Nationaler DX Wettbewerb

Veranstalter:	Radioamateurs du Luxembourg RL
Termin:	3.7.2023 00:00 UTC - 16.7.2023 23:59 UTC
FT8:	Originalausschreibung
Teilnahmeklassen:	Single Operator aus Luxemburg und alle ausländischen RL Clubmitglieder
Zu arbeitende Stationen:	Jede Station einmal pro Band
Mode:	FT8
Bänder:	Alle HF Bänder + 6m
Ausgangsleistung:	QRP bis 5 Watt, Low Power bis 100 Watt, High Power mehr als 100 Watt
Bemerkungen:	DX - Cluster - Unterstützung ist für alle Teilnahmeklassen erlaubt. Im Contest benutzte Sender, Empfänger und Antennen müssen sich in einem Umkreis von 2 km Durchmesser befinden. Zu jeder Zeit darf nur ein einziges Signal in der Luft sein
QSO - Punkte:	Pro vollständiges QSO 1 Punkt, keine doppelten
Multiplikator - Punkte:	Pro LX Präfix, DXCCs
Endpunktzahl:	Summe der QSO - Punkte mal Summe der Multiplikator - Punkte
Disqualifikation:	Regelverstöße oder unsportliches Verhalten können zur Disqualifikation führen
Logformat:	Elektronische Logs im ADIF - Format
Log hochladen auf:	ft8@rl.lu
Einsendeschluss:	7 Tage nach dem Contestende
Auszeichnungen:	1ter, 2ter und 3ter Preis
Urkunde:	Elektronische Urkunden für alle Teilnehmer

Organisiert vom RL - FT8 - Workgroup

Henri LX1HD

Happy new year - LX4HNY

Emol eppes Neies: LX4HNY (Happy New Year) war als Sonnercall vum 19.12.2022 bis den 8.1.2023 nach mat QRV. Jiddereen, dee wollt, konnt sech de Call réservieren an en dann an d'Luut bréngen.



Operateure waren: LX1NO Norby; LX1TI Carlo; LX1HD Henri; LX1LC Claude; LX1KU Théo an LX1JH Jean-Marie.

Mir waren QRV an: FT8 / FT4 / RTTY / SSB / CW a QO100 op sämtleche Bänner vun 160 bis 10m an

iwwert de Satellit op 13 cm.

Hei d'Resultater:

Total QSOs	4663
DXCC	117
IOTA	17
CQ Zonen	19
Locator	616
US Staaten	14
WAE	37
Kontinent	5
ITU Zonen	18
US Counties	21

Band	DXCC	QSOs
160m	29	111
80m	45	184
60m	54	52
40m	38	1927
30m	53	1128
20m	76	351
17m	93	155
15m	20	299
12m	30	251
10m	27	136
13cm	20	69

Op di verschidde Mode verdeelt:

Di meeschte QSOë goufen et am FT8 matt 2977. Dann FT4 mat 203. Bei deene méi klassesche Modë goufen et der 830 an CW, 409 an SSB an 244 an RTTY.

Jean-Marie LX1JH

Besuch am Shack

24.2. Um Clubowend waar net vill lass, ausser...

Mer haaten DX Besuch am Shack: De Michael 9H5DX waar bis kucke komm. Hie waar bei séngem Meedchen, daat hei an LX wunnt a schafft, e puer Deeg op Besuch an huet du profitéiert vir op de Clubowend ze kommen.



vu lénks no riets: Michael 9H5DX, Jérémy F4JPY, Mich LX1KQ, Frank LX2AU

Als zweeten 'Ausländer' waar de Jeremy F4JPY do. Als neien RL-Member wollt e sech de Shack mol ukucke kommen. Sein Uleies waar och fir séng QSLs iwwert den RL ze kréien. De Misch 1KQ huet em dun erkläert datt hien dofir ee QSLmanager bräicht. Mer hun de Jean-Marie 1JH, dee séng Kaarte siche koum, gefroot, an hie war es d'accord fir daat z'iwwerhuelen. Do war dee Punkt emol gekläert an ech hu mer eng Notiz fir de QSLroute-fichier gemeet. De Misch 1KQ haat nach ee Paak Kaarte matbruet, déi mer dun iwwert dem Gespréich asortéiert hun. D'Diskussioun ass iwwert den Amateurradio am allgemenge gaangen, iwwert de QSLbüro, d'Lizenzen, d'Clubaktivitéiten a waat soss en Amateur esou

intresséiert.

Du méi spéit huet de Michael LX0RL op 40m aktivéiert. Hie wollt eigentlech ee QSO mat 'doheem' maachen, an haat dun och ee QSO mam Ivan 9H1PI. Et huet net laang gedauert bis ee klenge Pileup op der Frequenz war! D'Conditione waare gudd, ausser Europäer huet en e puer Japaner geschafft, an daat mat 100 Watt an der Drootantenn. De Misch huet de Log gefouert an duerno nach FT8 gemeet, mat VK als most DX.

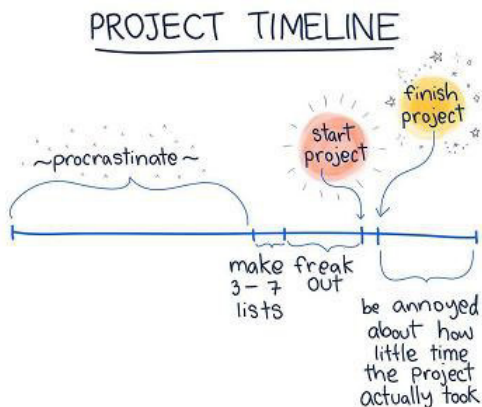
Als cadeau de bienvenue hu mer deenen 2 dee läschte Bulletin matginn. Deen ass fir en Auswärtegen wéinst dem RL callbook intressant.

Esou géint 1/2 11 hu mer eis dun op den Heemwee gemeet. De Misch huet den OM nach zrëck an de Rolléngergronn gefouert, iert hien sech och heem gemeet huet.

Schued datt der net méi do waaren, ech hun et ee ganz memorabelen Owend fonnt.

Frank LX2AU

=== OOO ===



SPECIAL EVENTS

YL event SP88YL



Save the date: YL-Event SP88YL: Dimanche, le 6.8.2023 - Samedi, le 12.8. 2023

Chères YL,

Après le succès de l'activité YL en République tchèque à OK5Z, nous sommes heureux de vous informer du prochain événement en Pologne.

Nous sommes autorisés à utiliser la station de concours de première classe de Michael SQ7NSN pendant une semaine. La station est située dans la municipalité de Chęciny, à environ 100 km au nord de Cracovie et à environ 200 km au sud de Varsovie.

Parallèlement à l'exploitation radio, nous proposons un programme de soutien (activité SOTA, visite du château, etc.), qui change quotidiennement. Chaque YL peut participer individuellement. L'OM en tant qu'accompagnateur est également

le bienvenu.

Les frais pour deux personnes varient d'environ CHF 550.- à CHF 600.- par semaine (pension complète), hors frais d'excursions et de voyage. Plus de détails suivront.

Je suis heureuse d'accepter les manifestations d'intérêt / inscriptions et de répondre à vos questions.

Eva Thiemann, hb9fpm@uska.ch

OOOooooOOO

Sweden´s oldest amateur club celebrates 80 years

Can you believe it...80 years!



Throughout 2023, one of Sweden's oldest and largest radio clubs celebrates 80 years. To draw attention to this, Vasteras Radio Klubb (in Sweden known as VRK) will use a unique callsign and a never before assigned prefix - 8S80AA - to be used on all bands and all modes between 2 meters and 160 meters. In addition to a series of happenings, physical activities and participations in a large number of contests during the year, we also offer a special award to the person who manages to work a sufficient number of single

members to achieve a minimum of 80 points. The time window for the award hunt is between 1st of January 2023 and 31st of December 2023 and you can apply for the award whenever you want, even after 2023 has passed. The award costs nothing and is delivered as a beautiful, high-resolution and printable certificate in PDF format via email. You can find a complete list of all the club's members and

their special calls at the web address www.sk5aa.se and there you will also find rules and a fillable application form in PDF format.

Any questions related to the jubilee or about the club can be mailed to sm5kri@sk5aa.se and any questions related to the VRK80 award can be mailed to awards@sk5aa.se

Pete Arninge SM5GMZ

○ ○ ○ = = = ○ ○ ○

WARD special event station 5P0WARD

Eis dānesch Kollegen hun eis daat heite gemailt:

IARU WORLD AMATEUR RADIO DAY

5P0WARD will be active 11-25 April

Special Theme for World Amateur Radio Day 2023

The International Amateur Radio Union announces that Human Security for All, HS4A, will be the theme of World Amateur Radio Day on 18 April 2023. For the first time, the United Nations Trust Fund for Human Security and the World Academy of Art and Science are partnering with IARU in a campaign to highlight the role that amateur radio plays in addressing the world's most pressing needs.

<https://www.iaru.org/on-the-air/world-amateur-radio-day/>

We hope you will bring this message on to your members and we look forward to a great activity.

73 de Henning OZ2I

Special Event Manager



5PØWARD Award rules

Experimenterende Danske Radioamatører issues a special diploma for contacts made with 5PØWARD between 11 and 25 April 2023.

The rules are simple:

All two-way contacts and SWL reports are valid for the 5PØWARD 2023 award.

Each QSO/report with 5PØWARD on different bands or with different modes (CW, SSB or DIGI) counts 1 point.

Example: QSO with 5PØWARD on 20M CW and 20M SSB and 20M DIGI and 40M CW gives 4 points.

Different DIGI modes, RTTY, FT8, FT4 etc. only give 1 point per band

Stations in Europe

Gold = 12 points

Silver = 10 points

Bronze = 6 points

Stations outside Europe

Gold = 5 points

Silver = 4 points

Bronze = 2 points

Award as a print-yourself file:

This award is free. Send an e-mail to the award manager oz4cg@live.dk including your call sign as well as information of the QSOs you made.

We check the log and send you an email with your award attached as a PDF file.

Printed and laminated award:

The Award costs USD 10\$. Send your payment together with an e-mail to the award manager oz4cg@live.dk including your call sign as well as information of the QSOs you made.

Before you send your application for a diploma, please check whether your contacts are in our log using <https://clublog.org/logsearch/5P0WARD>

The deadline for applying for a diploma is 31 December. All questions regarding the diploma should be sent to oz4cg@live.dk

73, OZ4CG, OZ1ACB and OZ2I

Updated information on: <http://qrz.com/db/5p0ward>

Activity calendar: www.5P0WARD/Activity

#WorldAmateurRadioDay

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Alte Fieldday-weisheit: Das schönste Wetter nützt nichts, wenn es regnet!

RTL - Grandes ondes QRT

Article issu de la revue 'Radio Amateurs France', édition nov. 2022 -Red.

RTL, un des puissants émetteurs sur ondes longues, a cessé son activité au 1er janvier 2023. Pour l'occasion, nos collègues français ont recherché ce petit aperçu historique.

Le tout commence en l'entre-deux-guerres, où la radio commence à acquérir sa place à côté du cinéma et de la presse.

1925-1930: une radio associative convoitée

Au début des années 1920, les frères François, Marcel et Aloyse Anen sont propriétaires d'un magasin de postes de TSF à Luxembourg. La vente de récepteurs est toutefois compliquée car aucune radio ne peut être captée dans le Grand-Duché de Luxembourg dans de bonnes conditions. À partir de 1923, passionné de radio, François se met à expérimenter en tant que radioamateur avec un émetteur d'une puissance de 50 W. En 1925, François et Marcel créent l'Association Radio Luxembourg et commencent à diffuser de la musique. Les programmes s'étoffent au fil des mois et sont présentés à la fois en luxembourgeois, français, allemand et anglais. En 1927, la radio associative diffuse deux à trois heures de programmes par semaine. Cette même année, elle reçoit sa première subvention du Luxembourg. En 1928, Radio Luxembourg commence à se faire un nom et la puissance de son émetteur passe à 250 W.

La position idéale du Luxembourg au cœur de l'Europe et l'absence de réglementation du secteur attirent les sociétés privées de radiodiffusion étrangères. Plusieurs groupes français veulent y installer une radio périphérique afin d'échapper à la réglementation française et aux autorisations de diffusion précaires accordées aux stations privées. Radio Luxembourg est alors au cœur des convoitises. En 1929, elle reçoit une aide technique de la Radiophonie du

Midi, propriétaire de Radio Toulouse, qui crée la Compagnie Nationale de Radiophonie Luxembourgeoise (CNRL) le 20 juillet 1929. Dans le même temps, François Anen s'associe avec deux français, l'éditeur Henry Étienne et l'ingénieur Jean Le Duc de la Compagnie des compteurs, pour créer la Société Luxembourgeoise d'Études Radiophoniques (SLER) le 11 mai 1929. En réalité, la Compagnie générale de la télégraphie sans fil (CSF), propriétaire de Radio-Paris, se cache derrière cette société. Finalement, le 19 décembre 1929, le Grand-Duché de Luxembourg instaure un monopole d'État sur la radiodiffusion et se réserve le droit d'accorder une concession à une station privée. Le 7 janvier 1930, Radio Luxembourg est sommée de cesser sa diffusion et s'exécute deux jours plus tard. Le 3 avril 1930, le projet de la SLER est choisi face à ceux de ses concurrents, notamment la CNRL. L'État luxembourgeois et la SLER signent un cahier des charges le 28 août 1930, puis une convention exclusive d'une durée de 25 ans le 29 septembre 1930. Cette dernière prévoit une redevance à l'État de 30 % du bénéfice net ainsi que la création d'une commission des programmes et d'une commission technique permettant au gouvernement de contrôler la station privée.

1931-1939: une radio périphérique privée

La Compagnie Luxembourgeoise de Radiodiffusion (CLR), société de droit luxembourgeois (au capital majoritairement franco-belge), est constituée le 30 mai 1931 et se substitue officiellement à la SLER le 8 juin 1931. Les frères Anen ne font alors plus partie de l'aventure. Le 19 novembre 1932, la CLR installe son siège à la Villa Louvigny dans le parc municipal de Luxembourg. Le 15 mars 1933, Radio-Luxembourg Expérimental commence la diffusion de ses programmes réguliers sur une fréquence non autorisée par l'Union internationale de radiophonie (1191 m, 252 kHz). Associée au plus puissant émetteur en grandes ondes d'Europe installé à Junglinster, la radio est captable sur une bonne partie de l'Europe, représentant un bassin de 16 millions d'auditeurs potentiels. La station diffuse chaque soir de 19 h à 23 h des concerts, débats et

informations en allemand, français et luxembourgeois. La radio possède même son propre orchestre. Le 15 juillet 1933, Radio Luxembourg passe à 8 heures de programmes quotidiens avec une première plage à la mi-journée et une seconde dans la soirée, puis une matinale est ajoutée à la fin de l'année. À partir du 3 décembre 1933, la radio diffuse également en anglais. Radio Luxembourg se positionne alors comme une radio internationale et connaît un rapide succès.

Même si la radio est diffusée depuis le Luxembourg, bon nombre de programmes sont produits à Paris, dans un studio situé rue de Ponthieu, avant d'être acheminés par train jusqu'au Grand-Duché. En 1936, la station déménage au 22, rue Bayard à Paris, à quelques pas de l'avenue des Champs-Élysées. La légende affirme que ces nouveaux locaux soient ceux d'une ancienne maison close, le Panier fleuri (en fait situé au 8, boulevard de la Chapelle) On y trouve l'administration française, un studio ainsi que la régie publicitaire et de l'information. Le 14 janvier 1934, Radio Luxembourg inaugure une nouvelle fréquence (1304 m, 230 kHz) à la suite des accords de Lucerne sur les fréquences des radios européennes. Cette même année, elle diffuse pour la première fois le Tour de France en juillet et récupère les émissions religieuses supprimées de Radio-Paris en janvier. En février 1936, la radio change de nouveau de fréquence (1 293 m, 232 kHz). À partir du 15 novembre 1937, Radio Luxembourg est la première radio à émettre toute la journée sans interruption en France, ne s'interrompant que la nuit. En 1939, elle émet 16 heures par jour, avec une régularité dans ses heures d'émission et sa grille des programmes qui permet de fidéliser les auditeurs.

1939-1945: la parenthèse de la guerre

Après l'invasion de la Pologne par l'Allemagne nazie le 1er septembre 1939, le gouvernement luxembourgeois décide de cesser la diffusion des programmes de Radio Luxembourg dès le lendemain pour faire respecter sa neutralité. La radio se contente de diffuser des communiqués officiels du Grand-Duché et de la musique. Finalement, le 21 septembre, la radio est totalement arrêtée. Une partie

du matériel est alors exfiltrée vers Paris, hors de portée des Allemands, et est dès lors utilisée par Radio-Paris. Lors de l'invasion du Luxembourg en mai 1940, les Allemands projettent de s'emparer des installations de Radio Luxembourg. En octobre, l'émetteur de Junglinster redevient fonctionnel et les Allemands l'exploitent au sein du *Großdeutscher Rundfunk* pour diffuser leur propagande, animée par William Joyce, surnommé Lord Haw-Haw. En septembre 1944, l'armée américaine libère le Grand-Duché. Le gouvernement luxembourgeois en exil passe un accord avec les États-Unis leur permettant d'utiliser l'émetteur de Radio Luxembourg. La Division de la guerre psychologique du SHAEF diffuse jusqu'à la fin de la guerre des programmes destinés à démoraliser les Allemands. En juillet 1945, la radio passe provisoirement sous le contrôle du bureau d'information de guerre des États-Unis.

1945-1966: de l'âge d'or à l'arrivée de la concurrence; la conquête de nouveaux marchés

Le 11 novembre 1945, les Américains rendent la station à la Compagnie Luxembourgeoise de Radiodiffusion (CLR). Dès le lendemain, Radio Luxembourg reprend ses programmes avec la phrase: „Bonjour le Monde, ici Radio Luxembourg“ Cependant, les équipes travaillent dans des conditions précaires, avec peu de matériel et sans archives. La radio ne peut alors diffuser que 40 heures de programmes par semaine. Au printemps 1946, la station est en mesure d'émettre 80 heures de programmes musicaux et d'information par semaine en allemand, anglais et français. Radio Luxembourg obtient une fréquence en ondes moyennes en 1948, puis en ondes courtes en 1950 où elle diffuse un programme spécifique en néerlandais, allemand et anglais. Les années 1950 sont un âge d'or pour la station, qui connaît un franc succès commercial et populaire face aux radios nationales jugées très culturelles et érudites. Les animateurs tels que Jean Nohain, Louis Merlin ou Zappy Max présentent des émissions emblématiques comme Quitte ou double, Reine d'un jour, Arrêtez la musique, La Famille Duraton ou encore Radio Circus. Pour devenir un média d'information de référence, la

station met en place un début de rédaction et embauche des reporters, des techniciens et des correspondants en France et à l'étranger. Ainsi, en 1954, la radio est écoutée par près de 16 millions d'auditeurs français et belges. Le 1er février 1954, l'Abbé Pierre y lance un appel à la solidarité, l' „Appel de l'Abbé Pierre“ auquel les Français répondent en masse, menant à la création de l'Association Emmaüs. En mars 1954, la Compagnie Luxembourgeoise de Radiodiffusion (CLR), propriétaire de Radio Luxembourg, devient la Compagnie Luxembourgeoise de Télédiffusion (CLT) avec le lancement de Télé Luxembourg, inauguré le 23 janvier 1955 par la Grande-Duchesse Charlotte de Luxembourg. À partir de 1955, Radio Luxembourg doit faire face à la concurrence de plus en plus forte de la nouvelle Europe 1, dont la programmation plus moderne attire notamment les jeunes. Malgré les efforts de la station, les audiences ne cessent de chuter. Néanmoins, dans les années 1950 et 1960, beaucoup d'adolescents européens (notamment britanniques, allemands, néerlandais et scandinaves) plébiscitent le programme nocturne anglophone de Radio Luxembourg, intitulé The Great 208, en ondes courtes et ondes moyennes.

1966-2000: un nouveau ton

Le 11 octobre 1966, la radio est rebaptisée RTL (pour „Radio Télévision Luxembourg“) par Jean Prouvost, nouveau PDG de la CLT. En 1972, RTL inaugure un grand studio et son nouvel émetteur à Beidweiler.

2016-2023: prise de contrôle par le groupe M6

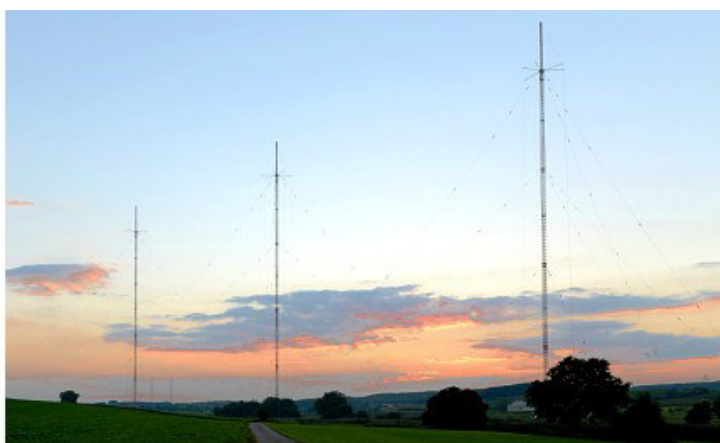
Le 13 décembre 2016, le groupe M6 annonce son projet de racheter le groupe de radio RTL France pour 216 millions d'euros. RTL Group, propriétaire à 100 % de RTL France et à 48,26 % du groupe M6, détiendrait alors 48,26 % du nouvel ensemble. La transaction a lieu le 1er octobre 2017 pour un montant d'un peu moins de 200 millions d'euros. Dans le même temps, RTL et les autres radios du groupe (RTL2 et Fun Radio) quittent le siège historique du 22, rue Bayard au 8e arrondissement de Paris pour de nouveaux locaux à Neuilly-sur-Seine, plus

proches du siège de M6. Ce rapprochement entraîne la disparition de la société pour l'édition radiophonique Ediradio et la suppression d'une cinquantaine de postes. Sur la période janvier-mars 2019, RTL est détrônée par France Inter en tant que radio la plus écoutée en France.



QTH Junglinster

La première pierre de l'émetteur de Junglinster est posée le 7 octobre 1931. Les émissions d'essai débutent le 14 janvier 1933, avec utilisation de la longueur d'onde 1191 mètres (soit approximativement 252 kHz; par la suite, la fréquence utilisée est autour de 236 kHz)



QTH Beidweiler

L'émetteur de Beidweiler est employé depuis 1974 pour transmettre le

programme français sur 234 kHz avec une puissance de 2000 kW. Il est constitué d'un réseau d'antennes directionnelles se composant de trois mâts haubannés de 290 mètres.

o o o O O O o o o

Nach méi Laangwelleges

Am 'Pisa - de Wëssensmagazin' vum 12. Mäerz 2023 maachen den O. Catani an de Mr. Science een Ausflug an d'Geschicht vun RTL an ënner aanerem och op de Site vu Jonglënster. Hei ass de Weblink: <https://play.rtl.lu/shows/lb/pisa-de-wessensmagazin/episodes/r/3322449>

Et ginn och Rumeuren wéi wann d'Antenne an d'Gebaier um Site Beidweiler géifen oofgerappt ginn. Jonglënster bleiwt bestoën, dee QTH steet ënner Denkmalschutz.

RTL war dee leschte fransésische Radiosender op Laangwellen. France Inter huet schons 2017 op LW opgehaalen, duerno koumen Europe 1 2019 a Radio Monte Carlo 2020.

D'BBC ass nach QRV op 198 kHz an di stäerkste Statioun ass de Moment Radio Medi 1, QRG 171 kHz, QTH Selouane (500 km östlech vun Tanger) a Marokko, mat 2000 kW an 3 Vertikalantennen (380 m héich!). Déi héiert een esouguer a Florida mat engem Amateur-rx an enger Drootantenn fir 160m (laut Aussoën op qrz.com).

An der IARU - regioun 2 (Nord- a Südamerika) gett et keng 'Rundfunk' - allocatioun am Laangwelleband wéi hei bei eis. Dofir hu sie eppes waat et hei net gëtt: LowFER steet fir Low Frequency Experimental Radio an ass eng lizenzfräi Allocatioun tëschend 160 an 190 kHz (1750 m) mat maximal 1 Watt Input an de Sender (!) an enger maximaler Antennelängt vu 50 ft. (15 m). Obschons LowFER lizenzfräi ass, sinn et meeschtens Radioamateuren déi dovunner profitéieren.

Frank LX2AU

IARU NEWS

Press release 15. january 2023

Shaping the Future of Amateur Radio and what you need to know



Shaping the future of Amateur Radio is an initiative of the International Amateur Radio Union Region 1 launched after a week-long workshop in October 2021 in which over 50 countries and 100 radio amateurs participated. The workshop identified eight Strategic Objectives that would form the basis for further work. Seven workgroups were formed to take on the eight Objectives and to consider what would be needed to harness Amateur Radio's legacy and take it forward to meet today's and

tomorrow's expectations both from our current and future generations.

After considerable time devoted by the initial volunteer working groups their work output was consolidated into six priority scope areas:

- Build a public relations programme to promote Amateur Radio.
- Be recognized as useful to society.
- Establish and maintain connections with other communities.
- Training & self-development for radio amateurs.
- Broaden the technical focus of Amateur Radio: 21st century technologies.
- Include Amateur Radio in public education.

"We are much indebted to the work carried out by the members of the initial seven workgroups", IARU Region 1 President Sylvain Azarian F4GKR said. "We have a sound basis to move the campaign forward and invite radio amateurs to come forward and help us with the big task ahead of us. Here is an opportunity to give back to Amateur Radio and share your expertise and experience."

Why do we need to shape the future face of Amateur Radio differently from

yesterday's and today's Amateur Radio?

Amateur Radio is a fascinating hobby that has withstood the test of time. No one can take that away. But the world around us has changed and it is changing at a rapid rate. New technologies get developed faster and are replaced with newer more advanced technologies faster than ever before. Amateur Radio is not immune to this.

An example of this is home construction. Components become smaller and smaller to the point where machine placement is the only way to populate a PC board. Does this mean home construction is dead? By no means. It has changed the way we do things. In the commercial world it is called system design. Radio Amateurs do the same, home construction by designing systems and building them with individual modules built by machines. We still design, develop and build, just in a different way.

While DXing and contesting will always be part of amateur radio, it will be just the way we go about it that will differ. Where in years gone by AM was replaced by SSB, we now see the rise of digital voice and digital communication like FT8 and many new derivatives.

Amateur Radio like everything else in our daily lives will have to move with the times and incorporate these new editions, widen the scope, so that Amateur Radio will remain attractive to the older generation but also cater the expectation of the younger and future generations making it attractive to them to take us forward. Today's youth will be the future radio amateurs!

The IARU needs your help in shaping the future of Amateur Radio. Not just the support of your national society or radio club board, but participation of individuals with a passion for Amateur Radio and technology, who can share their expertise and knowledge in developing programmes and projects and open doors to other institutions and facility that will help us secure an innovative future for Amateur Radio. Together we can make it happen!

Visit www.iaru-r1.org and click on "Shaping the Future" to learn more. A short video can also be found on the IARU region 1 YouTube channel (link from the

website) or by a direct link to the video: <https://www.youtube.com/watch?v=0JCuiJoAyro>.

For further information please email secretary@iaru-r1.org.

=== 0 0 0 ===

Release to all Member Societies, 16. february 2023

World Amateur Radio Day

Every April 18, radio amateurs worldwide take to the airwaves in celebration of World Amateur Radio Day. It was on this day in 1925 that the International Amateur Radio Union was formed in Paris.

Special Theme for World Amateur Radio Day 2023



The International Amateur Radio Union announces that Human Security for All, HS4A, will be the theme of World Amateur Radio Day on 18 April 2023. For the first time, the United Nations Trust Fund for Human Security and the World Academy of Art and Science are partnering with IARU in a campaign to highlight the role that amateur radio plays in

addressing the world's most pressing needs.

Human Security measures security at the individual level. First introduced by the U.N. in 1994, the concept identifies seven interrelated dimensions of security that are essential to an individual's wellbeing: economic, food, health, environmental, personal, community and political.

The partners believe Amateur Radio is uniquely positioned to address people-

centered, context-specific security challenges by promoting technical knowledge, practical skills, innovative technology, and the deployment of backup systems at the community level that can be called upon in times of emergency. The pandemic, climate change, natural disasters, and armed conflicts on several continents undermine our security and respect no boundaries. Amateur Radio has repeatedly demonstrated its ability to address human security needs. It is a truly global communications medium comprising some three million radio enthusiasts connecting communities and the peoples of the world.

IARU, a federation of the national amateur radio societies of over 150 countries worldwide, is the global advocate for amateur radio through its Sector Membership in the International Telecommunication Union, an agency of the U.N., and other activities. In celebration of World Amateur Radio Day, IARU and its member-societies will be conducting a special two-week on-the-air event 11 - 25 April. Special event stations will be operating from around the world, making two-way radio contacts to call attention to the HS4A campaign.

You can find further information on WARD (World Amateur Radio Day) at <https://www.iaru.org/on-the-air/world-amateur-radio-day/>

Mats SM6EAN,
IARU R1 secretary

o o o = = = o o o

To all IARU Member Societies, Skopje, 23. february 2023

Morse code, a cultural heritage

Introduction

The International Amateur Radio Union has, since 1925, been the worldwide federation of national amateur radio member societies. Currently it has a

membership of some 170 countries throughout the world. The Amateur Radio Service is regulated by the International Telecommunication Union (ITU) which is a specialized agency of the United Nations Organization. In the early 20th century, the Maritime and the Amateur Radio Services were the first users of the newly discovered radio waves. From the very beginning, the Amateur Radio Service utilized Morse Code, which had been used for many decades previously for land-line communication. After 1999 the ITU discontinued Morse code telegraphy for any professional or commercial services, but this communication mode continues to be extensively used by radio amateurs on a voluntary basis. The knowledge and skill to communicate by manually generating Morse code telegraphy, which became an international standard in 1865, is in danger of decreasing. Our member societies wish to continue to utilize Morse code telegraphy in future years, not only because it is a very efficient form of radio communication for low-power transmissions, but also to safeguard this Intangible Cultural Heritage for coming generations.

IARU-R1 General Conference in Sun city 2011

Some of you will recollect that more than ten years ago at Sun City, the General Conference of IARU R1 adopted the recommendation SC11 C3 Rec 16 to safeguard Morse code as an Intangible Heritage. This recommendation was reaffirmed with two other recommendations LA17 C3 Rec 28 and NS20 C3 Rec 06. Few years back, the former President of R1, Mr. Don Beattie sent an official letter to UNESCO with the request Morse code to be included in the list of representative intangible cultural heritages. Unfortunately, no reply was received.

UNESCO

Recently, a few member societies within Region 1 (Germany, The Netherlands and Belgium) managed to make a significant breakthrough on this topic by reaching recognition of Morse code at a national level. The teams are working on that. We are still at a national, non UNESCO level. It seems that this is the right

way to approach this issue. Therefore, we kindly ask all Member Societies within R1 and CW enthusiasts to join our efforts and move this initiative forward. The best way to do this is to approach your national coordinator of UNESCO. You can find all necessary information on the following link: <https://en.unesco.org/creativity/convention-points-of-contact>

When approaching your national branch of UNESCO, several facts can be pointed out to support your request:

- morse code telegraphy is a heritage which has been used universally in all countries;
- although Morse Code carries the name of its inventor in the USA, a German national converted the original complicated alphabet into the form which, since 1865, is administered by the ITU;
- this basic system is converted for the use of special characters in various languages (e. g. Arabic, Chinese, Greek, Hebrew, Japanese, Korean, Russian/ Cyrillic ...);
- in some countries, communication via Morse code telegraphy is historically connected to important events (England, Italy, Norway, Russia, Sweden, Tanzania, USA ...);



All this points out that to the fact that the cultural impact of Morse Code cannot be attributed to a specific or single country. Additionally, Morse Code as an intangible heritage would seem to fully comply with the criteria in Article 2 (2) of the relevant UNESCO Convention.

The worldwide community of radio amateurs, as the last group able to safeguard the cultural heritage of Morse code, follows detailed international and national rules and regulations. It also follows a very strict code of honour which is in full accordance with the requirement of the

Operational Directives (No. 102(c) of the relevant Convention which reads: “102. All parties are encouraged to take particular care to ensure that awareness raising actions will not: (c) contribute to justifying any form of political, social, ethnic, religious, linguistic or gender-based discrimination”.

Morse code internationally recognized by other organizations

A respectable list of international organizations which were able to fulfil their everyday duties and obligations by implementing morse code can also be added as argument to your request:

- International Maritime Organization - IMO;
- International Civil Aviation Organization - ICAO;
- International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities - IALA;
- International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies - IFRC;
- International Amateur Radio Union - IARU;

Respected colleagues,

We are aware that this procedure will not be an easy task, but at the same time, we are capable to implement this project. We are looking for your involvement and we support you in this process. For that, we sincerely thank you in advance.

Yours sincerely,

Oliver Tabakovski Z32TO

Remy F.G. Denker PA0AGF

IARU R1 HSTWG chairman

Advisor

o o o O O O o o o

To all IARU Member Societies, 24. march 2023

IARU will celebrate its 100th anniversary in 2025

Dear colleagues,

The IARU was founded in Paris in 1925, and will soon be 100 years old, like many of our Member Societies.

Several ideas are being studied to celebrate this event and we will present some projects to you at our next General Conference.

best regards,

Sylvain Azarian - F4GKR
IARU Region 1 President

O O O o o o O O O

Inoui, insolite... et ass richtig geschitt!

An unusual Morse Code story from John Ruckert, WE4IAS, in Hollywood, California: "About 3 AM, I was awakened by someone sending S-O-S on their car horn. I leaped out of bed, grabbed a bathrobe, and with a flashlight zoomed down the stairs to our apartment buildings' carport. There I found a non-tenet young lady sitting just inside our rolling car-gate. I inquired, "Are you the person sending S-O-S on a car horn?" She smiled, and said, "Yes. I guessed if I just leaned on my car horn, to get someone to let me out, no one would respond. But you did in about 30 seconds!"

ARRL letter 5.5.22

HAMRADIO NEWS

Vun hei a vun do, vu wäit a vu no...

Doreen Bogdan-Martin, KD2JTX, is elected as next ITU Secretary General

The International Telecommunication Union (ITU), the United Nations specialized agency for information and communication technologies, has announced the election of Doreen Bogdan-Martin of the United States of America as the next ITU Secretary-General. Bogdan-Martin will assume office on January 1, 2023. She is a radio amateur; call sign KD2JTX. The election took place during ITU's Plenipotentiary Conference (PP-22) in Bucharest, Romania, on Thursday, September 29, 2022. Bogdan-Martin won the position with 139 votes, out of 172 votes cast by representatives of Member States. "This is an exciting development for the ITU," said International Amateur Radio Union (IARU) President Tim Ellam, VE6SH. "...she will be the first female SG (Secretary General) and only the third to hold an amateur license. Doreen has an exciting agenda for the ITU."

The US Department of State has published a statement from Bogdan-Martin, as well as her biography, and vision. "She will make an outstanding ITU Secretary-General and the IARU will be proud to work with on behalf of the Amateur Services," said Ellam.



(left to right) IARU President Tim Ellam, VE6SH; ITU Secretary-General elect Doreen Bogdan-Martin, KD2JTX, and ARRL Technical Relations Specialist Jon Siverling, WB3ERA.

ARRL letter 29.9.22

Amateurfunk auf 4 m in der Schweiz HB

70-MHz-Bereich in der Schweiz freigegeben.

Der Schweizer Amateurfunkverband USKA konnte nach längeren Verhandlungen mit dem Bundesamt für Kommunikation (BAKOM) eine Freigabe des 4-m-Bands für den Amateurfunk in der Schweiz erreichen. Die Zulassung gilt ab 1. Januar 2023.

Es gelten die folgenden Betriebsbedingungen:

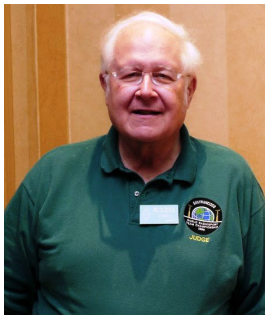
Die Nutzung des 4-m-Bands ist nur Funkamateuren mit HB9-Zulassungen erlaubt. Frequenzbereiche: 70,0000 MHz bis 70,0375 MHz und 70,1125 MHz bis 70,5000 MHz. Im Bereich von 70,0375 MHz bis 70,1125 MHz ist jegliche Aussendung verboten. Die maximale Leistung beträgt 25 Watt ERP. Es sind alle gängigen Sendearten erlaubt. Es wird die Nutzung gemäss dem IARU Bandplan nahegelegt. Das 4-m-Band soll für direkte Funkverbindungen genutzt werden. Unbediente Stationen wie Relais und Echolink-Gateways sind nicht erlaubt. Fernbediente Stationen benötigen eine Meldung an das BAKOM.

Bernard Wehrli, HB9ALH

FunkAmateur-website 28.12.22

Amateur Radio Contesting Great Fred Laun, K3ZO, Silent Key

Fred Laun (Alfred A. Laun, III), K3ZO, of Temple Hills, Maryland, passed away on January 3, 2023. He was a member of the ARRL Maxim Society and Life Member, and a member of the Potomac Valley Radio Club.



Laun was also a Director for The Yasme Foundation, an organization that supports awards and grants that recognize and advance the achievements made by radio amateurs. "Fred's service to Yasme and other amateur organizations, spanning decades, was unsurpassed, as were his contributions to amateur radio, for which he cared deeply," said Yasme Foundation President Ward Silver, N0AX, in a press release. "Well-known and respected around the globe, we know

Fred's many friends world-wide will honor his memory, both on and off the air."

ARRL news 5.1.23

Mich LX1KQ mailed:

conc.: K3ZO SK

Sad to report that well known radio amateur Fred Laun K3ZO has become a Silent Key. We know he was a friend of many a LX DXer. Fred recently fell on ice and his condition got worse in hospital as the days progressed.

RIP Fred.

Mich LX1KQ

Arnie Coro, CO2KK, Silent Key

Arnaldo de Jesús Coro Antich, CO2KK, passed away January 8, 2023. Born in 1942, he was a founding member, since 1966, of the Federation of Radio Amateurs of Cuba (Federacion de Radioaficionados de Cuba).



His passion for radio started at the age of 12, when his father gave him a coil, earphones and a galena detector. He joined what was then the Radio Club de Cuba, the association that brought together radio amateurs in the capital in the late 1950s. He was a journalist and

university professor, teaching at the Raúl Roa García Instituto Superior de Relaciones Internacionales and at the José Martí International Institute of Journalism.

He was a member of the team of Radio Habana Cuba until his death. His programme 'DXers Unlimited' in English reached all corners of the world. His radio station was always ready to help in case of emergencies and disasters in his country and region. At the time of his death, he was the Emergency Coordinator for Area C of Region 2 of the IARU region 2.

He received the National Radio Award in 2017.

ARRL News 12.1.23 (edited)

o o o O O O o o o

Fin pour Southgate Amateur Radio News

J'ai lu ce matin la triste nouvelle du décès de Richard Brunton G4TUT de Rayleigh, Essex, Angleterre, après une chute à son domicile. Il avait 77 ans.

Richard était l'éditeur du site Web populaire Southgate Amateur Radio News qui est maintenant hors ligne.

Le site avait un résumé quotidien des nouvelles de la radio amateur avec quelques nouvelles de l'espace également. Il a dû prendre énormément de temps pour parcourir divers sites Web et rassembler toutes ces informations quotidiennement.

Les actualités de Southgate ARC étaient alors à leur tour la source d'informations pour de nombreux autres sites de radioamateurs.

www.radioamateurs-france.fr 26.11.22 et autres

Aus der Redaktioun

Daat heiten ass die lescht Editioun vun den Hamradio News, esou wéi se an deene läschte Jooren ëmmer am Bulletin ze liese waren. D'Iddi derhannert war fir Noorichten ze bréngen déi och fir eis Lëtzebuerger intressant sinn. Schon eleng aus Aktualitéitsgrënn (et waar een ömmer hannendran, bis zu 6 Méint) si just di allgemeng intressant Saachen an d'Rubrik komm. Eis "Noorichtenagence" besteet elo net méi, an domadder fällt déi wichtegst Quell ewech. Vum 8. Oktober 22 un war d'Websäit scho net méi disponibel.

Rest in peace, OM, and thanks for the good work!

Frank LX2AU

Nachricht aus DL

OM Walter Baumann, DJ3FY, ex HB9TK, Silent Key

Am 16. Oktober erreichte uns die traurige Nachricht, dass OM Walter Baumann, DJ3FY, im Alter von 87 Jahren verstorben ist. OM Walter Baumann war seit September 2004 Mitglied im DARC und zwar im OV Sulzbach-/Fischbachtal, Q08. DJ3FY, ex HB9TK war jahrelang in Botschaften in der Schweiz und Frankreich beruflich tätig. Aus familiären Gründen kam er im Jahr 2004 nach Sulzbach-Neuweiler und wurde Mitglied bei Q08. Unser Freund Walter, DJ3FY, hatte immer die Betriebsart Telegrafie favorisiert und war bei allen Fielddays von Q08 sehr aktiv tätig. Auch an allen SAARLORLUX-Freundschaftstreffen in Nord-Luxemburg war OM Walter ein permanenter aktiver Teilnehmer.

Auch von seiner menschlichen Seite her war Walter Baumann, DJ3FY, im In- und Ausland sehr beliebt. Mit Walter haben wir einen sehr guten Freund verloren.

Wir werden ihm stets ein ehrendes Andenken bewahren.

Unser Mitgefühl gilt seiner Familie und Freunden.

Lieber Walter, in den Reihen Deiner Freunde bei Q08 wirst Du eine große Lücke hinterlassen.

Einen letzten Gruß von Deinen Freunden aus dem OV Sulzbach-/Fischbachtal, Q08.

Für den Vorstand,

i.A. Heinz Nauerz, DK4XC

OVV von Q08, DARC e.V.

O O O o o o O O O

that's all, folks!

nw QRU stay safe 73 de Frank LX2AU es nw QRT dit dit

WinFleet®

- Fahrzeugortung in Echtzeit
- Mobile Zeiterfassung
- Objektortung
- Mobile Werkzeu erfassung
- Fahreridentifikation
- Und vieles mehr



Eigene
Kfz-
Elektriker!

Montage von Bordcomputern vor Ort beim Kunden. Einbau anderer Produkte in Fahrzeuge auf Anfrage (alle Marken und Modelle).



MADE IN LUXEMBOURG
Since 1994
SkyCom
TELEMATICS SYSTEMS



SkyCom S.à r.l.
45A, rue des Romains
L-5433 Niederdonven
Tel.: +352 76 92 31-1
info@skycom.com
www.skycom.com



Liste des sponsors (dont le RL)



Carte QSL