

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>

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	Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst		
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>		
900			
942	Bestimmte Teile dieses Bereichs können auf sekundärer Basis für Versuche in Zusammenhang mit der Weltraumforschung benutzt werden		
960			
1215	Amateurfunkdienst	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
1300	Flugnavigations-Funkdienst Auf Bodenradaranlagen und künftig auch auf dazugehörige Antwortgeräte in Luftfahrzeugen beschränkt	<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>	Beweglicher Funkdienst
1350	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst		
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	Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst	Fester Funkdienst
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	Fester Funkdienst
1700	Weltraumforschungs-Funkdienst Fernmessung und Bahnverfolgung	Beweglicher Funkdienst	
1710			
1850		Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst	
2150			Fester Funkdienst
2290	Weltraumforschungs-Funkdienst Fernmessung und Bahnverfolgung im extralunaren Weltraum	Beweglicher Funkdienst	
2300	Amateur-Funkdienst	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	Beweglicher Funkdienst
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		Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
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-Fernmeldetechnik. 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	<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>
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 pri-	Beweglicher Funkdienst
7 250		Fester Funkdienst
7 300		
7 725	märer Basis benützen (auch Fernmessung und Bahnverfolgung)	
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 Wetter-satellitenfunkdienst für Wetter-radar verwendet werden			
10 000	Amateurfunkdienst		Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
10 025				
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 Luftfahr- zeugen für die Flugnavigation und damit unmittelbar verbundener Boden- oder Satelliteneinrichtungen		Für die Benutzung und Entwicklung von Systemen der Weltraum-Fernmelde-technik. Nur nach Verein- barung 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	Fester Funkdienst	
22,125 ± 125MHz	Beweglicher Funkdienst		
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	Fester Funkdienst
31,8	Weltraumforschungs-Funkdienst		
32,3		Navigationsfunkdienst	
33,0	Astronomie-Funkdienst		
33,4			
34,2			
34,4	Dieser Bereich kann vom Wittersatellitenfunkdienst für Wetterradareinrichtungen zur Wolkenbeobachtung verwendet werden		Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
34,5	Weltraumforschungs-Funkdienst		
35,2			
36,0	Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst	
40,0			