

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>

Frequenzbereichsplan 10 kHz . . . 40 GHz

für die Region 1, Schweiz, gemäss Radioreglement Genf 1959
und Final Acts of the Extraordinary Administrative Radio Con-
ference Genf 1963

Hinweise für die Benützung des Planes, Frequenzbereichsplan Schweiz

1. Arten der Dienste

Die verschiedenen Arten der Dienste sind durch unter-
schiedliche 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 Flugfunk-
dienst 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 Ver-
kehr zwischen allen Luftfahrzeugen und denjenigen Boden-
funkstellen vorbehalten, die vor allem für die Sicherhei-
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 Ver-
kehr zwischen allen Luftfahrzeugen und anderen Boden-
funkstellen als denen vorbehalten, die vor allem für Flüge
auf nationalen und internationalen Strecken der zivilen Luft-
fahrt 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, Telefon (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	
		Weltraum-Funkdienst Fernmessung (auch Bahnverfolgungssignale)		Fester Funkdienst	
		Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst			
402,0					
406,0	Astronomie-Funkdienst				
410,0					
420,0	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst		Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst	Fester Funkdienst Höhenmesser dürfen vorübergehend diesen Bereich benützen, bis sie in einem Bereich des Flugnaviga- tionsfunkdienstes untergebracht werden oder nicht mehr gebraucht werden	
430					
433,92 ± 0,2 %	Industriefrequenz Amateur-Funkdienst	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst			
440	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst				
449,75	Weltraumfunkdienst (Fernsteuerung) nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen				
450					
450,25	Beweglicher Funkdienst				
460	Wettersatelliten-Funkdienst				
470					
	Rundfunkdienst				
582					
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			Fester Funkdienst	Troposphärische Streustrahlverbindungen nur nach Vereinbarung zwischen d. Verwaltungen auf sekundärer Basis auf primärer Basis
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					
	Flugnavigationsfunkdienst Auf weltweiter Basis reserviert für die Benutzung und Entwicklung elektronischer Hilfsmittel in Luftfahrzeugen für die Flugnavigation und damit unmittelbar verbundener Bodeneinrichtungen				
1215	<i>Amateurfunkdienst</i>	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst		Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
1300	Flugnavigations-Funkdienst Auf Bodenradaranlagen und künftig auch auf dazugehörige Antwortgeräte in Luftfahrzeugen beschränkt	<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>			
1350	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst				
1400	Astronomiefunkdienst H-Linie				
1427	Weltraumfunkdienst Fernsteuerung			Fester Funkdienst	Sollte diesen Bereich verlassen oder mindestens auf sekundäre Basis gehen
1429	Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst				
1525	<i>Beweglicher Funkdienst</i> ausser beweglicher Flugfunkdienst				
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-Fernmeldetechnik 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>
	<i>Astronomie-Funkdienst</i> Ist so gut wie möglich vor schädlichen Störungen zu schützen				
1668,4					
1670					
1690	Wetterhilfen-Funkdienst			Beweglicher Funkdienst Ausser beweglicher Flugfunkdienst	Fester Funkdienst
1700	Wettersatelliten-Funkdienst ▼ Standorte von Erdstationen nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen			<i>Beweglicher Funkdienst</i> ausser beweglicher Flugfunkdienst	<i>Fester Funkdienst</i>
1710	Weltraumforschungs-Funkdienst Fernmessung und Bahnverfolgung			<i>Beweglicher Funkdienst</i>	Fester Funkdienst
1850					
2150	Beweglicher Funkdienst ausser beweglicher Flugfunkdienst				
2290					
2300	Weltraumforschungs-Funkdienst Fernmessung und Bahnverfolgung im extralunaren Weltraum			<i>Beweglicher Funkdienst</i>	
	<i>Amateur-Funkdienst</i>	<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>			
2450 ± 50 MHz	Industriefrequenz				
2550	<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>			Fester Funkdienst	
2690	Beweglicher Funkdienst			Troposphärische Streustrahlverbindungen nur nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen	
2700	Astronomiefunkdienst Funkastronomische Beobachtungen sind nach Möglichkeit gegen schädliche Störungen zu schützen				
2900	Flugnavigations-Funkdienst Auf Bodenradaranlagen und künftig auch auf dazugehörige Antwortgeräte in Luftfahrzeugen beschränkt. Bodenradaranlagen für meteorologische Zwecke sind gleichberechtigt			<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>	
3100	Navigations-Funkdienst Für den Flugnavigations-Funkdienst auf Bodenradaranlagen beschränkt				

Frequenz MHz			
3 100	Vorhandene Impulsfunkbaken und Radaranlagen auf Handelsschiffen dürfen in diesem Bereich arbeiten	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
3 266	Navigations-Funkdienst		
3 400		Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
3 600	Fernmeldesatelliten-Funkdienst ▼ (auch Bahnverfolgungssignale)	<i>Beweglicher Funkdienst</i>	
4 200	Flugnavigations-Funkdienst		<i>Fester Funkdienst</i>
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)	Fester Funkdienst	
4 700	Beweglicher 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 verbundener Boden- oder Satelliteneinrichtungen	Beweglicher Flugfunkdienst (R) Für die Benutzung und Entwicklung von Systemen der Weltraum-Fernmeldetechnik. Nur nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen	
5 250	<i>Weltraumforschungs-Funkdienst</i>	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
5 255	Navigations-Funkdienst		
5 350	Flugnavigations-Funkdienst Auf Radaranlagen und dazugehörige Funkbaken in Luftfahrzeugen beschränkt	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
5 460	Navigations-Funkdienst Für den Flugnavigationsfunkdienst auf Radaranlagen und dazugehörige Funkbaken in Luftfahrzeugen beschränkt		
5 470	Seenavigations-Funkdienst		
5 600	Bodenradaranlagen für meteorologische Zwecke sind ermächtigt, auf gleichberechtigter Basis wie der Seefunkdienst zu arbeiten		
5 650			

Frequenz MHz			
5 650			
5 670	<i>Amateur-Funkdienst</i>		
5 725	<i>Weltraumforschungs-Funkdienst</i> extralunarer Weltraum		
5 800 ±75 MHz	Industriefrequenz		
5 850	Fernmeldesatelliten-Funkdienst ▲ (auch Bahnverfolgungssignale)		
6 425			
7 120	Weltraumfunkdienst (Fernsteuerung) nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen		
7 130			
7 200	Der Wettersatellitenfunkdienst kann hier ein Band von 100 MHz auf pri-	Beweglicher Funkdienst	
7 250		Fernmeldesatelliten-Funkdienst ▼ (auch Bahnverfolgungssignale) Passive Satelliten-Systeme nur nach Vereinbarung zwischen den Verwaltungen	
7 300			
7 725	märer Basis benützen (auch Fernmessung und Bahnverfolgung)		
7 750			
7 900			
8 025	Fernmeldesatelliten-Funkdienst ▲		
8 100	(auch Fernsteuerungssignale)	Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
8 400			
8 500	Weltraumforschungs-Funkdienst		
8 750			
8 850	Flugnavigations-Funkdienst Beschränkt auf Doppler-Navigationshilfsmittel in Luftfahrzeugen auf einer Mittenfrequenz von 8800 MHz		
9 000	Navigations-Funkdienst		
9 200	Flugnavigations-Funkdienst Auf Bodenradaranlagen und künftig auch auf dazugehörige Antwortgeräte in Luftfahrzeugen beschränkt		<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>

Frequenz MHz 9 200	Navigations-Funkdienst		Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
9 300	Dieser Bereich ist für den Flugnavigations-Funkdienst auf Wetterradaranlagen in Luftfahrzeugen und Bodenradaranlagen beschränkt		<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i> Bodenradaranlagen für meteorologi- sche Zwecke sind bevorrechtigt
9 500			Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
9 800	<i>Fester Funkdienst</i>		
9 975	Dieser Bereich kann vom Wetter- satellitenfunkdienst für Wetter- radar verwendet werden		
10 000			
10 025	<i>Amateurfunkdienst</i>	Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst
10 250	Amateurfunkdienst		
10 500	Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst	<i>Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst</i>
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	<i>Beweglicher Funkdienst</i>	<i>Fester Funkdienst</i>
15 350	Astronomiefunkdienst		
15 400	Flugnavigations-Funkdienst Auf weltweiter Basis reserviert für die Benutzung und Entwicklung elektronischer Hilfsmittel in Luftfahr- zeugen für die Flugnavigation und damit unmittelbar verbundener Boden- oder Satelliteneinrichtungen		Beweglicher Flugfunkdienst (R) Für die Benutzung und Entwicklung von Systemen der Weltraum-Fernmeldetechnik. Nur nach Verein- barung zwischen den Verwaltungen
15 700			

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			
22,125 ± 125MHz	Industriefrequenz Beweglicher Funkdienst	Fester 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	<div>Dieser Bereich kann vom Wettersatelliten-funkdienst für Wetterradareinrichtungen zur Wolkenbeobachtung verwendet werden</div>		Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst
34,5			
35,2	Weltraumforschungs-Funkdienst		
36,0	Beweglicher Funkdienst	Fester Funkdienst	
40,0			