

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: - (2018)
Heft: [2]: Numéro Thématique 2

Artikel: Gestion des fréquences de l'armée : les fréquences commencent à manquer!
Autor: Schneider, Simon
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-823449>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Fréquence		Définition UIT*	Définition IEEE**	Caractéristiques principales
De	A			
3 MHz	30 MHz	HF		- Longue Portée (mondiale) - Faible capacité de débit de données - Planification et attribution des fréquences selon la prévision de propagation
30 MHz	300 MHz	VHF		- Portée moyenne, limitée par la topographie - Capacité de débit de données moyenne
300 MHz	3 GHz	UHF		- Portée moyenne, limitée par la topographie - Capacité de débit de données élevée
1 GHz	2 GHz		Bande L	
2 GHz	4 GHz		Bande S	
3 GHz	30 GHz	SHF		- Propagation quasi-optique - très haute capacité de débit de données (large bande)
4 GHz	8 GHz		Bande C	
8 GHz	12 GHz		Bande X	
12 GHz	18 GHz		Bande K _u	
18 GHz	26 GHz		Bande K	
26 GHz	40 GHz		Bande K _a	
30 GHz	300 GHz	EHF		- Propagation quasi-optique - Faible portée (limitée par l'absorption atmosphérique) - très haute capacité de débit de données (large bande)
40 GHz	75 GHz		Bande V	
75 GHz	110 GHz		Bande W	
110 GHz	300 GHz		Bande mm	
300 GHz	3 THz			

* ITU-R V.431

** Standard 521-1984

La gestion des fréquences de l'armée, dirigée par Peter Grossenbacher (BAC), élabore actuellement - avec l'Office fédéral des communications et de la protection civile - une stratégie de spectre au niveau fédéral. Cela permettra de mieux répondre à l'avenir aux besoins de l'armée et d'utiliser le spectre de fréquence de manière plus efficace et plus flexible. Cela améliorera la gestion des fréquences.

S. S.

Cet article a été traduit par Ataa Dabour.

