

Aktueller Querschnitt = Petit tour d'horizon

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen**

Band (Jahr): **30 (1957)**

Heft 3: **30 Jahre EVU : 30 Jahre "Pionier"**

PDF erstellt am: **26.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

En terminant ce rapport, nous mettons aussi un terme à une période de notre activité. La transformation totale du fonctionnement des transmissions militaires et l'abandon de la formation prémilitaire des futurs télégraphistes va en effet obliger à une profonde modification de la structure du travail de notre association.

Ce sera la tâche principale du nouveau comité que de mettre sur pied, en collaboration avec le Service des Transmissions, un nouveau programme d'activité conforme à l'évolution de notre emploi dans l'armée.

Rapport du chef tg.

Le chef tg. est bref. Il résume l'activité des cours maintenant abandonnés, constate qu'on les supprime quand ils sont au point, et conclut à la nécessité de trouver une autre forme d'activité pour les tg. de notre association.

Il remercie en terminant tous ceux qui se sont dévoués, pour les cours tg. en particulier.

Rapport du chef radio

L'année s'est écoulée sous le signe d'une activité « normale », alors que la précédente avait été fortement sous celui des « Journées » de Dubendorf.

Réseau de base

Le travail dans le réseau de base est en baisse, et la participation aux soirées d'émission également. Des efforts seront tentés l'an prochain pour revigorer l'activité de ce secteur.

Concours

Le succès de ces concours prouve que la vétusté des TL n'est pas seule en cause dans le désintéressement pour le trafic hebdomadaire. Avec ce même matériel les sections se livrent une lutte passionnée; d'aucunes ont même mis deux équipes en lice, pour que les jeunes se forment tandis que les vieux routiers font leur possible pour gagner des points. C'est là une excellente école pour chacun. La générosité du Service des Transmissions a permis de garnir de livres la planche des prix, et le gagnant a pu emporter pour un temps un récepteur E627.

Règlement des exercices en campagne

Il semble satisfaire aux besoins actuels. Les rapports des instructeurs choisis pour visiter les exercices montrent l'intérêt qu'ils portent à cette activité.

Opération « Spinne »

Le résultat général est positif. Les rapports et critiques permettront de mettre au point l'organisation d'opérations futures.

Conclusion

Les activités fondamentales resteront sans doute le trafic de base, les concours et les exercices en campagne. Les cours techniques approfondiront les connaissances et les liaisons pour des tiers permettront de les mettre en valeur.

Rapport du chef pigeons

Le groupe pigeons est fort de 153 membres; c'est peu. Il serait à souhaiter que les sections qui n'ont pas de groupes les forment dans l'an qui vient.

L'activité a trouvé son point culminant dans le rapport d'Oltén le 18 août 1956. Il y fut décidé que les rapports d'activité de chaque groupe serait transmis pour le 1^{er} décembre, ce qui ne fut pas le cas partout.

Le rapport se termine par des remerciements à tous ceux qui ont activement travaillé, ainsi qu'aux éleveurs privés dont la collaboration est indispensable.

Rapport du chef du matériel

Les demandes de matériel ont été plus nombreuses cette année encore, avec 208 demandes. Lors de l'opération araignée, 77 stations ont été utilisées, dont de grosses stations.

Le matériel mis à la disposition des cours tg. est maintenant à la disposition des sections qui désirent organiser des cours techniques.

Le réseau de secours

Il s'est complété de deux nouveaux groupes cette année.

Aktueller Querschnitt



Petit tour d'horizon

Sarah (Search and Rescue and Homing) est un poste de radio superminiature qui ne pèse que 1500 g. Malgré ses petites dimensions, sa «voix» peut s'entendre continuellement pendant 20 heures dans un rayon de 110 km.

Les éléments essentiels du poste sont un émetteur de radio et une pile; fixés au gilet de sauvetage ils peuvent envoyer des signaux. Le naufragé n'a qu'à tirer sur un anneau qui libère une antenne souple de 77 cm et à mettre l'émetteur en marche. Les signaux de détresse peuvent être reçus dans une zone de 25000 km². Les signaux apparaissent sur le tube cathodique de l'avion sauveteur, qui se

dirige alors sur le signal. Le signal disparaît quand l'avion se trouve au-dessus du naufragé. Un système radiophonique à deux directions permet au sauveteur et au naufragé de communiquer verbalement à petite distance.

En dehors de la R.A.F., les aviations canadienne et sud-africaine ont adopté le Sarah; elles peuvent s'en servir non seulement en mer, mais dans les vastes étendues de leur pays. Les Pays-Bas ont aussi adopté l'appareil pour leur marine et leur aviation et tous les pays de l'O.T.A.N. s'y intéressent vivement.

Techniker der amerikanischen Nachrichtentruppen haben einen Miniaturempfänger konstruiert, der nur die Grösse einer Taschenuhr hat und wie diese an einem Riemen um das Handgelenk getragen werden kann. Die besonders kleinen Abmessungen wurden vor allem dadurch erreicht, dass das «Gerät» an Stelle von Röhren fünf Transistoren enthält, mit deren Hilfe Sendungen auf etwa 70 km Entfernung durch eine am Ohr befestigte Hörkapsel verfolgt werden können. Die Stromversorgung erfolgt über eine winzige Quecksilberbatterie, kaum grösser als eine Bleistiftspitze. Als Antenne dient ein im Ärmel verborgener Draht.