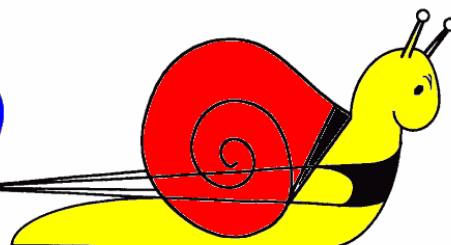




NMR



Journal

22 juillet 2024

Editeur : ON5FM
on5fm@edpnet.be

Dans la section

De Jacques ON7SI

Très touché par les nombreuses marques de sympathie témoignées lors du décès de Christine, je vous en remercie très chaleureusement.

Jacques de ON7SI.

À propos des élections UBA

ON5OO, notre vice-président nous écrit pour contester le rapport de notre secrétaire ON6LF (voir précédent numéro de NMR-journal) à propos de la publication du résultat des élections électroniques de notre association car les résultats au niveau national étaient tout autres !

Il n'a été écrit nulle part que nous ne participions qu'à un vote francophone, les néerlandophones ayant le leur. La seule case où on parle de "français", c'est celle pour sélectionner la langue souhaitée. J'y suis retourné et j'ai sélectionné le néerlandais : c'est exactement la même page qui est affichée. Alors, comment deviner ?

Il y avait donc vraisemblablement deux (ou trois) votes différents, un par rôle linguistique.

La limitation au rôle linguistique du résultat devait être mentionné sur Balotilo car cela concerne l'élection d'une association nationale.

Je pense que c'est une erreur d'avoir eu accès à cette page avant l'AG puisque les données qui étaient affichées étaient incorrectes au niveau national de l'association. Mais, à décharge, pouvait-on l'empêcher ? J'en doute sinon, cela aurait été fait.

Je comprends très bien que c'est un premier essai et que la situation sera fortement améliorée lors des prochaines élections de notre association.

Voici la page que nous avons tous été invités à consulter à la clôture du vote :

[Contact](#) - [Faire un don](#) - [Fonctionnalités](#) - [Blog](#) - [Témoignages](#) - [Nos valeurs](#) - [Se réinscrire](#)

Balotilo ne me semble pas encore vraiment adapté à une élection au niveau national (ou même multinational). Je suis certain qu'une collaboration avec les développeurs de ce site devrait résoudre ces imperfections et en faire un outil extrêmement utile pour toutes les associations ; ne serait-ce que du fait de sa précision parfaite et de son indiscutable impartialité. Sans compter le travail qui était à effectuer en urgence pendant l'AG par des bénévoles !

ON5FM rédacteur NMR-Journal et CM de la section de Namur

Compte-rendu de la réunion du 1 juin 2024.

Présents: ON2SA, ON3BAT, ON3NO, ON4DJP, ON4DL, ON4KY, ON5FM, ON5LCN, ON5PT, ON6LF, ON6TB, ON7LE, ON3NR

Visiteur : ON7KTR, ON4XMJ, Jacques Marteaux

Excusés : ON4XA, ON6QZ, ON4PS, ON3ALM, ON3SYL, ON3JDM, ON2ROB, ON5GW, ON4TC, ON3PPH

ON6LF donne quelques nouvelles de la page « Site Internet de l'AGRAN », qu'il tient à jour en fonction de l'actualité. Guy ON5FM donne quelques nouvelles de IUBA.

Guy fait un court exposé sur les speech-processors. Ensuite Patrick ON3BAT passe à la pratique avec une démo très intéressante.

Voilà ! C'est bref mais j'en ai marre de la pluie... et je pars au soleil.

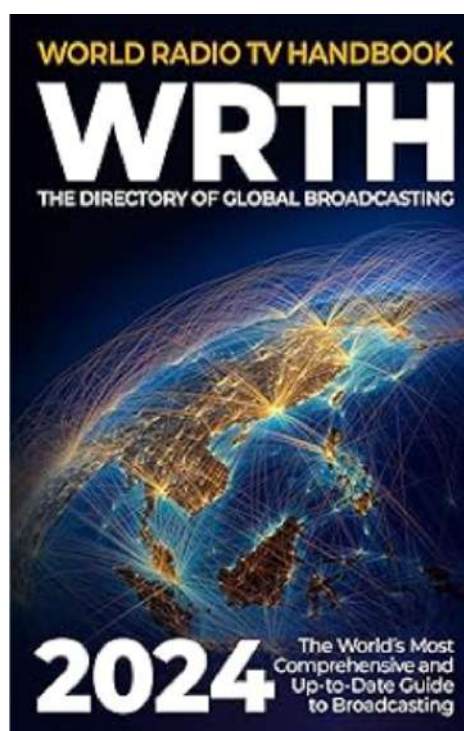
Jean ON6LF

En vrac

Le WRTH 2024 est sorti

Le WRTH 2024 est le guide de radiodiffusion le plus complet et le plus à jour au monde. Il s'agit de la 78e édition du World Radio TV Handbook et cet annuaire emblématique poursuit sa tradition d'être le guide incontournable de la radiodiffusion dans le monde entier. Cette édition ouvre la porte à un aperçu complet des émissions de radio et des émetteurs sur les fréquences LW, MW (AM), SW, FM, la radio numérique (HD et DAB) et les chaînes de télévision nationales.

Sous la direction de ses nouveaux administrateurs, *Radio Data Center GmbH*,



basée à Freising, en Allemagne, le manuel reste une source d'informations inégalée sur le monde en constante évolution de la radio.

Dans cette édition, les projecteurs sont braqués sur la culture radiophonique dans des destinations exotiques, dressant des portraits saisissants de la manière dont les communautés du monde entier intègrent la radio dans le tissu de leur vie. De plus, la trame de la radiodiffusion est tissée de manière transparente avec des explorations approfondies des derniers équipements et technologies. Le TEF6686 et le Perseus22 sont disséqués dans notre section critique, vous offrant des perspectives éclairées sur ces innovations.

Explorez 816 pages de données riches, conçues sur mesure pour les passionnés de la radio. Une symphonie de fréquences vous attend. Vous serez le témoin de l'évolution de la radio se déroulant sous vos yeux. En nous aventurant dans des territoires inexplorés, nous scrutons l'avenir de la diffusion sur ondes courtes par les principaux acteurs.

Alors rejoignez-nous pour célébrer la magie intemporelle de la radio alors que nous entamons ensemble ce nouveau chapitre passionnant.

Il est disponible à prix coûtant sur Amazon :

https://www.amazon.com.be/World-Radio-Handbook-2024-Broadcasting/dp/3982501717/ref=mp_s_a_1_1

Ou sur le site de l'éditeur (maintenant en Allemagne) :

<https://wrth.info/>

DAB et fin de la FM en Suisse

Les auditeurs radio suisses devront bientôt se débarrasser de leurs anciens appareils car le pays prévoit de mettre fin à la diffusion FM analogique le 31 décembre 2024 au profit d'une conversion totale au numérique.



La Suisse est déjà, en grande partie, passée au DAB+. Plus de 99 pour cent du pays a accès à un récepteur compatible DAB+ et moins de 10 pour cent des signaux radio dans le pays sont encore diffusés en FM analogique, selon la SSR (Société Suisse de Radiodiffusion).

Les récepteurs FM dans les voitures ont presque complètement disparu en Suisse, avec 99 % des véhicules vendus dans le pays livrés avec des radios DAB+ depuis 2019.

La Norvège est devenue le premier pays au monde à supprimer progressivement les stations FM lorsqu'elle a lancé le processus en 2017, et d'autres pays de l'UE ont également emboîté le pas : le Danemark, l'Italie, la Pologne, la Belgique et d'autres, envisageant tous de changer de système.

La SSR a affirmé que la suppression FM combinée au DAB+ permettrait d'économiser « plusieurs gigawattheures d'électricité... chaque année ».

Mais tout le monde n'est pas fou du DAB+...

Même si certains pays de l'UE et au-delà ont facilement adopté le DAB et l'abandon progressif de la radio analogique, tout le monde n'est pas aussi enthousiasmé que les Suisses ou les Norvégiens par cette transition.

Les critiques du DAB+ ont exprimé leurs inquiétudes concernant les interférences du signal, la mauvaise qualité audio due au fait que les radiodiffuseurs regroupent plus de chaînes dans un seul ensemble de signaux et le retard du signal entre les antennes et d'autres problèmes.

Les déploiements DAB+ ont échoué dans plusieurs pays, parmi lesquels la Finlande, l'Irlande, la Hongrie, le Canada et Hong Kong. Plusieurs de ces déploiements ont été abandonnés en raison du manque d'intérêt, de la faible disponibilité des récepteurs DAB+ et de l'augmentation des émissions de radio par satellite et sur Internet.

L'Allemagne devait même fermer toutes ses stations de radio FM analogiques en 2015, mais en 2011, les députés allemands ont décidé d'abandonner cette initiative. Le déploiement du DAB+ en Allemagne s'est poursuivi sous diverses formes dans les différents Länder allemands, mais même ces efforts ne se sont pas entièrement déroulés de manière satisfaisante : les responsables bavarois ont décidé à la fin de l'année dernière de repousser l'arrêt de la bande FM à 2035, affirmant qu'ils n'étaient pas sûrs que la technologie soit économiquement viable.

Les dirigeants allemands pourraient avoir des raisons de craindre que la suppression progressive de la radio FM soit désastreuse pour la sécurité publique après les inondations de 2021 en Europe qui ont tué 184 personnes en Allemagne et remis en question l'efficacité des systèmes d'alerte aux inondations.

La diffusion FM d'urgence est l'une des principales raisons pour lesquelles les autorités indiennes ont demandé aux fabricants de téléphones portables d'inclure des récepteurs radio FM dans leurs téléphones portables. Les téléphones multifonctions de base dépourvus d'accès à Internet sont courants en Inde. Elle dépend davantage des émissions de radio d'urgence que les pays disposant d'une couverture de réseau de données mobiles plus large.

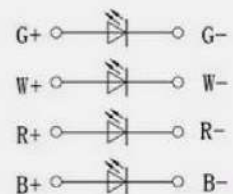
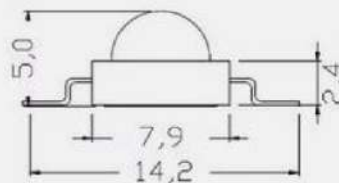
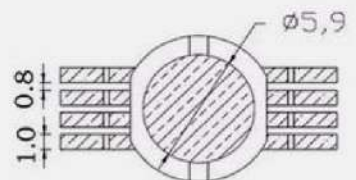
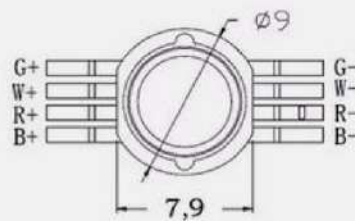
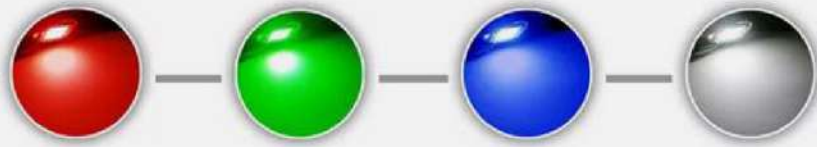
Un éclairage de scène de qualité pro

Alain ON4DL a pour second hobby (à moins que ce ne soit le premier ?) la mise en œuvre de spectacles et de théâtre au niveau du son, de l'éclairage et de tout ce qui est technique dans ce domaine.

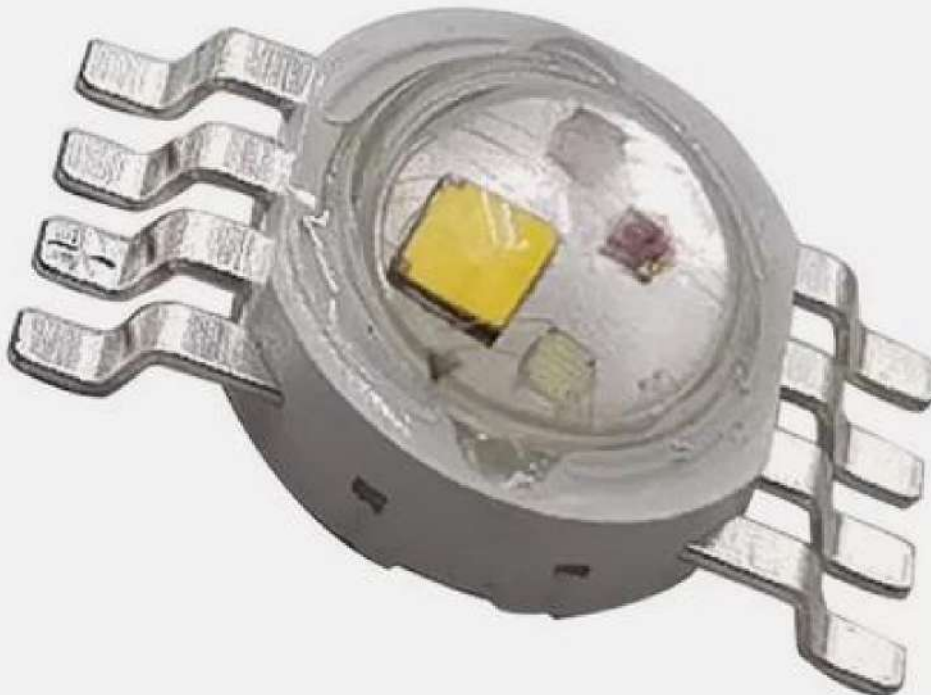
Il a découvert, dernièrement des LEDs multicolores de hautes performances sur AliExpress et en a conçu un éclairage extraordinaire.

Les illustrations qui suivent vous en diront plus.

8 Pin 12W RGBW LED



| Power | Model | Color | WL | Voltage | Current | Lumen | LED Chip |
|-------|--------------------------|---|------------|----------|---------|-----------|----------|
| 12W | LC-12RGBW-C45 (8 Pin) |  Red | 620-625nm | 2.0-2.6V | 500mA | 60-80LM | 42x42mil |
| | |  Green | 520-525nm | 3.0-3.6V | 500mA | 100-130LM | 45x45mil |
| | |  Blue | 460-465nm | 3.0-3.6V | 500mA | 30-50LM | 45x45mil |
| | |  White | 6000-8000K | 3.0-3.6V | 500mA | 130-160LM | 45x45mil |





Ma création lumières 08/06/2024 au DELTA – Tous Projecteurs LED Motorisés



Autres Style de décoration avec cette technique – Commandes par DMX



Nouvelles de l'ARRL



Les radioamateurs participent au plus grand exercice naval au monde

Bord du Pacifique (RIMPAC) 2024

« Partenaires : intégrés et préparés » est le thème de Rim of the Pacific (RIMPAC) 2024, le plus grand exercice militaire maritime international au monde, qui a débuté le 27 juin et se terminera le 1er août. Mené depuis la base commune de Pearl Harbor- Hickam à Oahu, Hawaï, l'exercice englobe de nombreuses îles de la chaîne hawaïenne.

L'événement a réuni 29 nations, 40 navires de surface, 3 sous-marins, 14 forces terrestres nationales, plus de 150 avions et plus de 25 000 participants, dont des opérateurs radioamateurs travaillant dans des établissements de santé.

La partie radioamateur de l'exercice est terminée. Michael Miller, directeur adjoint de la section de l'ARRL et agent de liaison avec le gouvernement de l'État, KH6ML, a déclaré que 36 opérateurs radioamateurs d'Hawaï se sont portés volontaires pour démontrer la valeur du radioamateurisme dans la préparation et la réponse aux situations d'urgence.

"Ça s'est très bien passé", a déclaré Miller. « Certains hôpitaux, membres du personnel et administrateurs impliqués ont eu leur première expérience avec la radio amateur. Les opérateurs ont pu combiner leurs compétences en utilisant les radios de service public, les téléphones satellites ainsi que les radioamateurs.

Miller a souligné que les hôpitaux des petites îles ne disposent généralement pas d'un responsable des communications à plein temps. Travailler avec les radioamateurs leur donne donc l'expérience nécessaire pour faire face aux urgences futures. Les amateurs ont travaillé avec Health Comm Hawaii, qui fournit des communications radioamateurs aux associations de soins de santé d'Hawaï en cas d'urgence et de catastrophe.

"Health Comm Hawaii a vraiment besoin de 100 opérateurs supplémentaires pour assurer son soutien et développer ses compétences grâce à des exercices mensuels", a ajouté Miller.

Le vice-amiral John Wade, commandant de la 3e flotte américaine et commandant de la Force opérationnelle combinée (CTF) RIMPAC 2024, a déclaré que l'exercice Rim of the Pacific s'est développé au fil des années pour devenir la plus grande et la première opportunité de formation maritime conjointe au monde. « Le but de l'exercice est d'établir des relations, d'améliorer l'interopérabilité et les compétences et, en fin de compte, de contribuer à la paix et à la stabilité dans la région indo-pacifique d'une importance vitale. »

De nombreux bénévoles participant à RIMPAC 2024 sont également membres d'autres groupes de communication d'urgence essentiels, tels que le Service d'urgence radioamateur® (ARES®), le Service civil d'urgence radioamateur (RACES) et l'équipe communautaire d'intervention d'urgence (CERT).

BULLETIN DES MEMBRES

6 juin 2024

Cher membre de l'ARRL,

Nous vous écrivons pour vous informer d'un incident grave ayant eu un impact sur les opérations de l'ARRL. Vers le 12 mai 2024, l'ARRL a été victime d'une attaque sophistiquée de son réseau perpétrée par un cybergroupe international malveillant. Nous avons immédiatement impliqué le FBI et collaboré avec des experts tiers pour enquêter.

Le 16 mai, à la veille de la convention nationale de l'ARRL dans l'Ohio, nous avons publié un avis sur notre site Web pour informer les membres de l'incident. Depuis, nous avons réalisé des progrès substantiels pour atténuer l'impact de cette attaque sur notre organisation. Nous publions des mises à jour régulières, y compris l'état des services restaurés. Veuillez vous référer à notre article d'actualité dédié sur <https://www.arrl.org/news/arrrl-systems-service-disruption>.

Nous sommes conscients que certains membres estiment que nous devrions communiquer ouvertement tout ce qui est associé à cet incident. Nous travaillons avec des experts du secteur, notamment des avocats spécialisés en cybercriminalité et les autorités, qui nous ont demandé d'être conservatifs et prudents dans nos communications lors de la restauration du réseau de l'ARRL.

Beaucoup de nos services et programmes ont été touchés par cette attaque. Nous avons soigneusement évalué chaque système pour déterminer l'étendue des dégâts. Par exemple, bien que le serveur Logbook of The World® et les données utilisateurs associées n'aient pas été affectés, nous avons pris la mesure de précaution de maintenir le service hors ligne jusqu'à ce que nous puissions garantir la sécurité et l'intégrité de nos réseaux. De même, l'accès au DXCC en ligne n'est pas disponible, bien que les données individuelles des awards restent sécurisées.

Heureusement, certains de nos systèmes clés, tels que le site Web de l'ARRL et notre système d'adhésion aux associations, n'ont pas été affectés. Malgré la gravité de l'attaque, aucune information personnelle n'a été compromise. De plus, ARRL ne stocke aucune information de carte de crédit sur nos systèmes et nous ne collectons pas de numéros de sécurité sociale.

Nos administrateurs ont entendu certains membres préoccupés par la gestion du renouvellement de leur adhésion. Les membres peuvent la renouveler en ligne sur www.arrrl.org/join ou en téléphonant à l'ARRL.

Nous comprenons la frustration et les désagréments causés par cet incident et nous apprécions sincèrement votre patience et votre compréhension alors que

notre personnel dévoué et nos partenaires continuent de travailler sans relâche pour restaurer les systèmes et services concernés.

Nous vous remercions de votre soutien continu.

Droits d'auteur © 2024 American Radio Relay League, Incorporated. L'utilisation et la distribution de cette publication, ou de toute partie de celle-ci, sont autorisées à des fins non commerciales ou éducatives, avec attribution. Toutes les autres utilisations nécessitent une autorisation écrite.

Célébration de la radio définie par logiciel



Les membres de la Software Defined Radio Academy célèbrent leurs récompenses à Ham Radio en Allemagne" [Photo fournie par SRDA]

Lors de Ham Radio 2024, le salon international des radioamateurs, la semaine dernière à Friedrichshafen, en Allemagne, la Software Defined Radio Academy (SDRA) a célébré son 10^e anniversaire. Fondée en 2014, la SDRA est devenue une nouvelle plateforme d'échange de connaissances autour de la radio définie par logiciel. Dans les premières années, les cours de l'académie étaient enregistrés avec une technologie de caméra primitive, mais aujourd'hui, une équipe vidéo porte les enregistrements à un tout autre niveau. La chaîne YouTube du SDRA compte désormais 150 mises en ligne, 4 850 abonnés et bien plus de vues de vidéos.

Les lauréats du prix Ulrich L. Rohde, créé en 2022 pour la recherche innovante dans le domaine de la radio définie par logiciel, ont également été annoncés :

- Le projet GNU Radio pour ses bonnes solutions logicielles pour la technologie de radio définie par logiciel (SDR). GNU Radio est une boîte à outils de développement de logiciels gratuits qui fournit des blocs de traitement du signal pour implémenter des radios définies par logiciel et des systèmes de traitement du signal.
- L'équipe DARC-AJW pour les questions SDR dans le nouveau questionnaire et la standardisation de l'éducation. Selon le chef du groupe Matthias Jung, DL9MJ, publié sur X, le travail de l'équipe « s'est concentré sur l'intégration du SDR dans l'examen de radioamateur allemand et dans le matériel pédagogique ».
- Rob Robinett, AI6VN, avec Paul Elliot, WB6CXC, pour leur travail fondamental et leur influence sur la recherche scientifique dans d'autres domaines.
- Christoph V. Wüllen, DL1YCF, avec Laurence Barker, G8NJJ, pour le travail fondamental sur les gares.

Le Dr Rohde, N1UL, est un fervent opérateur de radio amateur détenant plusieurs licences aux États-Unis et en Allemagne. Il est agréé depuis 1956 et impliqué dans la technologie et les systèmes et a reçu une reconnaissance mondiale. En 2015, il a remporté la première place au concours ARRL DX dans la section nord du New Jersey. Il exploite également N1UL/MM sur son yacht, le Dragonfly, et est administrateur du Marco Island Radio Club, K5MI.

Sites à citer

L'histoire du radar Duga

Cet épisode remet bien en perspective cet événement. (Que j'entends encore dans mon Geloso G207 puis dans le FRG7 ! (Mettre la traduction en français, en diminuer la vitesse a 0,75, si besoin.)

https://youtu.be/Nft0jVleW78?si=JoG6O4RHv_H8LKRA

Il y a pas mal de documentation et vidéo sur ce sujet qui reste , pour ceux qui ont pu l'entendre et étaient présent a cette époque, un événement marquant bien représentatif de cette période intitulée la "guerre froide". (On ne s'en lasse pas !)

https://youtu.be/wB_jiigRq-c?si=pMFhuAlpcwX89N09



Ne pas oublier de parler du fonctionnement de l'antenne de réception et de la mise en batterie des centaines d'antennes via... de l'échelle a grenouille ! (Ça ne s'invente pas)

https://youtu.be/voKw6nNWrZE?si=n3PZEA3-e_zeP9Q1

Communiqués par Olivier ON4ZO

Reportage sur les radioamateurs au journal de TF1

A voir, reportage passé le 17 mars.

<https://youtu.be/P0zQU4SoZZM?si=iiiwBP1sKhxjcpuf>

Etienne ON4KEN



Des écouteurs à \$3000 et des enceintes haut de gamme



La fabrication d'écouteurs de tout haut de gamme (à ce QSJ, on n'en attend pas moins !). Tout le processus y est montré en détail.

https://youtu.be/fdhCUCB0gaM?si=R83WL6Lvszw9GWG_

Et ici, la fabrication d'enceinte acoustiques en contre-plaqué collé en forme. Un superbe travail du bois !

<https://youtu.be/SSeuk4gHh8O?si=pYcPdhyLSuTZHgAP>

Communiqué par Patrick ON3BAT



Un pylône à 5 millions d'euros

Olivier ON4ZO a déniché cette vidéo d'ARTE où on parle de ce pylône radio de Bruges mis à prix pour 255.000 euros et finalement acheté pour 5 millions. Il s'agit de l'enregistrement d'une émission TV où on explique que transmettre des données par ondes courtes est plus rapide qu'en SHF et surtout que par la fibre optique !

Bien expliqué, clair, complet, parfaitement documenté, c'est de l'ARTE pur jus.

Et c'est ici :



<https://youtu.be/YWdDk7jjCn0?si=VRTG10tle3KbOdgq>

Des milliers de magazines anglais ?

Ici :

<https://www.worldradiohistory.com/UK/>

Même les anciens Practical Wireless ou Wireless-World s'y trouvent : tout le 20^{me} siècle !

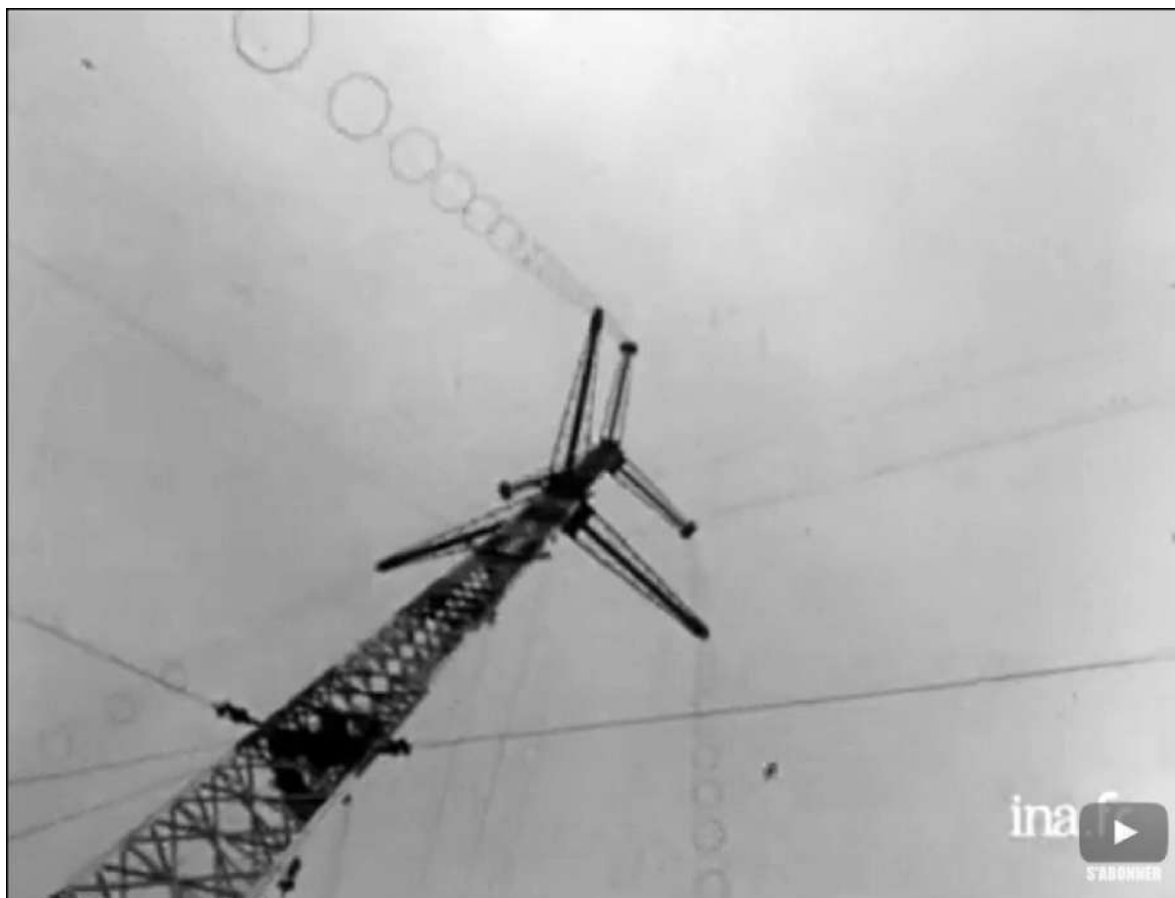
Déchaînez-vous, c'est de l'or pur pour nous !

Si vous remontez d'un cran, vous aurez bien plus encore mais c'est beaucoup moins simple.

Visite de l'émetteur grandes ondes de France Inter à Allouis | Archive INA

Il s'agit de la présentation de cette antenne et du remplacement d'un isolateur.

| Index of /UK | | | |
|---|------------------|------|-------------|
| Name | Last modified | Size | Description |
| Parent Directory | | - | |
| 30s/ | 2023-10-01 18:33 | - | |
| Aerial/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Amateur-Radio/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Amateur-Wireless/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| BBC/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Beat-Instrumental/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Beatles-Monthly/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Bernards-And-Babani/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| British-Radio-Television/ | 2022-07-18 06:27 | - | |
| British-Institution-of-Radio-Engineers/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Broadcast-Sound/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Broadcaster-Wireless-Retailer/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| DeeJay/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Disc/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Early-Radio-Miscellaneous/ | 2020-12-26 20:33 | - | |
| Eddystone-Short-Wave-Manual/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Electronics-Music-Maker/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Electronics-Digest/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Electronics-Today-UK/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Electronics-in-Action/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Everyday-Electronics/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Experimental-Wireless/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Fabulous-Magazine/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Go-Set/ | 2020-12-26 20:34 | - | |
| Gramophone/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Ham-Radio-Today/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Harmsworth-Wireless-Encyclopedia/ | 2024-05-17 00:05 | - | |
| Hi-Fi+/ | 2024-07-05 00:05 | - | |



https://youtube.com/watch?v=-7JcVpLi1yU&si=ajTeqRzIU_VUyGGk

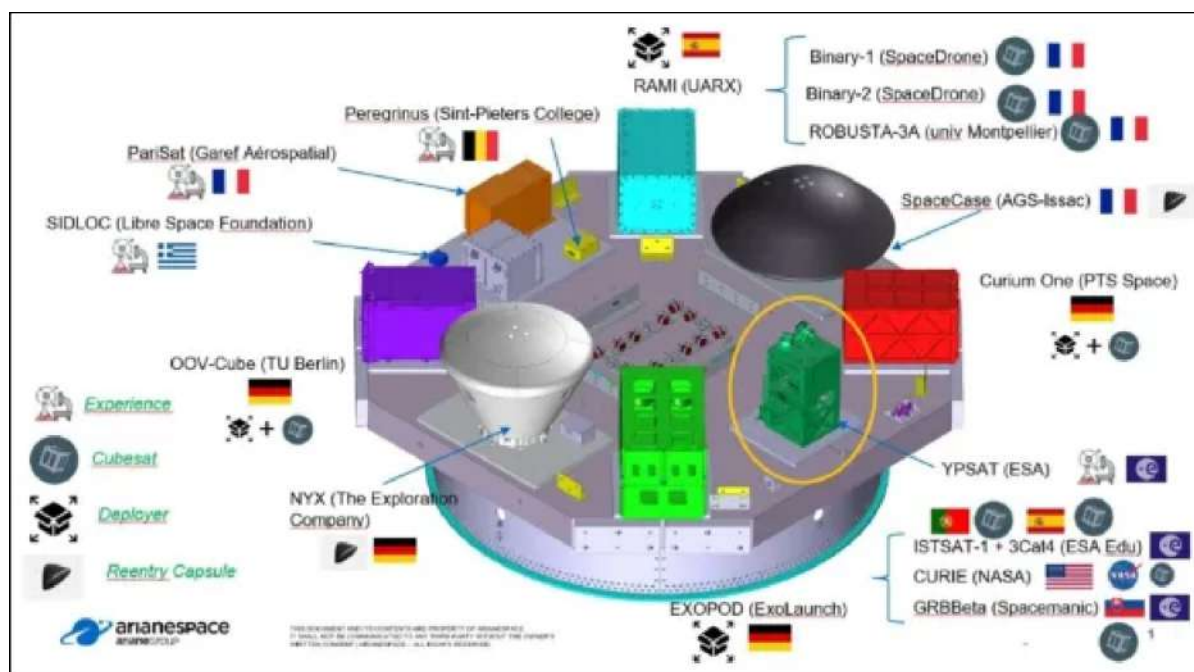
Communiqué par Olivier ON4ZO qui ajoute : "je doute, qu'aujourd'hui, il soit encore possible d'envoyer des ouvriers accepter de travailler de la sorte !".

À cette époque, la puissance de l'émetteur de France-Inter était de 50 KW. Par la suite, il est passé à 2 MW !

Et, depuis quelques années, les émissions de France-Inter sont arrêtées suite à une augmentation de la redevance de location de l'émetteur et de ses installations. Néanmoins, il est toujours en service pour des raisons techniques et scientifiques (porteuse sur 162 KHz) mais sans plus aucune finance de France-Inter... Elle s'est, dorénavant, repliée sur la FM et le DAB ; ce qui est bien plus économique pour la station.

Ariane 6 et les satellites OM

Pour son premier lancement, Ariane a transporté 6 satellites radioamateurs. Et, comme d'habitude, il n'y a rien de négligeable. comme le lancement a réussi, nous avons de quoi nous occuper pendant un bon moment.



Pour tout savoir sur ces "pay-loads", allez visiter cette page :

<https://site.amsat-f.org/2024/07/09/premier-lancement-dariane-6-satellites-et-frequences-radioamateur/>

Communiqué par ON7WR, la section de Waterloo

Communications

Appel à tous les jeunes passionnés de radio amateur en Belgique (de 12 à 30 ans) !

Ce décembre, préparez-vous à prendre les ondes pendant le Mois YOTA ! On vous invite à participer à cet événement passionnant.

Qu'est-ce que le Mois YOTA ?

Le Mois YOTA, abréviation de "Youngsters on the Air Month" (Mois des jeunes sur l'air), est une initiative de l'IARU visant à encourager les jeunes à explorer le monde de la radio amateur. Tout au long du mois de décembre, les opérateurs de radio amateur âgés de moins de 30 ans deviennent actifs en utilisant des indicatifs d'appel YOTA spéciaux.

Comment participer ?

Montez à l'antenne !

Émettez depuis votre club local de radio amateur ou même depuis votre propre station à domicile (si vous en avez une).

Connectez-vous avec d'autres jeunes passionnés de radio de Belgique et du monde entier !

Prêt à rejoindre le mouvement ?

Remplissez le court formulaire pour manifester votre intérêt :

<https://forms.gle/zDpmPoZKFAfgh5TY6>

Vous êtes manager d'un club ?

Merci de transmettre ce formulaire à vos plus jeunes membres, toutes langues confondues. Ce même formulaire permet d'inscrire votre club si vous avez une station afin d'y émettre.

Ne manquez pas cette chance de :

- Se faire de nouveaux amis qui partagent votre intérêt pour la technologie radio.
- Acquérir de nouvelles compétences en communication.
- Contribuer à une communauté mondiale de jeunes opérateurs de radio amateur.

Nous sommes impatients de vous entendre sur les ondes pendant le Mois YOTA !

ON4BCY | UBA-GDV

ON6BK BAFARA club station has been reactivated after +/-50?? Years. Location: AirComp Base Koksijde (1W/BKoks)

A la demande de Miguel / ON7MV, l'ancien indicatif d'appel de BKoks est à nouveau actif en tant que station du club BAFARA.

Le shack et le parc d'antennes sont en construction. Plus d'informations suivront.

Responsable: ON7MV Miguel Verbanck (actief militair op de BKoks)

Lode/ON6KL

Communiqué par Bruno ON7ZB

Fête des YACHTIS à Aische-en-Refail

Le samedi 10 août prochain de 9h00 à 18h00 participation du CRD à la fête des YACHTIS place d'Aisch-en-Refail.

PS : pour cette journée , nous avons besoin de vous, montage et démontage de la station (caravane), opérateurs, multimodes si possible...

Infos : ON4DG@uba.be

Pour le comité, Bruno ON7ZB



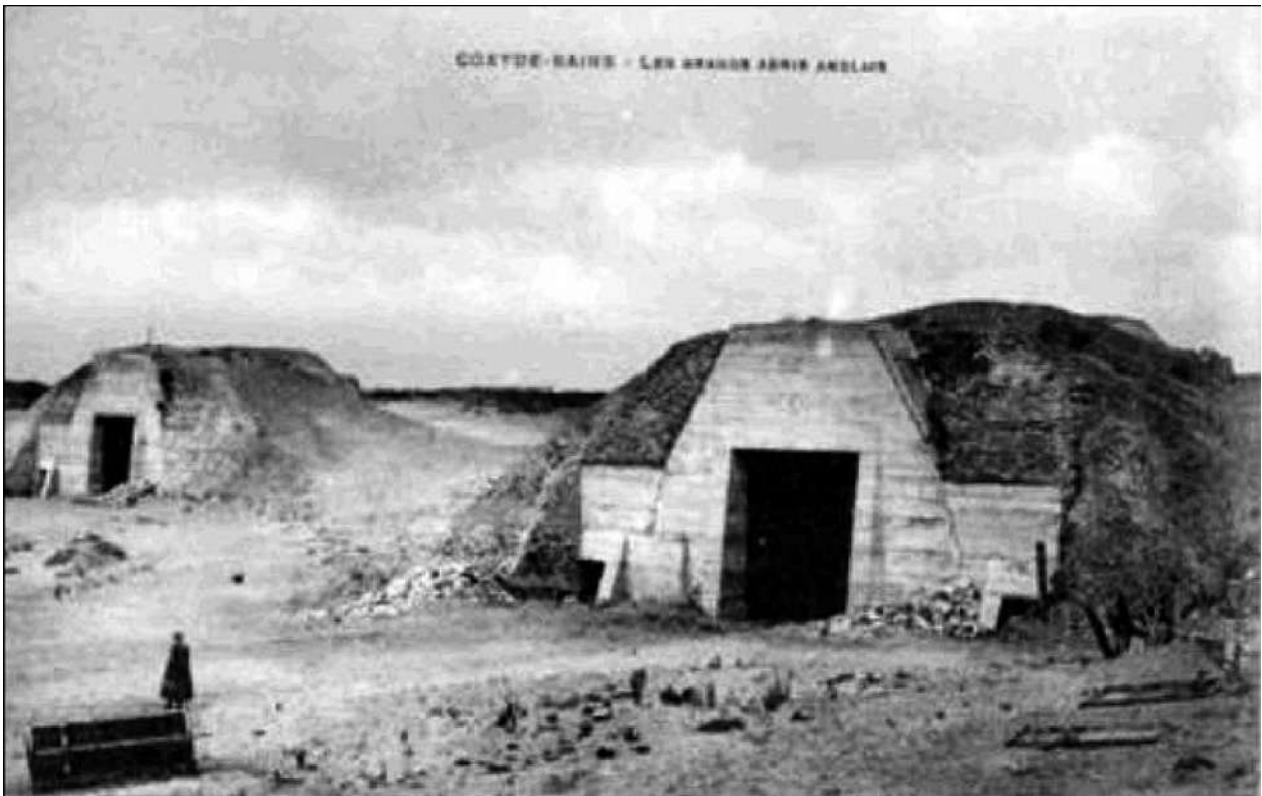
NDLR : « yachti » n'a rien à voir avec la navigation de plaisance. En wallon, Aïsche se dit « Yache » et les habitants de Yache sont des yachtis ou yachtis.

Activation ONBOTA

Bonjour chers collègues radioamateurs et sympathisants,

Comme vous l'avez probablement déjà entendu ou lu, l'histoire des bunkers belges commence à partir du 1er juillet 2024 : ONBOTA ! Vous trouverez plus d'informations à ce sujet sur notre site web on3moh.be. Vous souhaitez lancer vous-même une activation de bunker ou avez des questions sur la manière dont cela fonctionne ? N'hésitez pas à contacter Hans, ON3MOH. Nous souhaitons étendre la liste des bunkers. Si vous connaissez des bunkers dans votre région qui ne figurent pas encore sur la liste, merci de nous envoyer un lien Google Maps et, si possible, quelques photos.

Merci d'avance !



Nous espérons faire de ONBOTA une success story et ainsi rendre plus de radioamateurs belges actifs sur nos fréquences. Les bunkers peuvent et doivent être activés sur toutes les fréquences et modes autorisés, y compris CW et/ou numérique !

À condition que l'activateur les active de manière portable ou mobile et se trouve à moins de 1 kilomètre du bunker. Les répéteurs ne sont pas autorisés. Guy, ON3DWG, est en train de compiler la liste des bunkers dans un fichier KML avec des cercles de proximité de 1 km autour. À partir du 1er juillet, j'activerai le premier bunker B/ON-0201.

Vous voulez aider ? Veuillez contacter ON3MOH par email. Merci d'avance, et à bientôt sur les fréquences !

Cordialement, Hans ON3MOH

Cinq activités châteaux, le samedi 03/08 & dimanche 04/08 prochain...

A l'initiative de notre CM Raymond ON4DG et de Bruno ON8BM, le CRD sera en activités châteaux avec l'indicatif club ON4CRD/P, le samedi 03/08 et le dimanche 04 août prochain pour l'activation de 5 châteaux !

- Le samedi 03/08 (de 8h00 à 12h00) : Activation du château de Jemeppe dont références BCA : ON-00818 sur la commune de Marche-en-Famenne suivi par la suite (de 14h00 à 17h00) par l'activation du château de Grune dont références BCA : ON-01229) sur la commune de Nassogne.
- Le dimanche 04/08 (de 8h00 à 12h00) : Trois autres châteaux seront donc activés, celui de Petite-Somme situé sur la commune de Septon / Durbuy (Province du Luxembourg) dont références BCA : ON-01270 suivi, en après-midi (de 14h00 à 17h00) par ceux du Comte d'Ursel dont références BCA : ON-01221 et, simultanément, celui de Château Cardinal dont références BCA : 01222. Ces trois châteaux étant situés sur la commune de Durbuy.

NDLR : un des membres de la famille s'appelait Bauduin d'Ursel et était OM avec le call ON4UR. Il était membre de la section de Namur.

Activités sur les bandes du 80m et du 40m. Carte QSL spéciale via Bureau.

Bruno ON7ZB

Animations Foire radio-amateurs de La Louvière - septembre 2024

Envie d'une pause dans une vie où tout va trop vite ? C'est ce que je peux vous proposer au cours d'ateliers durant lesquels je vous aide à concrétiser vos idées créatives dans des réalisations de scrapbooking et carterie, en utilisant un matériel de qualité.



Lors de la Foire Radio-amateurs de La Louvière ce 21 septembre 2024, laissez vous tenter et venez faire un petit essai dans mon stand de carterie. Ces mini ateliers durent environ 20min, vous choisissez un des projets proposés - signet ou carte - que vous réalisez sur place pour le ramener ensuite chez vous. Cette activité est accessible à tous à partir de 12 ans, les inscriptions se font sur place et la PAF est de 3€.

Au plaisir de vous y rencontrer...

Mariane Zanutti - démonstratrice indépendante Stampin'Up®
emzet1470@gmail.com



29^{ème} FOIRE RADIOAMATEUR de LA LOUVIERE

***Samedi 21 septembre 2024 de 9h à 16h –
LOUVEXPO***

La 29^{ème} foire Radioamateur organisée par ON6LL aura lieu SAMEDI dans le hall « LouvExpo » de la ville de La Louvière.

Tous les nouveaux exposants qui souhaiteraient participer pour la première fois sont toujours les bienvenus !



A part cela, la foire ON6LL c'est toujours :

4000 m2 d'exposition, de nombreux exposants venus de toute l'Europe, une cafeteria ouverte toute la journée pour une petite restauration ou un verre entre amis.

En pratique :

Entrée 10€, toujours gratuit pour les (x)YL's et les jeunes enfants.

Accès direct depuis les autoroutes E42 et E19 via l'A501 jusque La Louvière. Empruntez le nouveau contournement ouest après la sortie de l'autoroute en prenant à droite au premier rond point. Vous accéderez ainsi directement au grand parking de « LouvExpo ».

Adresse : LOUVEXPO, Rue Arthur Delaby 7, La Louvière

Coordonnées GPS : Lat. N50° 29' 01'' / Long E04° 10' 51''

Informations, plan d'accès et inscription en ligne : www.on6ll.be ou par téléphone, Michel ON7FI au 0475 / 45 45 78

(possibilité pour les exposants d'accéder en voiture pour l'installation de leur stand)

samedi 21 septembre
9-16h

FOIRE RADIOAMATEUR

LOUVEXPO La Louvière



info:www.on6ll.be



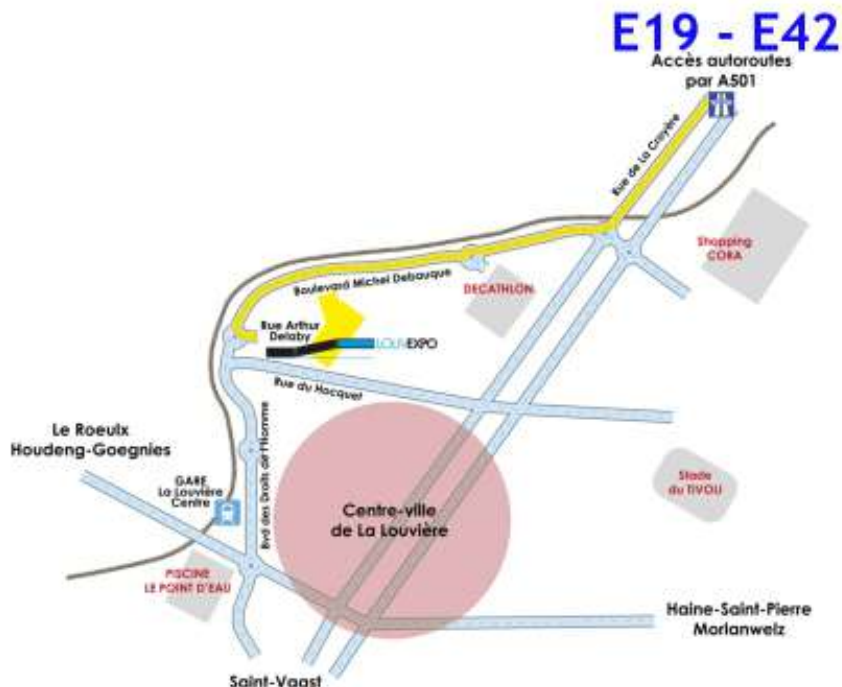
Composants Electroniques
LA LOUVIERE

Rue Hamoir 113 à 7100 La Louvière
+32 64 21 50 48

Samedi 21 septembre - Zaterdag 21 september
Foire RADIOAMATEUR de La Louvière (Be)
Hambeurs La Louvière
La Louvière Radioamateur Rally



- Parking + de 600 places gratuites - 600 gratis parking plaatsen
 - Plus de 2000 visiteurs - meer dan 2000 bezoekers
 - Vaste zone CATERING avec boissons-sandwiches-frites-Hamburger
CATERING plaats met dranken-sandwiches-frit -Hamburger
 - Entrée gratuite pour les dames et les enfants (1m)
Gratis toegang voor dames en kinderen (1m).
 - 4000m2 avec accès handicapé- 4000m2 gemakkelijk voor minder valide
- tel: + 32 475 45 45 78**



Petites annonces

A donner :

Etienne ON4KEN nous a fait don d'une longueur de coaxial RG214. C'est du 213 mais avec un feuillard de blindage supplémentaire. Ce câble convient donc bien mieux pour la construction de magnétic-loops comme on les fait actuellement. Du fait de ce feuillard en plus de la tresse, la résistance du blindage est nettement plus faible ; ce qui donne un Q plus élevé et, donc, un meilleur rendement.

Distribution gratuite mais priorité aux membres effectifs de la section. Il y en a 25 m.

Merci à Etienne

Caractéristiques ici :

<https://www.koax24.de/fr/infos-de-produit/cable-coaxial/koaxialkabel-50-ohm/100-110mm-taille6/rg214-u.html>

ON5FM