

Juillet-août-septembre 2019

Sommaire :

- La « Source K »
- 22^e colloque de la FNARH
- LORHISTEL 40 ans

La "Source K"

C'est dans ce numéro 139 des *Cahiers de la FNARH* que Pierre Arcangeli vous propose en souscription *La « Source K » : Un épisode dramatique de la Résistance dans les PTT. Un extraordinaire exploit technique*

Tenter de reconstituer les aspects de la « Source K » qui n'ont pas encore fait l'objet d'une description complète, identifier les problèmes techniques rencontrés, analyser les solutions possibles, suivre le déroulement de la dérivation du câble Paris – Metz, tel est l'objectif du travail publié dans ce *Cahier de la FNARH*, pour montrer l'exceptionnelle compétence technique mise en œuvre.

Il fallait cela pour justifier l'avis des techniciens experts allemands : « Le dispositif d'écoutes est qualifié d'exceptionnel et d'inconnu jusqu'ici... ».

Fin avril 1942, dans un pavillon de Noisy-le-Grand, un opérateur est assis devant une table d'écoute. Le pavillon



Bulletin de souscription : *La « Source K »*

M., M^{me}, M^{lle}:

Adresse:

Code postal: Ville:

Je commande exemplaire(s) de *La « Source K » : Un épisode dramatique de la Résistance dans les PTT. Un extraordinaire exploit technique* au tarif préférentiel unitaire de €, soit un total de €.

J'effectue mon règlement par chèque bancaire ou postal à l'ordre de la FNARH (CCP 4247 20 E Nancy).

Date et signature

Bulletin à retourner, accompagné du règlement correspondant et, éventuellement, du justificatif en cas de prix réduit

à FNARH, 22 rue de la Sapinière, 54520 Laxou

Téléphone: 03 83 27 68 00 – Courriel: fnarh@wanadoo.fr



est situé sur l'itinéraire du câble Paris – Metz, et dans la nuit du 18 au 19 avril une dérivation clandestine a permis d'organiser l'écoute des circuits du câble. Pendant cinq mois, les conversations des plus hauts responsables du Reich, Hitler y compris vont être interceptées.

Les renseignements recueillis et transmis à Londres ont constitué la « Source K ». La fin tragique des acteurs de cette opération, après qu'une seconde dérivation fut créée sur le câble Paris – Strasbourg, la richesse des informations collectées, ont déjà été racontées mais sont rappelées.

Avant de procéder aux écoutes, plus de huit mois de préparation furent nécessaires, comprenant la conception générale du dispositif, la fabrication de matériels spécifiques, la réalisation de la dérivation et la mise en place de l'exploitation des données interceptées.

Prix de souscription jusqu'au 31 octobre 2019 :

Après le 31 octobre 2019 :

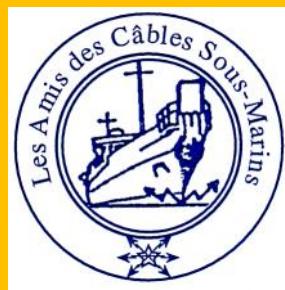
- Prix public : **7 € + 3,50 € de port.**
- Prix postier et télécommunicant : **6 € + 3,50 € de port (sur justificatif).**

Marc Nunge.

FNARH

22^e colloque de la FNARH

Accueillis par l'Association des amis des câbles sous-marins sous le chaud soleil de La Londe-les-Maures (Provence-Alpes-Côte d'Azur), quelques adhérents de LorHisTel étaient présents au 22^e colloque historique de la FNARH qui s'est tenu du 19 au 22 juin 2019, sur le thème « Les métiers ».



Quelques dix-sept communications ont été présentées à plus d'une trentaine de personnes. Les métiers ont été largement développés : nous avons pu entrer dans la boutique de la mercière, librairie, papetière mais aussi postière, pour nous retrouver dans les bureaux-gares ou chez les ambulants.

Les métiers relatifs aux câbles sous-marins ont été aussi largement évoqués : les transmissions sous-marines, un capitaine de navire-câblier entre les deux guerres, un soudeur de câbles sous-marins. D'autres métiers techniques ou non ont été abordés : régleur de téléimprimeurs, électricien, avionneur du courrier comme Pierre-Georges Latécoère, formateur à l'Institut d'Enseignement des Télécom, Délégué aux Relations Territoriales en 2019, gestionnaire du service des cabines.

Et que dire de Raoul Persil (1870-1921) qui fut fonctionnaire dans les administrations des PTT et des Finances, employé dans les cabinets ministériels, maire et député du Loir-et-Cher.

Deux communications nous ont présenté d'une manière plutôt distrayante les petits problèmes que tout un chacun peut rencontrer dans l'exercice de sa profession : à la question « *qu'est-ce qu'un projet complexe ?* » la réponse fut : « *c'est le projet d'un ouvrier de niveau 3* » ah oui, mais encore...

La seconde communication a fait état d'une personne accompagnée d'un journaliste venue régler sa grosse facture de téléphone en pièces jaunes à quelques minutes de l'heure de fermeture de l'agence. Le cadre et les agents ont compté manuellement les 32 000 pièces de monnaie et ont confectionné les rouleaux pour la Banque de France durant plusieurs heures. Lorsque le total fut établi, il manquait quelques dizaines de francs. Tel est pris qui croyait prendre ! Le comble c'est que, quelques jours après, les habitants de la commune se plaignaient du manque de pièces jaunes chez les commerçants.

Le jeudi 20 juin après-midi, quelle ne fut pas notre surprise de voir trois hommes dont un caméraman et un preneur de son s'installer dans la salle avec caméra, perche, etc. Ceux-ci venaient préparer un petit clip de 3 mn présentant la FNARH et apparaissant désormais sur son site www.fnarh.com/

L'après-midi du vendredi 21 juin fut consacré à la visite de la base d'Orange Marine à La Seyne-sur-Mer.

Nous avons été accueillis par le directeur de la Base Marine Méditerranée d'Orange Marine. Celui-ci nous a expliqué que le câble qui avait été supplanté il y a quelques décennies par le satellite, reprenait vie grâce à la fibre optique.

Nous sommes alors montés à bord du navire-câblier *Raymond Croze*, navire de 2 700 tonnes avec un équipage de 60 à 80 personnes dont quinze officiers. Il fut construit en 1983 dans les chantiers de La Rochelle. Le *Raymond Croze*, plus spécialisé sur les réparations que sur la pose de câbles peut emmener jusqu'à 2 700 km de câbles à fibre optique. Sa zone d'intervention se situe en Méditerranée, Mer Noire et Mer Rouge. Il effectue en moyenne une vingtaine de sorties par an soit environ 200 jours.



Marc Nunge à la difficile épreuve de l'interview.
Photo S. Viel.



Photo S. Vieil.



Photo M. Peudon.

Lorsqu'un câble est endommagé dans sa zone de compétence et à la demande de la compagnie de téléphonie propriétaire du câble, il peut appareiller en moins de 24 heures. Le coût d'une telle intervention selon les difficultés rencontrées se situe entre 10 000 et 40 000 €/jour.

Nous avons pu voir d'énormes cuves à câbles tant sur le navire que sur la terre ferme avec trois sortes de câbles : les câbles utilisés sur les secteurs côtiers avec des armures renforcées pour faire face à différents accidents ou incidents comme l'arrachage par des chaluts ou des ancrages marins par exemple, des câbles à double armure pour des fonds ne dépassant pas 500 m et à simple armure pour les grands fonds.



Nous avons connu un après-midi inédit, instructif et enrichissant tout comme ce colloque qui, à n'en pas douter, incitera les participants à se réinvestir dans de nouvelles rencontres empreintes de découvertes et de bonne humeur.

Michel Peudon.



En réponse à la pré-consultation pour un voyage à la Cité des Télécoms à Pleumeur-Bodou en 2020, lancée dans notre dernier numéro, seulement

une dizaine de personnes sont intéressées.

Certaines ont formulé des remarques et souhaitent que ce voyage soit moins précipité, voire étendu au Musée de La Poste à Paris.

Avant de prendre une décision définitive, je renouvelle notre interrogation sous la forme suivante :

Seriez-vous intéressé par un voyage :

- pour visiter le Musée de La Poste à Paris ?
- pour visiter la Cité des Télécoms à Pleumeur-Bodou ?
- pour les deux ?

Merci de vos réponses par mail ou par téléphone (Stéphanie au 03 83 27 68 00).

Marc Nunge.