

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 38 (1965)

Heft: 12

Rubrik: Funk und Draht

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: 24.01.2026

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

Funk und Draht

zum «Pionier» zur
ähnlichen Ausbildung
vermittlungstruppen

Hinweise für die Benützung des Planes, Frequenzbereichsplan Schweiz

1. Arten der Dienste

Die verschiedenen Arten der Dienste sind durch unterschiedliche Schriftcharaktere dargestellt: Es bedeuten:

Primärdienst:

Halbfett (Beispiel: **Fester Funkdienst**)

Zugelassener Dienst:

Gewöhnlich unterstrichen (Beispiel: Fester Funkdienst)

Sekundärdienst:

Kursiv (Beispiel: *Fester Funkdienst*)

Spezielle Hinweise und Vorschriften sind in gewöhnlicher Schrift (Beispiel: Auf Küstenfunkstellen ...) aufgeführt.

Die Rechte der einzelnen Dienste entsprechen denen, wie sie im Radioreglement festgelegt sind.

2. Klassierung des beweglichen Flugfunkdienstes

Es ist zu beachten, dass sich der bewegliche Flugfunkdienst zum Teil durch 2 verschiedene Klassierungen unter-

scheidet, dargestellt durch ein zusätzliches Kennzeichen (R oder (OR).

Die Frequenzen aller dem beweglichen Flugfunkdienst der Klasse (R) zugewiesenen Frequenzbereiche sind dem Verkehr zwischen allen Luftfahrzeugen und denjenigen Bodenfunkstellen vorbehalten, die vor allem für die Sicherheit und die Regelmässigkeit der Flüge auf den nationalen und internationalen Strecken der zivilen Luftfahrt zu sorgen haben.

Die Frequenzen aller dem beweglichen Flugfunkdienst der Klasse (OR) zugewiesenen Frequenzbereiche sind dem Verkehr zwischen allen Luftfahrzeugen und anderen Bodenfunkstellen als denen vorbehalten, die vor allem für Flüge auf nationalen und internationalen Strecken der zivilen Luftfahrt zu sorgen haben.

3. Abkürzungen

- ▲Funkstelle zwischen Erde und Weltraum
- ▼Funkstelle zwischen Weltraum und Erde

Der Abdruck des Frequenzbereichsplanes wird mit der vorliegenden Folge abgeschlossen. Die Redaktion des «Pionier» hat sich auf Grund der eingegangenen Bestellungen entschlossen,

diesen Frequenzbereichsplan als Separatdruck zu Fr. 3.—

herauszugeben. Bestellungen nimmt weiterhin entgegen die Redaktion des «Pionier», Hauptstrasse 50, 4528 Zuchwil, Telephon (065) 2 23 14. Die Auslieferung erfolgt ab Mitte Dezember 1965.

Redaktion des «Pionier»

Frequenz MHz 400,05			
401,0	Wetterhilfen-Funkdienst	Wettersatelliten-Funkdienst hauptsächlich Fernmessung	Weltraumforschungs-Funkdienst Fernmessung und Bahnverfolgung
402,0		Weltraum-Funkdienst Fernmessung (auch Bahnverfolgungssignale)	
406,0		Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst	Fester Funkdienst
410,0	Astronomie-Funkdienst		
420,0			
430	<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>		
433,92 ± 0,2 %	Industriefrequenz Amateur-Funkdienst	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
440	<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>		
449,75			
450	Weltraumfunkdienst (Fernsteuerung) nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen		
450,25	Beweglicher Funkdienst		
460	Wettersatelliten-Funkdienst		
470			
582	Rundfunkdienst		
606	Navigations-Funkdienst		
610	Dieser Bereich kann vom Astro- nomiefunkdienst benutzt werden	Navigationsfunkdienst Noch so lange, bis das Band vom Rundfunkdienst benötigt wird	
614			
790			

Frequenz MHz				
790	Rundfunkdienst			
860				
890	<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>		Fester Funkdienst	
900				
942	Bestimmte Teile dieses Bereichs können auf sekundärer Basis für Versuche in Zusammenhang mit der Weltraumforschung benutzt werden			
960				
1215	<i>Amateurfunkdienst</i>	<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>		
1300	<i>Flugnavigations-Funkdienst</i> Auf Bodenradaranlagen und künftig auch auf dazugehörige Antwortgeräte in Luftfahrzeugen beschränkt	<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>	Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
1350	<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>			
1400		Astronomiefunkdienst H-Linie		
1427	Weltraumfunkdienst Fernsteuerung			
1429	Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst			Fester Funkdienst
1525	Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst			Sollte diesen Bereich verlassen oder mindestens auf sekundäre Basis gehen
1535		Weltraumfunkdienst Fernmessung (auch Bahnverfolgungssignale)		
1540	Flugnavigations-Funkdienst Auf weltweiter Basis reserviert für die Benutzung und Entwicklung elektronischer Hilfsmittel in Luftfahrzeugen für die Flugnavigation und damit unmittelbar verbundener Boden- oder Satelliteneinrichtungen	Beweglicher Flugfunkdienst (R) Für die Benutzung und Entwicklung von Systemen der Weltraum-Fernmelde-technik Nur nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen		
1660				

Frequenz MHz				
1664,4	Wettersatelliten-Funkdienst ▼ Standorte von Erdstationen nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen		<i>Beweglicher Funkdienst</i> ausser beweglicher Flugfunkdienst	<i>Fester Funkdienst</i>
1668,4	Astronomie-Funkdienst Ist so gut wie möglich vor schädlichen Störungen zu schützen			
1670	Wetterhilfen-Funkdienst		Beweglicher Funkdienst Ausser beweglicher Flugfunkdienst	Fester Funkdienst
1690	Wettersatelliten-Funkdienst ▼ Standorte von Erdstationen nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen		Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst	<i>Fester Funkdienst</i>
1700	Weltraumforschungs-Funkdienst Fernmessung und Bahnverfolgung		<i>Beweglicher Funkdienst</i>	
1710				
1850		Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst		
2150				Fester Funkdienst
2290	Weltraumforschungs-Funkdienst Fernmessung und Bahnverfolgung im extralunaren Weltraum			
2300	Amateur-Funkdienst	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	<i>Beweglicher Funkdienst</i>	
2450 ±50 MHz	Industriefrequenz	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst		Fester Funkdienst
2550	Beweglicher Funkdienst			Troposphärische Streustrahlverbindungen nur nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen
2690		Astronomiefunkdienst Funkastronomische Beobachtungen sind nach Möglichkeit gegen schädliche Störungen zu schützen		
2700	Flugnavigations-Funkdienst Auf Bodenradaranlagen und künftig auch auf dazugehörige Antwortgeräte in Luftfahrzeugen beschränkt. Bodenradaranlagen für meteorologische Zwecke sind gleichberechtigt			<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>
2900	Navigations-Funkdienst Für den Flugnavigations-Funkdienst auf Bodenradaranlagen beschränkt			
3100				

Frequenz MHz 3 100	Vorhandene Impulsfunkbaken und Radar- anlagen auf Handelsschiffen dürfen in diesem Bereich arbeiten	
3 266	Navigations-Funkdienst	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
3 400		Beweglicher Funkdienst
3 600	Fernmeldesatelliten-Funkdienst ▼ (auch Bahnverfolgungssignale)	Beweglicher Funkdienst
4 200	Flugnavigations-Funkdienst	Fester Funkdienst
4 210	Auf weltweiter Basis reserviert für die Benutzung und Entwicklung von elektronischen Hilfsmitteln in Luftfahrzeugen für die Flugnavigation und damit unmittelbar verbundener Boden- oder Satelliteneinrichtungen	
4 400	Fernmeldesatelliten-Funkdienst ▲ (auch Bahnverfolgungssignale)	
4 700	Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
4 990	Astronomie-Funkdienst	
5 000	Flugnavigations-Funkdienst Auf weltweiter Basis reserviert für die Benutzung und Entwicklung elektronischer Hilfsmittel in Luftfahrzeugen für die Flugnavigation und damit unmittelbar verbun- dener Boden- oder Satelliteneinrichtungen	Beweglicher Flugfunkdienst (R) Für die Benutzung und Entwicklung von Systemen der Weltraum-Fernmelde-technik. Nur nach Vereinbarung zwischen den Ver- waltungen
5 250	Weltraumforschungs-Funkdienst	
5 255	Navigations-Funkdienst	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
5 350	Flugnavigations-Funkdienst Auf Radaranlagen und dazugehörige Funkbaken in Luftfahrzeugen beschränkt	
5 460	Navigations-Funkdienst Für den Flugnavigationsfunkdienst auf Radaranlagen und dazugehörige Funkbaken in Luftfahrzeugen be- schränkt	
5 470	Seenavigations-Funkdienst	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
5 600		
5 650	Bodenradaranlagen für meteorologische Zwecke sind ermächtigt, auf gleichberechtigter Basis wie der Seefunkdienst zu arbeiten	

5 650		
5 670	<i>Amateur-Funkdienst</i>	
5 725	<i>Weltraumforschungs-Funkdienst</i> extralunarer Weltraum	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
5 800 ± 75 MHz	Industriefrequenz	
5 850	Fernmeldesatelliten-Funkdienst ▲ (auch Bahnverfolgungssignale)	
6 425		
7 120	<i>Weltraumfunkdienst (Fernsteuerung) nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen</i>	
7 200	Der Wittersatellitenfunkdienst kann hier ein Band von 100 MHz auf prä- Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
7 250	Fernmeldesatelliten-Funkdienst ▼ (auch Bahnverfolgungssignale) Passive Satelliten-Systeme nur nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen	
7 300	märer Basis benützen (auch Fernmessung und Bahnverfolgung)	
7 725		
7 750		
7 900		
8 025	Fernmeldesatelliten-Funkdienst ▲ (auch Fernsteuerungssignale)	Beweglicher Funkdienst
8 100		Fester Funkdienst
8 400	<i>Weltraumforschungs-Funkdienst</i>	
8 500		Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
8 750	Flugnavigations-Funkdienst Beschränkt auf Doppler-Navigationshilfsmittel in Luftfahrzeugen auf einer Mittenfrequenz von 8800 MHz	
8 850	Navigations-Funkdienst	
9 000	Flugnavigations-Funkdienst Auf Bodenradaranlagen und künftig auch auf dazugehörige Antwortgeräte in Luftfahrzeugen beschränkt	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
9 200		

Frequenz MHz 9 200	Navigations-Funkdienst			Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
9 300	Dieser Bereich ist für den Flugnavigations-Funkdienst auf Wetterradaranlagen in Luftfahrzeugen und Bodenradaranlagen beschränkt			Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst Bodenradaranlagen für meteorologische Zwecke sind bevorrechtigt
9 500				
9 800	Fester Funkdienst			Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
9 975	Dieser Bereich kann vom Wettersatellitenfunkdienst für Wetterradar verwendet werden			
10 000			Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
10 025	Amateurfunkdienst			
10 250	Amateurfunkdienst			
10 500	Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst		Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
10 680	Astronomiefunkdienst			
10 700	Beweglicher Funkdienst		Fester Funkdienst	
11 700	Rundfunkdienst	Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst		Fester Funkdienst
12 700	Beweglicher Funkdienst			
13 250	Flugnavigationsfunkdienst Auf Doppler-Navigationshilfsmittel beschränkt			
13 400	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst			
14 000	Navigationsfunkdienst			
14 300	Navigationssatelliten-Funkdienst			
14 400	Beweglicher Funkdienst		Fester Funkdienst	
15 250	Weltraumforschungs- Funkdienst	Beweglicher Funkdienst		Fester Funkdienst
15 350	Astronomiefunkdienst			
15 400	Flugnavigations-Funkdienst		Beweglicher Flugfunkdienst (R)	
15 700	Auf weltweiter Basis reserviert für die Benutzung und Entwicklung elektronischer Hilfsmittel in Luftfahrzeugen für die Flugnavigation und damit unmittelbar verbundener Boden- oder Satelliteneinrichtungen		Für die Benutzung und Entwicklung von Systemen der Weltraum-Fernmelde-technik. Nur nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen	

Frequenz GHz 15,7	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
17,7	Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
19,3	Astronomiefunkdienst	
19,4	Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
21,0	Amateurfunkdienst	
22,0	Industriefrequenz Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
22,125 ± 125MHz		
23,0	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
24,25	Navigationsfunkdienst Funknavigationshilfsmittel am Boden sind nur in Zusammenwirkung mit Funknavigationseinrichtungen an Bord von Luft- oder Seefahrzeugen zugelassen	
25,25	Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
31,0	Weltraumforschungs-Funkdienst	
31,3	Astronomiefunkdienst	
31,5	Weltraumforschungs-Funkdienst	Beweglicher Funkdienst
31,8	Weltraumforschungs-Funkdienst	Fester Funkdienst
32,3	Navigationsfunkdienst	
33,0	Astronomie-Funkdienst	
33,4		
34,2		
34,4	Dieser Bereich kann vom Wettersatelliten-funkdienst für Wetterradareinrichtungen zur Wolkenbeobachtung verwendet werden	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
34,5	Weltraumforschungs-Funkdienst	
35,2		
36,0	Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst