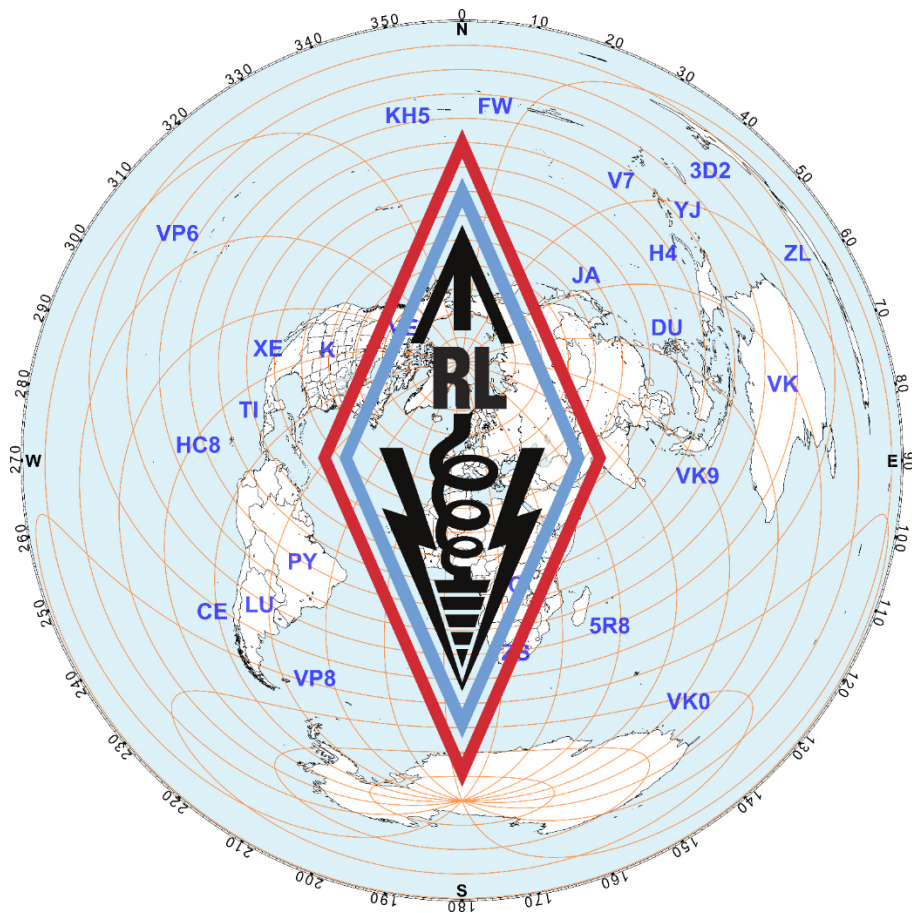


RADIOAMATEURS DU LUXEMBOURG

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 2/19

Säit	Titel	Auteur
2	Editorial: 100 years of hamradio - still going strong!	LX2AU
3	Organisation et services du RL	Red.
5	Pub Ets. Ries	Red.
6	6m Report vun 2018	LX1JX
10	Lizencours 2019 - 2020	LX1MA
12	RL QSL service - Information	Comité RL
13	JOTA - JOTI 2019	LX1NR
15	SAARLORLUX -Treffen 2019: ein Volltreffer	DK4XC
18	Einladung zur Jubiläums-Abschlussveranstaltung	DK4XC
19	EmCom asbl. se présente	LX2VY
21	Callbook 2019	Red.
43	Neies aus dem CW-aarbechtsgrupp; Opruff	LX2AU
44	Hams from GM visit LX	LX1KQ
45	LX8HQ waar QRV	LX1KQ
46	JARL ham fair	LX1KQ
47	Hamradio Friedrichshafen	Red.
48	Special event station LX8FTDM	LX1JH
50	Cricket World Cup Radio Marathon 2019 (LX19CWC)	LX1KQ
51	URE 70 Joer - Diplom	LX1KQ
52	LX75V special callsign	LX1IQ
53	Hamnews from around the world	Red.
60	Flouhmaat	Red.

Editorial: 100 years of hamradio - still going strong!

Chers membres du RL,

Après le cauchemar vécu de la première guerre mondiale, c'était en 1919 que les amateurs US ont eu permission de rétablir et de réutiliser leurs stations.

Les radioamateurs se mêlaient un peu dans tout: que ce soit la radiodiffusion grand public, la télévision, d'abord en noir et blanc, ensuite en couleurs, le radar, les ordinateurs et bien de choses encore. D'autres ont su tirer un profit commercial de leurs connaissances, en construisant et vendant de l'équipement radio.

L'arrivée de l'ordinateur personnel a donné un grand coup: des modes de transmission comme le RTTY ou bien la SSTV, modes nécessitant un équipement difficile à trouver ou onéreux, revenaient à la portée de chaque amateur propriétaire d'un ordinateur. Et on ne restait pas là: les radioamateurs avaient leur propre "internet" avant l'heure: ça s'appelait Packet-Radio et faisait fureur avant la venue du World Wide Web. Les modes digitaux n'ont pas cessé de se multiplier: La venue du PSK31 a engendré une multitude de modes "teletype", de sorte qu'on aurait à faire pendant des années juste pour essayer comment ça fonctionne. Le WSJT et FT8 comme modes et les Software Defined Radios comme équipement sont même inutilisables sans ordinateur.

Pour revenir aux sources, pour s'entraîner dans l'art de la télégraphie, le PC se transforme en un outil puissant. On se trouve des programmes sur la Toile, on se fait ses exercices. Le PC transforme tout en fichiers qui peuvent être stockés sur un baladeur MP3. Reste qu'à les écouter et transcrire ce qu'on a entendu. Simple, n'est-ce pas? Mais ça nécessite une certaine discipline et assez de temps...

Je ne sais pas ce qu'on a fait, mais la propagation n'est pas la meilleure, le Soleil nous boude pour les années à venir. Profitons du temps pour bricoler quelque chose, apprendre du nouveau, à encadrer les néophytes.

Frank LX2AU

Organisation et Services du RL

Présidents d'Honneur: Josy Kirsch sen. LX1DK Membres d'Honneur: Jean Spautz
Armand Erpelding LX1MA Edmond Toussing
Heinz Nauerz DK4XC

Comité

Président	Mich Friederich LX1KQ	Membre	Philippe Luty LX2A
Vice-Président	Jean-Claude Duhr LX1CU	Membre	Romain Weber LX1RW
Secrétaire	Nico Reuland LX1NR	Membre	Arsène Thill LX1TB
Trésorier	Luc Engelmann LX1IQ	Membre	Carlo Trezzi LX1TI
		Membre	Jean-Marie Juchemes LX1JH

Managers

Awards	LX2A	Members Relations	LX1CU
Beacon and Repeater Coordinator	LX1DB	Pins, Stickers, Badges and Flags	LX1CU
Digital Communications Coordinator	LX1TB	QSL-Service Incoming & Outgoing	LX1CX
EMC, BCI, TVI	LX1MA	Relationship with Administrations	LX1MA
Exam preparation	LX1MA	RL Library	LX1IQ
IARU Relationship Officer	LX1KQ	Shack Coordination	LX1RA
JOTA / Scouts	LX3GR	SNJ	LX1RA
Insurance	LX1IQ	VHF, UHF, SHF Manager	LX1JM
LX Callbook Update & Publication	Comité	Webmaster rlx.lu	LX1OM
LX HF Contest	LX2A	Youth Coordinator	LX1RS

Réunions, Divers, Impressum

Réunions mensuelles avec collecte et distribution des cartes QSL:

- 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.
(nouveau QTH à partir du 1.6.19)
- Réunion « Soirée Club » au shack RL à Eisenborn chaque dernier vendredi du mois à partir de 19h00.

Emissions QST: chaque dernier vendredi du mois à 20h00 sur les relais VHF LX0LU, LX0HI, et LX0DMM. Publication des fichiers mp3 sur le site web.

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

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: Jean-Claude Duhr LX1CU (Tél.: 889282)

Page web du RL: <http://www.rlx.lu/>

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

Bulletin du RL: publication semestrielle du RL asbl.

Editeur responsable: Radioamateurs du Luxembourg RL asbl.

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

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

édition d'automne: 15 Septembre

Impression: Imprimerie Schlimé, L - 8069 Bertrange

Publicités: 50.- € pour 1/2 page, pages intérieures, n/b; 100.- € pour 1/1 page, couverture intérieure, couleurs

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

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

Working Groups

APRS	LX1KQ, LX1CU, LX1TB
ARDF	LX1JU, LX1MA, LX1FC, LX1WJ
ATV	LX1PL, LX1JM, LX1DB, LX1WJ
CW	LX1ML, LX2AU
Digital Voice Communications	LX1IQ, LX3JL, LX1JM, LX1TB, LX1KX, LX1CU, LX1WJ
FT8	LX1JH, LX1HD, LX1TI, LX1KQ
Emergency Communication	LX1HP, LX2VY
Packet-Radio (AX.25+TCP/IP) Hamnet	LX1TB, LX1JU, LX3GR, LX1KQ
QST-Transmission	Comité RL
Voice Repeater	LX1JM, LX1PL, LX1JU, LX1JX, LX1KQ, LX1CU, LX1TB, LX1MA, LX1WJ
YL activity group	LX2VY, LX1CX

Pour plus d'informations sur les WG, veuillez contacter le coordinateur Arsène LX1TB (lx1tb@rlx.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/>



6m Report vun 2018

Das Jahr 2018 bescherte uns mit vielen 50 MHz-DX-Verbindungen in der Es-Saison mittels Multihop-Ausbreitung nach Asien, Mittel- und Nordamerika.

Dank der neuen Betriebsart FT8 konnten ab Anfang Mai bis Anfang September 2018 viele neue Ausbreitungswege genutzt werden, die sonst wahrscheinlich unentdeckt geblieben wären.

So konnte zum Beispiel zu später Stunde am 4.8.2018 nach 00.00 UTC HI8PAP, KV4FZ und WP4KJJ gearbeitet werden. KV4FZ war bis 3 Uhr in der Nacht noch gut hier in LX aufzunehmen. Die meisten DX-QSOs spielten sich also in FT8 auf der Frequenz 50313 MHz respektiv 50323 MHz (DX-Frequenz) ab.

Viele 6m-DXer sind nicht mehr in SSB oder CW grv.

Die Bake LXØSIX wurde an mehreren Tagen 2018 in Florida gehört.

Aktiv waren 2018 auf 50 MHz: LX1DB, LX1EC, LX1ER, LX1GG, LX1GU, LX1HD, LX1JX, LX1MGG, LX1LW, LX1NO, LX1NW, LX1TI, LX2FD, LX2GT, LX2LA, LX2RV, LX8SAR, und LX9SES

Logbuchauszüge:

10.05.18 9K2NO, UK8FF, UN7TW
24.05.18 S01WS
27.05.18 TY2AC
29.05.18 KP4EIT, VP2EIH
30.05.18 D41CV, PV8DX
31.05.18 D41CV
02.06.18 TY2AC
03.06.18 K4, 9K, A9, KP4, YV, VP2E, KP4, PZ5, 9Y, CO, HI
04.06.18 K1, K2, K3, K4, K5, K8, K9, KØ, VO, VE1, VE2,
11.06.18 PJ4, KP4

12.06.18 HI, HH, KP4, CO, VP2E, FM, PV8, 9Y, YV
14.06.18 BG, A7, A9, KP4, HI, PZ
17.06.18 K1, K2, K3, TY, TZ
18.06.18 9K, HI, ZF
19.06.18 K1, K4, K8, K9
20.06.18 9K, A9, K2, K3, K4, K5, PJ4
22.06.18 JA
24.06.18 BH, K2, K0, J3
27.06.18 BG
02.07.18 4X, 9K, JW
04.07.18 9K, KP4, PZ5, PV8
05.07.18 PJ4, A4, A7, A9, 9K, PZ5, OX
07.07.18 VE3, K1, VO
08.07.18 K2, K5, KØ, OX
13.07.18 A9
14.07.18 A9, K4, XE
15.07.19 A9, HK, FM, FG
16.07.18 FM
20.07.18 KP4
21.07.18 UK9, UN, OD, BA, JE, HS
22-07.18 K1, K2, K3, K4, K5, K8, VE3, XE
23.07.18 K1, K4, K7, K8, K9, HI, ZF, HH, KP4, VP9, NP3, KP4, FG
24.07.18 K4, ZF
28.07.18 K2, K3, K4, K5, K9, CO, HH, ZF
29.07.18 K4
30.07.18 HI, FG
01.08.18 K4, K5
02.08.18 A9, 4X, CO, KP4, HI, 9Y, K2, K4, K8, K9, KØ
03.08.18 K1, K3, K8, KP4, WP3, FG, HI, KV
04.08.18 HI, KV4, KP4, K1, K2, K8, K9, VE3

- 07.08.18 A9
- 08.08.18 HI, K1, K2, K3, K4, K5, K8, K9, KØ
- 14.08.18 9K2AM, TR8CA
- 17.08.18 TR8CA

50 MHz - firsts 2018:

2018 wurden 4 neue LX-Erstverbindungen auf 50 MHz getätigt.

03.06.2018	19:18z	VP2EIH	-	LX1JX	FT8
27.06.2018	08.25z	BG7BDB	-	LX1JX	FT8
04.07.2018	15.45z	Z68M	-	LX1JX	FT8
23.07.2018	16.12z	ZF1EJ	-	LX1JX	FT8

K1JT to LX1JX

CFMG OUR QSO YOUR SWL REPORT

DATE		UTC	
19-Jun-2018		21:50	
MHz	2-WAY	RST	
50	FT8	22dB	
TRX	WATTS	ANT	
Ft-2000	1 kW	7el, 22m	


GRID: FN2ØQI STATE: NEW JERSEY

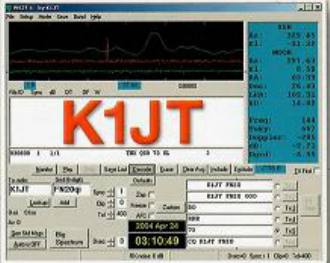
JOE TAYLOR
272 HARTLEY AVENUE
PRINCETON, NJ 08540
USA
MERCER COUNTY

PSE/TNX
QSL
73

Joe

OSLSHOP.com
P.O. Box 71-1022 Berlin, Germany





Joe Taylor
272 Hartley Avenue
Princeton, NJ 08540
USA

Mercer County
Locator: FN2ØQI

QSL-Karte von Dr. Joe Taylor K1JT, dem Erfinder von FT8

6m BAKE LXØSIX:

Unsere 6m Bake LXØSIX in Bourscheid JN39AV auf der Frequenz 50.023 MHz funktionierte auch 2018 ohne Unterbrechung. Die Bake wurde in der Es-Saison

2018 nicht nur in Europa, sondern manchmal auch in Amerika geloggt (siehe DX-Cluster-Auszug)

KW4BY	50022	LX0SIX/B	20:08 z	28 Jul 18	549	Luxembourg
KO1DX	50023	LX0SIX/B	21:33 z	04 Aug 18	579 (wow!)	Luxembourg

QTH: Bourscheid (JN39AV), 525 m asl

Frequenz: 50.023 MHz

HF-Leistung: 10 W

Mode: CW (A1)

Antenna: big wheel

Polarisation: horizontal

6M - INFOS IM INTERNET:

UK Six Meter Group: www.uksmg.org

50/70 MHz Chat: www.on4kst.com

73, Jacquot LX1JX

===000===

Redaktionelles Dilemma:

Mir ist Lyrik
viel zu schwierig.
Also Prosa schreiben
oder lass es bleiben.

Lizencours 2019-2020

De Programm vum Lizenzcours:

No.	Datum	Instrukter	Sujet
1	30.09.19	LX3GR	Mathematische Grundkenntnisse und Einheiten
2	03.10.19	LX3GR	Spannung und Strom, Wechselstrom, Frequenz, Effektivwert
3	07.10.19	LX3GR	Der Widerstand und seine Grundschaltungen
4	10.10.19	LX3GR	Der Kondensator
5	14.10.19	LX3GR	Die Spule, der Transformator
6	17.10.19	LX3GR	Die Diode und ihre Anwendungen
7	21.10.19	LX1GU	Transistoren und Verstärker
8	24.10.19	LX1GU	Schwingkreis und Filter
9	04.11.19	LX1KQ	Amateurfunk und Computer => <u>dése Cours ass zu Eisenborn am Shack</u>
10	07.11.19	LX1GU	Oszillator und HF-Verstärker
11	11.11.19	LX1GU	Grundschaltungen der Digitaltechnik
12	14.11.19	LX3GR	Die Modulation
13	18.11.19	LX3GR	Modulation und Demodulation
14	21.11.19	LX3GR	Uebertragungstechnik
15	25.11.19	LX3GR	Frequenzaufbereitung
16	28.11.19	LX3GR	HF-Leistungsverstärker
17	02.12.19	LX2AU	Das Dezibel und der Leistungspegel
18	05.12.19	LX2AU	Rechnungen mit Dezibel
19	09.12.19	LX2AU	Das elektromagnetische Feld, die Wellenausbreitung auf Kurzwelle
20	12.12.19	LX2AU	Wellenausbreitung auf VHF/UHF/SHF etc.
21	16.12.19	LX1GG	Sender- und Empfängertechnik
22	19.12.19	LX1GG	Transceiver und HF-Eigenschaften

23	06.01.20	LX1GG	Antennenbauformen, Kennwerte von Antennen
24	09.01.20	LX1GG	Kabel und Stecker, Hochfrequenzleitungen, die Anpassung
25	13.01.20	LX1MA	Betriebsarten, Funkbetriebstechnik
26	16.01.20	LX1MA	Hochfrequenzmesstechnik, Elektromagnetische Verträglichkeit EMV
27	20.01.20	LX1MA	Nationale Gesetzgebung
28	23.01.20	LX1MA	Internationale Gesetzgebung
29	25.01.20	LX1MA	Gesamtwiederholung

Lieu: Lycée Technique du Centre, 106, avenue Pasteur, L-2309 Luxembourg

Salle: 113

Périodicité: lundi et jeudi

Début des cours: 19:00 hrs

Fin des cours: 20:45 hrs

Instructeurs: Gilles Risch LX3GR, Jos. Farschon LX1GU, Mich Friederich LX1KQ, Frank Wilhelm LX2AU, Jeng Jungels LX1JM, Armand Erpelding LX1MA

Armand LX1MA (coordinateur cours)

Examensdatum:

Den Examen ass Méindes, den 27. Januar 2020, mueres vun 8:30 bis 11:30 am Gebai vum ILR, 17 rue du Fossé, 2922 Lëtzebuerg.

matgedeelt vum ILR - Red.

RL QSL service - Information

D'Membere vum RL kënnen hir QSL Kaarten all Mount gratis an der Monatsversammlung an um Clubowend ofginn an ofhuelen.

Les membres du RL peuvent remettre et collecter gratuitement leurs cartes QSL lors des réunions mensuelles et des soirées club.

Die Mitglieder des RL können ihre QSL Karten gratis in jeder Monatssitzung oder an den Clubabenden abgeben und abholen.

RL-Members can leave and take their QSL cards at each monthly meeting and at the club evenings for free.



Radioamateurs du Luxembourg
P.O.Box 1352
L-1013 Luxembourg
Grand-Duchy of Luxembourg (Europe)

QTH Monatsversammlung:

Pizzeria San Marino

11, rue de la Montagne

L-3391 PEPPANGE

QTH Clubowend:

RL Shack – LX0RL

5, rue de la Forêt

L-6196 EISENBORN

de Comité

JOTA - JOTI 2019



De JOTA an och de JOTI fënnt dëst Joer um Weekend vum 18. op den 20. Oktober statt. Dëst ass en internationaalt Treffen vun de Scouten wou all Joer iwwert eng an eng hallef Millioun Jongen a Meedercher weltwäit drun deelhuefen. Dëst ass awer nëmmen duerch di materiell an tatkräfteg Ënnerstëtzung vun de Funkamateuren méiglech. Dofir hei erëm mäin Opruff un lech all, sot mir Bescheed wann dir dee Weekend

disponibel sidd. De Jota-Team, deen dat ganzt organiséiert a koordinéiert kuckt da mat dir wéivill a wéini s'de däi Bäitrag zum Geléngen vun dësem Weekend bäi droe kanns. Souguer eng nëmmen stonneweis Ënnerstëtzung hëlleft eis immens vill. An da muss een jo och bedenken dass dës Aktivitéit eng immens PR-Aktioun vir eisen Hobby ass, wou mir d'Méiglechkeet hunn e ganze Koup Jugendlecher hei zu Lëtzbueg unzeschwätzen an fir eisen Hobby ze begeeschteren.

Eng aner Méiglechkeet fir hei ze Hëllefen wier dann och nach dee Weekend einfach QRV ze sinn a mat aller Toleranz hei e puer Gespréicher mat deene Jonken ze féieren, dass si gesinn dass hei awer och méi leeft wéi nëmmen de JOTA.

Samschdes um 15:00 Auer ass wéi all Joer eis JOTA-QST Sendung. Dës gött wéi di lescht Joren iwwert Funk (um LX0LU 145.700 MHz an um LX0HI 145.725MHz) an iwwert de Live-Stream op www.jotajoti.lu iwwerdroen. Während dem JOTA-JOTI treffe mer eis national ob der Ruffrequenz 145.400 Mhz an ginn de Guiden a Scouten d'Méiglechkeet sech am 25 kHz Spacing ronderëm dës Frequenz auszetauschen. Als Funkamateure sidd dir fir de Rescht fräi mat äre Gruppen daat

ze maachen wat dir hinne gären wëllt weisen. Niewent normaler Phonie ass natierlech alles méiglech, ob SSTV, CW, RTTY, PSK31, ...

Um Site vum JOTA-Team www.jotajoti.lu fënnt een dann och eng Lëscht vun allen lëtzebuergesche Gruppen déi matmaachen an selbstverständlech och déi leschten Detailer.

LX9S dëst Joër erëm QRV



An dann hu mir och nach d'Chance di Europäesch JOTA-Station vum Scoutsweltverband mat dem Ruffzeechen LX9S bei eis um Cents ze hunn wat fir eis och erëm PR-méisseg eng super Saach ass. Opérateur ass ee Groupe vu lëtzebuergeschen an auslännesche Scouten. De Weekend gëtt vun der FNEL an LGS organiséiert, mat der Mathëllef vum RL.

Neckel, LX1NR,
Nationale Jotakoordinator fir
Lëtzebuerg beim WOSM

Kontakt: info@jotajoti.lu

===000===

Morse ass di einfachste Saach déi et gett! Do ass näischt ze verstoën, et brauch ee just nömmen ze üben...

Armand LX1MA

SAARLORLUX-Treffen 2019: ein Volltreffer

Das diesjährige SAARLORLUX-Treffen im Norden Luxemburgs vom 10. bis 12. Mai übertraf alle bisherigen Veranstaltungen der letzten 50 Jahre. Als am Freitagmorgen die Funkamateure aus vier Ländern bei der Jugendherberge in Weicherdange eintrafen, waren die Antennenanlagen sowie die Zelte bereits aufgebaut.

Der Antennenwald bestand aus einem Opti-Beam, G5RV (10-160m), HyEnd-Fed und diversen Strahlern für 70 cm, 2m sowie 6m, also ein Angebot das von etwa 150 Funkfreunde rege genutzt wurde. Viele tausend QSO's wurden in fast allen Betriebsarten und Frequenzen abgewickelt.

Aber vor dem Aktivieren der Stationen gab es zunächst ein freudiges Wiedersehen mit alten und neuen Freunden aus Luxemburg, Frankreich, Holland und Deutschland.

Hierbei wurde ein Stück heile Welt im Herzen Europas zelebriert.

Der Samstag begann mit dem feierlichen Empfang im Schloss Clervaux durch den amtierenden Bürgermeister, Herrn Eicher. Dieser begrüßte die Meeting-Teilnehmer ganz herzlich und das in drei Sprachen. Der Bürgermeister von Clervaux wünschte abschließend allen Beteiligten viel Erfolg und einen angenehmen Aufenthalt in Nord-Luxemburg.

Dann bedankte sich der Präsident des "RL" OM Mich Friederich, LX1KQ, seinerseits für den herzlichen Empfang in Clervaux und wünschte den Teilnehmern alles Gute und viel Erfolg.

Als letzter Redner folgte der SAARLORLUX-Referent OM Heinz Nauerz, DK4XC, der den geschichtlichen Verlauf vieler vorangegangener Freundschaftstreffen zusammenfasste und vor allem auch wie sich die Funktechnik in diesen 50 Jahren zur Spitzen-Technologie entwickelte. Heinz, DK4XC, bedankte sich am Schluss nochmals ganz herzlich für die freundliche Aufnahme in LX und wünschte dem 50. Freundschaftstreffen nochmals viel Erfolg.

Nach der Begrüßung im Schloss von Clervaux fuhren die Teilnehmer zurück zur Jugendherberge nach Weicherdange, wo auch der Bürgermeister sehr interessiert das neueste Funker-Equipment bestaunte.

Gegen Mittag präsentierten die Luxemburger Funker dann ein reichhaltiges kulinarisches Angebot an Speisen, wie zum Beispiel zwei Spanferkel, eine reichhaltige Gemüsepalette, sowie unwiderstehliche Nachspeisen. Gegen Abend begann das Hamfest mit Bildvorträgen von DK4XC über das letzte Saarlorlux-Treffen und einen Film von Jean-Luc Missler, F1ULQ, über seine letzte DX-Pedition auf "Banana Island", 9LY1JM, wo über 50.000 QSOs abgewickelt werden konnten.



Auf dem Foto sind: Eugen Düpre, DK8VR, DV Saar, Mich Friederich LX1KQ, Präsident des RL mit XYL Lin LX6K und Tochter Liz, Claudine LX1CX, Mendaly LX2VY, und Tessy, XYL von LX2A.

Der Sonntag wurde nochmal intensiv zum Verteilen des Sonderrufzeichen "LX8SAR" von den Meeting-Teilnehmern genutzt.

Viele prominente Funkamateure, wie der DV-Saar OM Eugen Düpre, DK8VR, der

Präsident des "RL" Mich Friederich, LX1KQ und sein Vorstand, der Präsident der "AMRA" OM Roland Henry, F8CVP, sowie wie zwei OVV's von St.-Ingbert, Q02 und Schmelz, Q06, nahmen an diesem gelungenen Treffen teil.

Ein herzliches Dankeschön an alle Organisatoren, dem gesamten Vorstand des „RL“, dem früheren Vorstandsmitglied OM Jacquot Junk, LX1JX, der auch den Empfang im Schloss mit Bürgermeister Eicher organisierte, an alle Helfer, sowie an die zahlreichen Meeting-Teilnehmer, die dieses hervorragende Freundschaftstreffen unterstützt und ermöglicht haben.

Heinz DK4XC, SLL-Referent

===000===

Dem Grumpy säi Kommentar zu aldeem:



Ech hunn eech jo gesoot datt et net einfach get!
Mee der lauschtert mer jo net no! Also....

Einladung zur Jubiläums-Abschlussveranstaltung

50 Jahre SAARLORLUX-Freundschaftstreffen

Liebe Funkfreunde aus LX,

Das SAARLORLUX-Orga-Team lädt alle Funkfreunde zur Jubiläumsveranstaltung "50 Jahre SAARLORLUX-Freundschaftstreffen" ganz herzlich ein.

Termin ist der 26. Oktober 2019, um 19.00 Uhr, in der "Alten Näherei", in 66287 Quierschied, Holzerstraße 126b.

Folgendes Festprogramm ist für die Jubiläumsveranstaltung vorgesehen:

- Kurzer Vortrag über die Highlights der vergangenen Freundschaftstreffen
- Gestaltung durch die Songgruppe Quierschied
- Umrahmung der Feier durch die Quierschieder Musikfreunde

Viele prominente Gäste aus Politik und Funkverbänden werden den festlichen Rahmen gestalten.

Ferner ist die Ehrung einiger Funkamateure für die langjährige Unterstützung bei der Planung und Durchführung der Freundschaftstreffen vorgesehen.

Wir würden uns sehr freuen auch Dich/Euch zu diesem großen Jubiläum in Quierschied begrüßen zu dürfen.

Das SAARLORLUX-Orga-Team,
i.V. Heinz, DK4XC, SLL-Referent

EmCom asbl. se présente

Notre objectif :

L'assurance d'une communication d'urgence sur les bandes radioamateur en ondes courtes, VHF et UHF et par satellite, dans tous les modes nécessaires pour garantir une communication fiable en cas de sinistre et durant les exercices de communication d'urgence... (extrait de la brochure EmCom, accessible sur le site web du RL sous Services - EmCom)

Qui sont ces radioamateurs, à qui on fait appel en cas de situation de crise ?



Perte ou saturation des réseaux téléphoniques, coupure d'internet, blackout électrique, catastrophes, événements météorologiques: les radioamateurs du *Hamradio Emergency Communication Group Luxembourg*, dit EmCom, sont là pour épauler les autorités.

Plus rien ne marche, tout est paralysé, que faire ? Sur les ondes radio, la communication reste

cependant possible. C'est là qu'interviennent les radioamateurs et plus particulièrement les membres de l'EmCom. Notre association à but non lucratif est née de la volonté de diverses associations nationales de se regrouper pour former un point de contact unique pour la gestion des crises au Luxembourg, et a été officiellement constituée début septembre 2019. EmCom vise à promouvoir la préparation aux catastrophes et les communications d'urgence, tant sur le plan technique que pédagogique. Du plus jeune au plus âgé, il permet à chacun

d'exercer sa passion de radioamateur dans un but d'intérêt général.

Lorsque les moyens de communication sont coupés, perturbés ou saturés, nous sommes en mesure d'établir des communications sur de courtes ou longues distances (locales, nationales ou internationales) avec des moyens simples, robustes, efficaces et autosuffisants. A cette fin nous sommes constamment à la recherche de l'équipement technique le plus performant pour accomplir notre mission, tout en misant sur l'énergie propre et alternative, ainsi que la récupération et le surcyclage de matériel. EmCom veut être composé de radioamateurs ingénieux toujours opérationnels et volontaires, dans des conditions parfois difficiles.

Une passion : la radio, un idéal : servir - Pourquoi pas vous ?

La porte est ouverte à tous. Dans un premier temps il n'est pas nécessaire d'être radioamateur pour intégrer l'équipe de l'EmCom et peut-être se découvrir des vocations. Plus tard si on souhaite émettre soi-même, il sera nécessaire de passer un examen permettant d'obtenir un certificat d'opérateur, une licence et un indicatif radio. Là encore, nous sommes là en soutien avec les cours de préparation organisés par les Radioamateurs du Luxembourg.

Mendaly, LX2VY, secrétaire EmCom asbl.

===000===

"When I operate SSB my wife says I'm cheating... she says ham radio is 'diddy-dahdah', SSB is just another cordless phone." - Tom Althoff K2TA quoting his XYL Colette who sums up CW/SSB operation very accurately.

callbook@rlx.lu.

Bitte melden sie etwaige Fehler oder Adressänderungen an callbook@rlx.lu.

-Red.

=000=

Neies aus der CW-Aarbechtsgrupp

De Morse-übungscours huet d'läscht Joër am halwen Oktober ugefaang. No e puer Woche waare mer nach zu 4, an déi si bis elo nach ömmer derbäi. Zimlech séier ass d'Iddi vun enger Aarbechtsgrupp opkomm, déi ugefroot a genehmigt gouf. De Cours u sech ass vun Oktober bis an den halwe März gaangen. Wéi mer dunn all d'Buschtawen, d'Zifferen an di puer Sonnerzeechen erduurch haaten, gung et mat Text, Q-gruppen a QSOtext richtig lass. Ugangs Juli stung deen éischte QRS QSO am Log. Mer hunn och vun do un d'Séancë au jour le jour festgeluet, net méi am feste Wocherythmus. De Moment ass +/- all 3 Wochen eng Séance vun annerhalwer Stonn. Haut (séance 36, 23.9.) haat eisen Instrukter d'Iddi, mer sollte kucke viir nach ee Coach derbäizekréien, daat wier gudd, da wiere mer net esou vu séngem private Planning oofhängeg. Ech hun du proposéiert viir en Opruff am Bulletin ze maachen.

Also:

Opruff un all Telegrafisten!

D'Ekipp sicht nach een CWist viir auszehöllefen. Et ass net viir "Cours" ze haalen, mee viir de Schüler beim QSO-fueren ze "coachen", matzelauschteren an ze höllefen, wann eppes net verstaane gouf, etc... Als "Neien" ass ee frouh iwwert all Tip deen d'Saach méi einfach mecht. An hei können di Aal deene Jonken nach eppes bäibréngen!

Frank LX2AU

Hams from GM (Scotland) visit LX

Baschleiden, 27.5.

Members of the GMDX group and Stirling District Amateur Radio Society are active from Luxembourg from 25/05/2019 to 01/06/2019, operating on all bands from 40 to 2 meters on SSB/CW/FT8/RTTY.

The Scottish contingent in Luxembourg were today greeted with a visit from local ham Mich Friederich LX1KQ (Chairman of the RL). Mich handed them a copy of the LX ham magazine that included the LX callbook.



JONATHAN MM0OKG - JOHN MM0JZB - MICH LX1KQ - ROSS MM0OBT - BILLY GM0OBX

De QTH waar zu Baschleiden, 8, Hauptstross. Besuch ass ömmer wëllkomm, sooten d'Jongen. An ömmer dann huet ee keng Zäit viir emol kucken ze goën.

An der Funkamateure 6/19 stung daat heiten: DX-QTC: Eine schottische Crew funkt unter LX/GM4UYE aus LX zwischen dem 25.5 und 1.6. ab 40 m und höher

in CW, SSB, RTTY und FT8. Das OQRS von M0OXO fungiert ebenfalls zur QSL-Beschaffung.

Di zwee verschidde Ruffzeeche si schons an der Reih: Als Clubmemberen schaffen di OM mat verschiddene Calls wéi eng Recherche op QRZ.com erginn huet.

Mich LX1KQ an d'Redaktioun

===000===

LX8HQ waar QRV

De Weekend vum 13-14 Juli 2019 huet den RL nees mat der Headquarter Statioun LX8HQ am IARU HF Championship Contest 2019 matgemaach.

Et ass vum RL Shack aus gefunkt ginn an et sinn am Ganzen ronn 1500 QSOë gemaach ginn.



LX8HQ 2019 Team (v.l.n.r.): Thorsten DG3KBQ, Jean-Luc F1ULQ, Mich LX1KQ, Mendaly LX2VY, Jean-Marie LX1JH, Heng LX1HD

JARL ham fair

Den 31.8 an den 1.9. waar zu Tokyo wéi all Joër der Japan Amateur Radio League (JARL) hier Ham Fair. Den RL waar um Stand vum DARC mat vertraueden.



Mich, LX1KQ, meeting Wisnu Widjaja, YBØAZ , Chairman of IARU R 3 at the DARC/RL booth during the JARL Hamfair 2019.

===000===

YL op.: Nachts hab' ich nur mein Radio an...
Honni soit qui mal y pense!

Hamradio Friedrichshafen

Hei 2 Fotoë vun eisem Stand op der Hamradio.



D'Claudine LX1CX an de Jean-Claude LX1CU, nodeems alles operiit war.



Den Eric LX6ES an de Philippe LX2A an Aktioun

Special event station LX8FTDM

Vom 10.8. bis zum 24.8.2019 war die Sonderstation LX8FTDM QRV. Gearbeitet wurden 103 DXCC mit 4313 QSOs.

Neben LX waren auch I18FTDM, ZL6FTDMC, A91FTDMC, OD2FTDMC, TM8FTDM, OE19FTDMC und TO8FTDM QRV.

Von den 8 Stationen belegte LX Platz 2 in der Gesamtwertung hinter Italien. Also durchaus ein sehr gutes Resultat für unsere Operateure.

Auf folgenden Bändern wurde gearbeitet:

Band	QSO	DXCC
160m	91	30
80m	450	47
60m	240	32
40m	791	57
30m	1096	75
20m	821	72
17m	495	53
15m	147	34
12m	21	13
10m	77	26
6m	84	24

Es wurden viele Stunden am Funkgerät verbracht ... dank Henry (LX1HD) , Carlo (LX1TI) und Jean-Marie (LX1JH).

Die QSO's wurden im Club Log gespeichert so dass jeder Zugriff auf die Datenbank hat und nachschauen kann ob das QSO im Log steht. Die QSL Karten

werden übers Büro oder via QSL Manager Carlo LX1TI versendet.

Info : www.qrz.com/LX8FTDM

Jean-Marie LX1JH

En Extrait von QRZ.com/OE19FTDMC, iwwersaat von der Redaktioun:

Acht Sonderstationen werden während den FT8DMC Activity Days vom 10 bis zum 24.8. QRV sein zur Feier des 2. Jahrestages des FT8 Digital Mode Clubs. Alle Sonderstationen werden das Suffix FTDM oder FTDMC führen. Alle QSOs werden durch eine spezielle QSLkarte bestätigt und die Logs werden ins LoTW und bei eQSL hochgeladen.

Weider Informationen iwwert den FT8 Digital Mode Club fannt der bei www.ft8dmc.eu.

D'LX-QSLkaart fannt der bannen op der hönneschter Deckelsait.

- Red.

===000===



Cricket World Cup Radio Marathon 2019

LX19CWC - Special International Call Sign

What was it?



The RSGB hosted an International Amateur Radio Marathon on the HF bands to celebrate the ICC Cricket World Cup which was held in England and Wales.

The Marathon ran from May 30th to July 14th, 2019.

Special UK and international call signs were active on nine HF bands using SSB, CW and Digital modes. The

UK activated 31 special call signs with 11 for the cricket grounds in England and Wales and ten for the tournament teams. There were also call signs for Scotland, Northern Ireland, Jersey, Guernsey and the Isle of Man. All UK call signs started with the prefix GB19. The marathon encouraged HF operation with an opportunity for all those who operated the special stations to enjoy being a sought-after call sign.

Op Invitatioun vum RSGB huet den RL um International Amateur Radio Marathon matgemaach. Mat dem Ruffzeechen LX19CWC goufen iwwer 10.000 Qsoë gefuer an 114 verschidden DXCC Länner erreecht. Operateure waren de Carlo LX1TI, Heng LX1HD, Jean-Marie LX1JH an de Mich LX1KQ. Am Moment get um Layout vun der QSL Kaart gefeilt.

All QSO Partner vun LX19CWC kritt eng QSL Kart iwwert de Bureau.

Year	Number of DXCCs	Number of QSOs	QSOs in Percent
2019	114	10311	CW: 0.00% Phone: 41.02% Data: 58.98%

Mich LX1KQ

URE 70 Joer - Diplom

DIPLOMA AND SPECIAL TROPHY – “URE 70TH ANNIVERSARY”

This year 2019 is the 70th anniversary of URE (Unión de Radioaficionados Españoles). To commemorate this important event, the URE, member society of the IARU, is promoting the following special event, available to all licensed hams and SWLs worldwide.

Contacts will be valid in any mode and band from 160 to 6 meters with the 14 stations using the special AM70 prefix. The suffixes of the 14 special event stations are each of the letters of the name of the Unión de Radioaficionados Españoles, except the letter "Ñ" which will be replaced by the special URE station AM70URE.

UNIÓN DE RADIOAFICIONADOS ESPAÑOLES: the 14 special station calls are: **AM70URE** (Unión de Radioaficionados Españoles) also **AM70URE/6** (Balearic Islands), **AM70URE/8** (Canary Islands), **AM70URE/9** (Ceuta and Melilla) **AM70A, AM70C, AM70D, AM70E, AM70F, AM70I, AM70L, AM70N, AM70O, AM70P, AM70R, AM70S, AM70U**

DATES: From 1st April 2019 at 0000z to 9th June 2019 (2359z)

Do hun och e puer LX Statioune matgemaach. Op eiser Clubstatioun LX0RL waaren d'Mendaly LX2VY an de Mich LX1KQ QRV. Den Diplom fannt der op der bannenzechter Deckelsait.

Hei ass den LX ranking: <https://70aniversario.ure.es/ranking?dxcc=LX>

Am Ranking sinn e puer "bizarr" Statiounen gelëscht. Waat do genau passéiert ass a wéi d'URE do un déi Calls komm ass, ass hei net gewosst.

Mich LX1KQ an d'Redaktioun

LX75V special callsign

Vum 01.08.2019 bis den 31.01.2020 bedreift den RL d'Sonnerruffzeechen LX75V.



Dëst zum Gedenken un d'Befreiung vu Lëtzebuerg den 10. September 1944, wou alliéiert Panzeren kampflos an d'Stad Lëtzebuerg era gefuer sinn.

Mir hunn d'Ruffzeechen bis Enn Januar 2020 wëll no der Ardennenoffensiv am Dezem-

ber 44 LX nees kuerz besat gouf an eréischt definitiv am Januar 1945 befreit ginn ass.

D' Lizenz ass multi-multi-multi an kann esou parallel vun verschiddeenen Opérateuren ob verschiddeenen Bänner a Siten gläichzäiteg bedriwwen ginn! Eenzeg Konditioun ass dass pro Band nëmmen eng Statioun am gläiche Mode aktivéiert gëtt. Erlaabt ass awer z.b. 20m FT8 an parallel 20m SSB.

All Member vum RL däerf d'Ruffzeechen an deem Zäitraum nutzen wann e Loscht huet. Et muss een sech just beim Jean-Marie (LX1JH) per Mail un lx75v@rlx.lu umellen an duerno säi Log am adif Format ob déiselwecht Mailadress schécken.

QSL-manager ass de Jean-Marie LX1JH.

An dem LX75V Grupp op der Websäit kann een seng Aktivitéit ukënnegen an d'Logbuch fënnt een önnert LX75V bei qrz.com.

Luc LX1IQ

Hamnews from around the world

DX Voice from Mount Athos: Monk Apollo, SV2ASP/A SK



Mount Athos's best-known radio amateur, Monk Apollo, SV2ASP, died on May 5 after complications resulting from cancer. He was 64. Monk Apollo was essentially the lone DX voice from Mount Athos, the 20th most-wanted DXCC entity, where he operated from his Orthodox Monastery of Docheiariou. Born into a large family in western Greece, he became a monk in 1973, eventually joining the ascetic monastery on Mount Athos in 1980.

When the need for reliable communication from the monastery surfaced in the 1980s, Monk Apollo followed a recommendation to become a radio amateur, which he did in 1988. He had to wait for permission from the Holy Council to operate, however, before he was able to get on the air for the first time in 1990. He celebrated his 10th anniversary on the air with the special call sign SY2A. Monk Iakovos, SV2RSG, who lives at Koutloumousiou Holy Monastery on Mount Athos, was licensed in 2015 and has been active on the air. He is a member of the DX Plus Hellenic Radio Amateur Team.

ARRL letter 10.5.19

New ham radio regulations in Belgium

Belgium's national amateur radio society, the UBA, has published details of the May 24 decision of the BIPT Council on amateur radio frequencies, powers and transmission modes.

Changes to the Basic licence (ON3):

The maximum power on HF is increased from 10 W to 25 W. On VHF and UHF, the maximum power is retained at 50 W. This in order to offer holders of a basic license sufficient choice in the purchase of transmitting equipment, equipment

with a maximum power of 100 W.

At 80 m, the frequency range has been extended from 3500-3750 kHz to 3500-3800 kHz (the full 80 m band).

At 40 m the frequency range has been expanded from 7000-7100 kHz to 7000-7200 kHz (the full 40 m band).

At 20 m, the frequency range has been extended from 14000-14150 and 14250-14350 kHz to 14000-14350 kHz (the full 20 m band).

At 15 m, the frequency range has been extended from 21000-21150 and 21320-21450 kHz to 21000-21450 kHz (the full 15 m band).

Access to the 6 meter band is no longer there, this can possibly be revised after the World Radio Conference of 2019.

Changes for the CEPT Novice license (ON2):

Access to the full 160 m band (1810-2000 kHz) with a maximum of 100 W.

The requested access to some SHF (GHz) bands with limited transmission power is not permitted for the time being because BIPT first wants to conduct a market investigation into the availability of "ready-made" transmission equipment (self-building of transmission equipment is not allowed for holders of a CEPT Novice license). The UBA is willing to participate in this market research, in the hope that BIPT will subsequently revise its decision.

Changes to the HAREC license (ON1):

The maximum power in the frequency range 1850-2000 kHz has been increased from 10 W to 150 W.

Southgate hamradio news 10.6.19

Kuwait QRV on 60m

The Kuwaiti telecom regulator, CITRA, has released the new WRC-15 Amateur Secondary Allocation of 5351.5 – 5366.5 kHz to Kuwaiti 9K2 licensees under ITU Footnote 5.133B, which in the case of Kuwait means a maximum power of 15W EIRP.

The first Kuwaiti ham on the new band was Muhammad, 9K2NO, operating FT8, who is looking forward to working more stations.

Paul Gaskell G4MWO, Editor, The 5 MHz Newsletter

Southgate hamradio news 10.6.19

Historic 2-Meter Transatlantic Contact Reported



D41CV on Cape Verde Islands and FG8OJ in Guadeloupe spanned the Atlantic Ocean on 2 meters for the first time on June 16, according to reports. The distance was 3,867 kilometers (2,397.5 miles). The historic contact was made on 144.174 MHz using FT8 mode.

"The mode of propagation was most likely marine ducting, with the signal traveling in a layer near the ocean surface," said John Desmond, EI7GL, who was among those posting information on the contact. Mark De Munck, EA8FF, was at the helm of D41CV, the Monteverde Contest Team club station, off the coast of Africa. Bert Demarcq, FG8OJ, was on the other end of the contact.

The initial contact does not qualify for the Brendan Trophies and Brendan Shields awards, because they require a valid contact to be made between Europe and the Americas on 2 meters. The distance covered, however, was greater than the distance between Ireland and Newfoundland.

ARRL letter 21.6.19

144 - 146 MHz Removed from French Proposal for Additional Aeronautical Applications

The 144 - 146 MHz Amateur Radio segment has been removed from a French proposal to study additional spectrum for Aeronautical Mobile Service (AMS)

applications. France had included the band, which comprises the entire 2-meter band in ITU Region 1, for consideration as a European Conference of Telecommunications and Postal Administrations (CEPT) position for World Radiocommunication Conference 2019 (WRC-19). Heading into a CEPT Conference Preparatory Group (CPG) meeting in Turkey last week, France was holding firm on the proposal to have AMS share 144 - 146 MHz with Amateur Radio. The CPG meeting considered CEPT ECC positions on this and other issues for WRC-19.

The International Amateur Radio Union (IARU) had called the French proposal for 144 - 146 MHz "unsound" and contended that sharing of the current amateur allocation with AMS radio systems would not be possible "without a significant likelihood of mutual interference".

The French spectrum study proposal would have had to gain approval from at least 10 CEPT countries at the CPG meeting -- with not more than 6 opposing -- to appear on the agendas of WRC-19 and WRC-23, where a final decision would be made.

Other Amateur Radio-related issues addressed at the CEPT CPG included:

Agreement to a European Common Proposal (ECP) on allocating 50 - 52 MHz to the Amateur Service in Region 1 (Europe, Africa, and the Middle East) on a secondary basis, with a footnote listing those countries where the Amateur Service will have a primary allocation in the band at 50 - 50.5 MHz (WRC-19 Agenda Item 1.1).

Agreement to an ECP on spectrum to be considered for International Mobile Telecommunications (IMT), which does not now include the primary Amateur Radio band at 47 - 47.2 GHz (WRC Agenda Item 1.13).

No change in the Radio Regulations to address the question of operating frequency for wireless power transmission for electric vehicle charging (WPT-EV), leaving open the question of spurious emissions from WPT-EV (WRC Agenda item 9.1.6).

CEPT is one of the six regional telecommunications organizations and is viewed

as the most influential. The issues now move to WRC-19 in Egypt this fall for final resolution. IARU will be represented at the international gathering, which gets under way in late October.

ARRL letter 6.9.19

Good news for the 2m band

This week's WIA (Wireless Institute of Australia) news report: When CEPT met in Turkey it finalised its positions on a wide range of WRC-19 Agenda Items, including proposals for WRC-23.

At 144MHz, after a major effort, the 144 to 146MHz frequency range was successfully withdrawn from the French WRC-23 aeronautical proposal.

This hot topic had been the subject of detailed submissions by the IARU, France and Germany. This excellent result for amateur radio occurred in parallel to a number of other proposals being adopted to support aeronautical interests.

There's more positive news at 50MHz. CEPT confirmed its common position for an overall 50 to 52MHz secondary allocation for IARU Region 1. Following requests from both the RSGB and the UK Six Metre Group to Ofcom, we are pleased to announce that the UK has signed an optional footnote in the CEPT proposal for national Primary status in the 50 to 50.5MHz segment, along with a number of other countries.

In most microwave bands it is pleasing to report that the CEPT positions adopted should result in no further regulatory change to the amateur 5GHz Secondary and 47GHz Primary allocations, as well as innovative UK usage above 275GHz.

However, for the 23cm band, following intense discussions, a WRC-23 proposal was considered necessary to ensure the protection of new satellite navigation systems such as Galileo from amateur emissions in the 1240 to 1300MHz range. The draft resolution that would guide such studies excludes the removal of the existing amateur secondary allocations.

Commenting on the overall outcome, IARU Region 1 President Don Beattie,

G3BJ praised the IARU team of volunteers and their contributions; and was pleased that regulators had recognised the strength of the amateur case.

Southgate hamradio news 11.9.19

Former ARRL and IARU President Larry Price, W4RA, SK



ARRL and International Amateur Radio Union (IARU) President Emeritus Larry E. Price, W4RA, of Statesboro, Georgia, died on September 10. An ARRL Life Member, he was 85. Price was licensed in 1951 at age 16 as WN5TIA, one of the first Novice licenses issued in the US. A US Army veteran, Price held BSEE, MBA, and doctoral degrees. He spent most of his career as a professor of finance and economics at Georgia Southern University.

In 1984, he was elected and served as ARRL President for 8 years, serving simultaneously as IARU Secretary from 1989 until 1992, and continuing as IARU Secretary and ARRL International Affairs Vice President until his election as IARU President in 1999, a post he held for 10 years.

According to former ARRL CEO David Sumner, K1ZZ, his accomplishments as President of ARRL and the IARU are too many to list, but neither organization would be what it is today without his vision, dedication, and hard work.

ARRL letter 12.9.19

Bulgaria LZ: hams gain limited access to 50 MHz

IARU Region 1 reports radio amateurs in Bulgaria have obtained temporary access to the digital portion of the 50 MHz band

Thanks to the effort made by BFRA (Bulgarian Federation of Radio Amateurs), the Communications Regulation Commission (CRC) has provisionally authorized to use the 50.310 MHz to 50.335 MHz segment. This band is provided free of

charge to all Bulgarian radio amateurs to be able to work and experiment with the new modes of operation in recent years.

BFRA is actively working with all institutions involved in extending the 6 meter band, and we hope that our efforts will be successful soon.

Bulgarian Radio Amateurs Federation

Southgate hamradio news 12.9.19

North Korea is said to test digital broadcasting on 80 meters.



Radio World reports that the People's Democratic Republic of Korea (North Korea) has resumed testing digital radio broadcasting on the 80-meter amateur band after a 2-year absence. North Korea is transmitting with the Digital Radio Mondiale (DRM) protocol. The latest transmissions on 3.560 MHz began in mid-August. "It appears unclear at this time,

however, whether the current series of transmissions will soon end or be the start of a regular service," Radio World said. "According to radio enthusiasts in the region, the signal has been clear and very audible." Radio World says Voice of Korea, the North Korean international broadcasting service, has conducted DRM trials off and on since 2012.

ARRL letter 19.9.19

===000===

Rudi Drahtlos:

Waat ass den Önnerscheed töschend engem Contest an engem Roadster?

Do gett et keen: den Operateur an de Chauffeur leien allen zwéin Méindes am Bett: Deen ee schléift sech emol aus an deen aaneren kuréiert séng Sinusite...

Flouhmaart

A vendre - Zu verkaufen - Te koop - Ze verkaafen:

chez Frank LX2AU:

ICOM ID-51 (1re génération) 2m/70cm DStar/FM avec accu et chargeur
manuel d'utilisation sur CD et imprimé A5

Etui protecteur en silicone

Adaptateur batterie (3 x AA) pour 150,- Euro

Adaptateur pour micro ext.

Adaptateur SMA-BNC

ALINCO DJ-G5 2m/70cm FM (vintage, peu utilisé)

avec accu (neuf, 6 mois) et chargeur

adaptateur batteries (4 x AA)

pour 40,- Euro ou en échange contre clef morse, ATU, kit, etc...

mailto: lx2au@rlx.lu ou Tel. 26803623



===000===

nw QRU... 73 de Frank LX2AU es QRT...dit dit...

FT8DMC SPECIAL EVENT STATION



Luxembourg



Operated by LX1HD, LX1JH, LX1TI



LX8FTDM

FT8 DIGITAL MODE CLUB ANNIVERSARY

70.º Aniversario

de la




UNIÓN DE RADIOAFICIONADOS ESPAÑOLES


En reconocimiento por haber conseguido realizar los contactos requeridos con las estaciones especiales se concede el presente diploma en la categoría plata a

LX0RL

Radioamateurs Du Luxembourg, RL




El Presidente
EA1YO - Pedro Fernández


El Secretario
EA3ML - Enric Monzó

No. 4.676
EUROPE
RANKING

No. 8
LUXEMBOURG
RANKING



#4602 | 22-04-2019

