

Ausbau des Telephonrundspruchs in der Schweiz

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **17 (1944)**

Heft 6

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-562392>

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.

sur la mer. On eut dit un gigantesque feu d'artifice. Les bouches à feu des navires anglais perçaient de centaines des petits éclairs l'obscurité de la nuit. Et nous arrivons dans la tranchée-abri, qui protégeait efficacement contre les éclats. Les obus se succèdent, l'abourant le sol. Les éclats tranchent l'air; nous en entendons toucher notre auto. Chaque minute est une éternité. L'air est rempli de sifflements et d'éclatements. Combien de temps encore durera cet enfer de feu? Et brusquement, c'est le silence. Le feu roulant a duré exactement 80 minutes. Le terrain est complètement retourné par les obus. Les pertes sont cependant insignifiantes, et les appareils encore en état de servir. Nos regards se tournent vers la mer. Nous y distinguons les silhouettes de bateaux qui s'approchent lentement de la côte. A 1000 m de nous, nous distinguons cinq transports de troupes. La tension augmente. Les grenadiers ont rejoint leur poste de combat. Encore quelques instants, puis les péniches de débarquement sont mises à l'eau et s'avancent vers la côte. Je bondis à mon appareil et liquide le trafic.

Soudain les grenadiers ouvrent un feu d'enfer sur les bateaux, hausse 200 m. Les gerbes de balles touchent juste, liquidant les premières chaloupes. Alors

Offiziell registrierte Frequenzen

In ihrem Januarbulletin gibt das BUIT eine Uebersicht der beim «Bureau de l'Union internationale des Télécommunications» notifizierten Frequenzen aller Länder. Ihre Zahl belief sich Ende Dezember 1943 auf 45 648, was gegenüber dem Vorjahr eine Steigerung um 1121 bedeutet. Nachstehende Tabelle gibt einen detaillierten Ueberblick:

Frequenzbänder in kHz	Anzahl der Notifikationen		Zunahme im Jahre 1943
	1942	1943	
10 — 100	402	414	12
100 — 550	4 932	4 944	12
550 — 1 500	2 747	2 760	13
1 500 — 3 000	3 811	3 951	140
3 000 — 6 000	12 827	13 187	360
6 000 — 20 000	16 909	17 391	482
20 000 — 30 000	1 534	1 623	89
30 000 — 300 000	1 342	1 354	12
über 300 000	23	24	1
Total	44 527	45 648	1 121

Die Anzahl der Notifikationen ist im Jahre 1943 noch stärker angewachsen, als im vorangegangenen Jahre, wobei die stärkste Zunahme im Band zwischen 20 000 und 30 000 kHz (15—10 m) zu verzeichnen ist. Dagegen ist die Zunahme im Gebiet der Meterwellen geringer gewesen. Allerdings dürfen daraus keine weitgehenden Schlüsse auf die Verwendung dieser Wellenbänder gezogen werden, da die Anmeldungen infolge der Kriegsverhältnisse recht unvollständig einlaufen. Im Rundfunk-Mittelwellenband scheint die Zahl der Notifikationen den Stand von 1941 wieder zu erreichen, unter den sie im Jahre 1942 gesunken war. Die Anmeldungen zwischen 3000 und 20 000 kHz beweisen,

l'artillerie navale se remet à tirer. Nous passons en clair nos derniers messages à la division, et disposons tout pour faire sauter l'appareil, s'il le faut. Cependant ces premiers détachements ennemis ont pu débarquer sous la protection de l'artillerie. Mais ils ne peuvent gravir le talus. Le feu de nos grenadiers est encore trop violent.

Pendant un bref arrêt de feu, nous parvenons à ramener à l'arrière la voiture. Un télégraphiste reste seul à l'appareil. Et nous prenons place parmi les grenadiers, avec notre mitrailleuse. Mais la supériorité matérielle des anglais est grande. Nous reculons lentement, pour éviter le feu de l'artillerie ennemie. Les anglo-américains attaquent toujours à nouveau, avec des pertes effroyables. Nous tenons la position jusqu'au matin; puis, la supériorité ennemie étant trop forte, nous recevons l'ordre de nous replier. Les tommies suivent, en hésitant, avec prudence.

Ma mission est remplie, je rejoins la division et l'atteins à la fin de la journée, après d'immenses détours. La route du sud passait par Salerne; elle est occupée déjà par l'ennemi. Il ne nous reste plus de voie que les chemins de l'intérieur du pays.

dass das Interesse für diese Wellenlängen immer noch sehr gross ist. Auch die besonders langen Wellen haben nicht an Bedeutung eingebüsst, wogegen die Frequenzen zwischen 100 und 550 kHz nur wenig zugenommen haben, vermutlich infolge der kriegsbedingten Einschränkungen in der Luft- und Seefahrt.

Union Internationale de Radiodiffusion.

Ausbau des Telephonrundspruchs in der Schweiz

Das Bestreben der schweizerischen PTT-Verwaltung geht dahin, möglichst vielen ihrer Telephonrundsprach-Abonnenten die Möglichkeit zu sichern, ihre Wahl unter fünf verschiedenen Programmen treffen zu können. Die Telephonrundsprachnetze der meisten Schweizer Städte sind bereits soweit ausgebaut. In kleineren Orten und auf dem Lande müssen sich die Teilnehmer mit einer geringeren Anzahl von Programmen begnügen, doch werden auch diese Netze weiter ausgestaltet, wie die nachstehende Statistik zeigt:

Zahl der zur Verfügung stehenden Wahlprogramme	Prozentsatz der angeschlossenen Telephonrundsprachabonnenten	
	1941	1943
1 Programm	0,4 %	0,1 %
2 Programme	6,2	3,0
3 Programme	1,4	0,8
4 Programme	27,5	21,3
5 Programme	64,5	74,8
	100,0	100,0

Wie ersichtlich, ist innerhalb zweier Jahre der Prozentsatz der Anschlüsse mit weniger als 5 Wahlprogrammen durchwegs gefallen, während sich der Prozentsatz der Teilnehmer mit 5 Wahlprogrammen stark erhöhte.

Union Internationale de Radiodiffusion.