

Funk-Schnittstellenbeschreibungen

Zusammenstellung

Anzeigepflichtige Funkanlagen

Hinweis

Die vorliegenden Fassungen der FSBs wurden entsprechend Artikel 8.1 der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG, sowie die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität notifiziert.

Wien, 16. April 2026

Frequenz(bereiche) der Schnittstellenbeschreibungen

Funkanwendung	Frequenz(bereich)	Schnittstelle
Überstellung von Flugzeugen	118 – 137 MHz	FSB-AF022
	121,5 MHz	
	406 – 406,1 MHz	
	962 – 1213 MHz	
	1030 MHz	
	1090 MHz	
	4200 – 4400 MHz	
	9000 – 9200 MHz	
Netzzugangspunkt für Datennetze	870 – 874,4 MHz	FSB-LD094a
RFID	916,3 MHz	FSB-LD097a
	917,5 MHz	
	918,7 MHz	
Netzzugangspunkt für Datennetze	915,8 – 919,4 MHz	FSB-LD106a
Netzzugangspunkt für Short Range Devices	917,3 – 917,7 MHz	FSB-LD107a
	918,5 – 918,9 MHz	
Drahtlose industrielle Anwendungen	5815 – 5850 MHz	FSB-LD110
Betriebsinterne Datenübertragung für öffentliche Nahverkehrssysteme in Großstädten	5725 – 5775 MHz	FSB-LN017b
Betriebsinterne Datenübertragung für öffentliche Nahverkehrssysteme in Großstädten auf unterirdischen Wegelinien	5775 – 5850 MHz	FSB-LN017c

Drahtlose Audioanwendungen für Autokino, Autodisco, Sehbehindertenunterstützung und vergleichbare Veranstaltungen und Anwendungen	87,5 – 108 MHz	FSB-LN023
Zugbeeinflussungssystem	823,5 kHz	FSB-LN026
	875 kHz	
Referenzsignal für Positionierungssysteme	444,8875 MHz	FSB-LN027
	444,9125 MHz	
Kommunikation mit Handfunkgeräten	68,925 MHz	FSB-LN028
	69,45 MHz	
	163,075 MHz	
	419,3625 MHz	
	429,3625 MHz	
Personenrufanlagen	439,11 - 439,37 MHz	FSB-LP008
	439,45 - 439,91 MHz	
	439,95 - 439,99 MHz	
Funkfernsteuerungsanlagen	72,25 MHz	FSB-LS017
Funkfernsteuerungsanlagen	27655 kHz	FSB-LS018
Funkfernsteuerungsanlagen	36,55 – 36,615 MHz	FSB-LS019
Funkfernsteuerungsanlagen	37,2 MHz	FSB-LS020
	37,8 MHz	
Funkfernsteuerungsanlagen	240,025 – 240,325 MHz	FSB-LS022
Funkfernsteuerungsanlagen	240,675 – 241,950 MHz	FSB-LS023
Funkfernsteuerungs- und Funkfernmessanlagen	27465 kHz	FSB-LS028
Funkfernsteuerungs- und Funkmessanlagen	240,3375 – 240,6625 MHz	FSB-LS031

Überstellung von Schiffen	1,605 - 27,5 MHz	FSB-MC037
	156,0125 - 157,4375 MHz	
	160,6125 - 162,0375 MHz	
	406,0 - 406,1 MHz	
	9300,0 - 9500,0 MHz	
Punkt-zu-Punkt Duplex Richtfunkverbindungen	72,125 - 72,625 GHz	FSB-RR084
	75,625 - 75,875 GHz	
	82,125 - 82,625 GHz	
	85,625 - 85,875 GHz	
Punkt-zu-Punkt Duplex Richtfunkverbindungen	130,125 - 133,875 GHz	FSB-RR086
	141,125 - 148,375 GHz	
	151,625 - 163,875 GHz	
	167,125 - 174,625 GHz	
Notfunksender (PLB)	121,5 MHz	FSB-RU014
	243,0 MHz	
	406,0 - 406,1 MHz	
Aircraft Earth Station	1980 – 2010 MHz	FSB-RU025
	2170 – 2200 MHz	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Flugfunk	FSB-AF022	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Überstellung von Flugzeugen	Zeitlich befristet
	3	Frequenzband (Frequency band)	118,0 MHz - 137,0 MHz 121,5 MHz 406,0 MHz - 406,1 MHz 962,0 MHz - 1213,0 MHz 1030,0 MHz 1090,0 MHz 4200,0 MHz - 4400,0 MHz 9000,0 MHz - 9200,0 MHz	Sprechfunk ELT ELT DME-Entfernungsmessgeräte Transponder Transponder Funkhöhenmesser Wetterradar an Bord
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Abhängig vom Frequenzband gemäß ICAO, Annex 10	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	Befristet auf max. 1 Jahr, ab Ausstellung
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Luftfahrzeugkennzeichen und Transponderkennung (Mode-S) erforderlich	Zuteilung erfolgt durch ACG
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ICAO, Annex 10 to the Convention on International Civil Aviation, Volumes I bis VI	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD094a	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Datennetze	für Netzzugangspunkte
	3	Frequenzband (Frequency band)	870,0 MHz - 874,4 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 200 kHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 500 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: max. 10%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Adaptive Power Control (APC) ist erforderlich. Die APC muss in der Lage sein, die Strahlungsleistung auf 5 mW e.r.p. oder weniger zu reduzieren	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2034	
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 Durchführungsbeschluss der Kommission (EU) 2018/1538 in der Fassung des Durchführungsbeschlusses der Kommission (EU) 2022/172	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD097a	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	RFID	
	3	Frequenzband (Frequency band)	916,3 MHz 917,5 MHz 918,7 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 400 kHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten.
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 4 W e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	Kanaldefinition für die Gebühr nach Telekommunikationsgebührenverordnung (TKGV) 400 kHz
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2034	
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 208 ERC/REC 70-03 Annex 11(b) Durchführungsbeschluss der Kommission (EU) 2018/1538 in der Fassung des Durchführungsbeschlusses der Kommission (EU) 2022/172	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD106a	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Datennetze	für Netzzugangspunkte
	3	Frequenzband (Frequency band)	915,8 MHz - 919,4 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: 600 kHz bis max. 1 MHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 25 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: bis zu 10%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2034	
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 Durchführungsbeschluss der Kommission (EU) 2018/1538 in der Fassung des Durchführungsbeschlusses der Kommission (EU) 2022/172	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD107a	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Short Range Devices	für Netzzugangspunkte
	3	Frequenzband (Frequency band)	917,3 MHz - 917,7 MHz 918,5 MHz - 918,9 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 200 kHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 500 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: bis zu 10%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Adaptive Power Control (APC) ist erforderlich. Die APC muss in der Lage sein, Link-Sendeleistung von Maximum auf 5 mW oder weniger zu reduzieren	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2034	
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 Durchführungsbeschluss der Kommission (EU) 2018/1538 in der Fassung des Durchführungsbeschlusses der Kommission (EU) 2022/172	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD110	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Drahtlose industrielle Anwendungen	WIA (Wireless Industrial Applications)
	3	Frequenzband (Frequency band)	5815,0 MHz - 5850,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	1 bis max. 20 MHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 400 mW e.i.r.p. Adaptive Power Control (APC) erforderlich	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Angemessene Mechanismen zur gemeinsamen Nutzung des Spektrums	DFS und DAA (dynamische Frequenzauswahl und "Detect and avoid")
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 303 258 REC/REC 70-03 Annex 2(d)	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN017b	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Betriebsinterne Datenübertragung für öffentliche Nahverkehrssysteme in Großstädten	Für straßenunabhängige Bahnen (U-Bahnen)
	3	Frequenzband (Frequency band)	5725,0 MHz - 5775,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	20 MHz, 40 MHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Max. +30 dBm e.i.r.p.	Sendeleistungsregelung (TPC) von mindestens 3 dB erforderlich
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Es sind zur Vermeidung von Störungen anderer Funkfrequenznutzungen im Frequenzband Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, welche den EN 301 893 entsprechen	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2034	
	13	Referenzen (Reference)		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN017c	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Betriebsinterne Datenübertragung für öffentliche Nahverkehrssysteme in Großstädten auf unterirdischen Wegelinien	Für straßenunabhängige Bahnen (U-Bahnen)
	3	Frequenzband (Frequency band)	5775,0 MHz - 5850,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	20 MHz, 40 MHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Max. +30 dBm e.i.r.p.	Sendeleistungsregelung (TPC) von mindestens 3 dB erforderlich
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Es sind zur Vermeidung von Störungen anderer Funkfrequenznutzungen im Frequenzband Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, welche den EN 301 893 entsprechen	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2034	
	13	Referenzen (Reference)		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN023	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Drahtlose Audioanwendungen	für Autokino, Autodisco, Sehbehindertenunterstützung und vergleichbare Veranstaltungen und Anwendungen
	3	Frequenzband (Frequency band)	87,5 MHz - 108,0 MHz	Es dürften nur jene Frequenzen verwendet werden, welche nicht durch österreichische oder ausländische Rundfunksender belegt sind.
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalraasterung: 100 kHz-Schritte	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Frequenzmodulation 180 kHz Mono-Signal 300 kHz Stereo-Signal	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 1 W e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	konkrete Anzeigen von Funkanlagen sind 1 Jahr gültig kein Schutz vor Störungen, Rundfunkempfang darf nicht gestört werden
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	Final Acts GE84	Regionale Planungskonferenz der ITU, Genf 1984
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)	Informationen zu den österreichischen Rundfunksendern sind in den Frequenzbüchern auf den Webseiten der RTR veröffentlicht	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN026	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Zugbeeinflussungssystem	inkl. Geschwindigkeitskontrolle und Zwangsbremmung
	3	Frequenzband (Frequency band)	823,5 kHz 875,0 kHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	100 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Max. 10 dBµA/m in 10m Entfernung	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 330	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN027	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Referenzsignal für Positionierungssysteme	für mobile und ortsfeste Stationen
	3	Frequenzband (Frequency band)	444,8875 MHz 444,9125 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	12,5 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)	Simplex	
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 1 Watt e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Listen before Talk (LBT)	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	keine Daueraussendungen erlaubt	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 086; EN 300 113; EN 300 296 EN 300 219; EN 300 341; EN 300 390 EN 300 471; EN 301 166;	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN028	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Kommunikation mit Handfunkgeräten	
	3	Frequenzband (Frequency band)	68,925 MHz 69,45 MHz 163,075 MHz 419,3625 MHz 429,3625 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Max. 12,5 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)	simplex	
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 1 Watt e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: max. 5%	keine Daueraussendungen
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	digitale Kennung	Die digitale Kennung ist im Zuge der Anzeige bekannt zugeben.
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 086; EN 300 113; EN 300 296 EN 300 219; EN 300 341; EN 300 390 EN 300 471; EN 301 166;	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Personenruf	FSB-LP008	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Personenrufanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	439,11 MHz - 439,37 MHz 439,45 MHz - 439,91 MHz 439,95 MHz - 439,99 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: 20 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Frequenz- und/oder Phasenmodulation	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 6 W e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 224	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)	Mit Störungen durch Anwendungen im Amateurfunkdienst ist zu rechnen.	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Privater Mobil-Funk	FSB-LS017	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst außer beweglicher Flugfunk	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkfernsteuerungsanlagen	für die Forstwirtschaft
	3	Frequenzband (Frequency band)	72,25 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	25 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 500 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	beliebig, ausgenommen Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 489	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Privater Mobil-Funk	FSB-LS018	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkfernsteuerungsanlagen	Funkfernsteuerungsanlagen zur Übertragung medizinischer Messwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen.
	3	Frequenzband (Frequency band)	27,655 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	10 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max 100 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	beliebig, ausgenommen Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	Umstieg auf Anzeigespflicht gemäß §33 TKG 2021 geplant	
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 489	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Privater Mobil-Funk	FSB-LS019	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkfernsteuerungsanlagen	Funkfernsteuerungsanlagen zur Übertragung medizinischer Messwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen.
	3	Frequenzband (Frequency band)	36,555 MHz - 36,615 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	10 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max 100 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	beliebig, ausgenommen Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	Umstieg auf Anzeigespflicht gemäß §33 TKG 2021 geplant	
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 489	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Privater Mobil-Funk	FSB-LS020	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	Beweglicher Funkdienst: 37,2 MHz; Beweglicher Funkdienst außer beweglicher Flugfunk: 37,8 MHz
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkfernsteuerungsanlagen	Funkfernsteuerungsanlagen zur Übertragung medizinischer Messwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen.
	3	Frequenzband (Frequency band)	37,2 MHz 37,8 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	25 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max 100 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	beliebig, ausgenommen Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	Umstieg auf Anzeigespflicht gemäß §33 TKG 2021 geplant	
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 489	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Privater Mobil-Funk	FSB-LS022	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkfernsteuerungsanlagen	Funkfernsteuerungsanlagen zur Übertragung medizinischer Messwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen
	3	Frequenzband (Frequency band)	240,025 MHz - 240,325 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	25 kHz; 325 kHz	Bei Kanalabstand 325 kHz ist die Mittenfrequenz 240,175 MHz.
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max 100 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	keine Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	Umstieg auf Anzeigespflicht gemäß §33 TKG 2021 geplant	
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 489	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Privater Mobil-Funk	FSB-LS023	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkfernsteuerungsanlagen	Funkfernsteuerungsanlagen zur Übertragung medizinischer Messwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen
	3	Frequenzband (Frequency band)	240,675 MHz - 241,95 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	25 kHz; 325 kHz	Bei Kanalabstand 325 kHz sind die Mittenfrequenzen 240,825 MHz, 241,150 MHz, 241,475 MHz, 241,800 MHz.
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max 100 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	keine Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	Umstieg auf Anzeigespflicht gemäß §33 TKG 2021 geplant	
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 489	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Privater Mobil-Funk	FSB-LS028	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst außer beweglicher Flugfunk	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkfernsteuerungs- und Funkfernmessanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	27465,0 kHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	10 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 100 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	keine Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	Umstieg auf Anzeigespflicht gemäß §33 TKG 2021 geplant	
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 489	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)		Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Privater Mobil-Funk	FSB-LS031	Ausgabe 07.01.2026
		Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst		
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkfernsteuerungs- und Funkmessanlagen		
	3	Frequenzband (Frequency band)	240,3375 MHz - 240,6625 MHz		
	4	Kanalbelegung (Channelling)	25 kHz; 325 kHz	Bei Kanalabstand 325 kHz ist die Mittenfrequenzen 240,500 MHz. Die Kanalbandbreite sowie die max. belegte Bandbreite wird im Zuge des Bewilligungsverfahrens festgelegt. Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten.	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)			
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)			
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max 100 mW e.r.p.		
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)			
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)		
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	keine Sprachübertragung Die belegte Bandbreite darf die jeweils zugeteilte Bandbreite sowie den zutreffenden Kanalabstand nicht überschreiten.		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)			
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	Umstieg auf Anzeigespflicht gemäß §33 TKG 2021 geplant		
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 489		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT		
	15	Anmerkungen (Remarks)			

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Schiffsfunk	FSB-MC037	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Seefunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Überstellung von Schiffen	Zeitlich befristet
	3	Frequenzband (Frequency band)	1605,0 kHz - 27,5 MHz 156,0125 MHz - 157,4375 MHz 160,6125 MHz - 162,0375 MHz 406,0 MHz - 406,1 MHz 9300,0 MHz - 9500,0 MHz	Sprechfunk, Telegrafie (DSC) Sprechfunk (ATIS, DSC), AIS, VDES Sprechfunk (ATIS, DSC), AIS, VDES EPIRB Schiffsradar
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Max. 1500 Watt (1605,0 kHz - 27,5 MHz) Max. 25 Watt e.r.p. (156,0125 MHz - 157,4375 MHz; 160,6125 MHz - 162,0375 MHz) Max. 5 Watt (406,0 MHz - 406,1 MHz) Max. 10 kW e.i.r.p. peak (9300 MHz - 9500 MHz)	Sprechfunk, Telegrafie (DSC) Sprechfunk (ATIS, DSC), AIS, VDES EPIRB Schiffsradar
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	Befristet auf max. 1 Jahr, ab Ausstellung
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Rufzeichen und Kennungen erforderlich	Festlegung im Zuge der Registrierung beim Fernmeldebüro
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Richtfunk	FSB-RR084	Ausgabe 07.01.2026
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Fester Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Punkt-zu-Punkt Duplex Richtfunkverbindungen	Nutzung für Netzinfrastrukturzwecke öffentlicher und privater Telekommunikationsnetze.
	3	Frequenzband (Frequency band)	72,125 GHz - 72,625 GHz 75,625 GHz - 75,875 GHz 82,125 GHz - 82,625 GHz 85,625 GHz - 85,875 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: 62,5 MHz; 125 MHz; 250 MHz; 500 MHz	Ermittlung der Kanalmitfrequenzen entsprechend ECC/REC/(05)07 Anhang 1 und Anhang 2. Zusammenfassung und Teilung der 250 MHz Kanäle entsprechend ECC/REC/(05)07 Anhang 3 und Anhang 4.
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Digitale Modulationsverfahren mit mindestens 4 Zuständen	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)	Duplexabstand: 10 GHz	
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. +45 dBW e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsregeln (Channeling access and occupation rules)	Duplexverfahren: FDD Neu in Betrieb genommene Richtfunkverbindungen dürfen bei bereits in Betrieb genommenen Richtfunkverbindungen keine schädlichen Störungen hervorrufen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Antennengewinn: mindestens 38 dBi	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ECC/REC/(05)07 Nicht nutzbar in der Schutzzone Aflenz.	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2034	
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 217 ECC Report 80; ECC Report 124; ECC Report 198 Empfehlungen: ITU-R F.699; ITU-R F.2006	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Richtfunk	FSB-RR086	Ausgabe 07.01.2026
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Fester Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Punkt-zu-Punkt Duplex Richtfunkverbindungen	Nutzung vorwiegend für Netzinfrastrukturzwecke öffentlicher Telekommunikationsnetze u.a. zur Anbindung kleiner Mobilfunkzellen durch Punkt zu Punkt und Punkt zu Mehrpunkt Systeme.
	3	Frequenzband (Frequency band)	130,125 GHz - 133,875 GHz 141,125 GHz - 148,375 GHz 151,625 GHz - 163,875 GHz 167,125 GHz - 174,625 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: 250 MHz bis max. 2000 MHz	Ermittlung der Kanalmitenfrequenzen entsprechend ECC/REC/(18)01 Anhang 1. Kanalplan und Kanalzusammenfassung entsprechend Anhang 3 und 2.
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Digitale Modulationsverfahren	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)	Duplexabstand: 15,5 GHz bzw. 21,5 GHz	
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. +45 dBW e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Duplexverfahren: FDD; TDD Neu in Betrieb genommene Richtfunkverbindungen dürfen bei bereits in Betrieb genommenen Richtfunkverbindungen keine schädlichen Störungen hervorrufen.	TDD nur von 155,375 GHz - 156,625 GHz und von 167,125 GHz - 174,625 GHz
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	ECC/REC/(18)01 Anhang 4
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	ECC/REC/(18)01 Anhang 5	ECC/REC/(18)01 Anhang 5 ist verpflichtend zum Schutz wissenschaftlicher Satellitenfunkdienste (EESS passiv) einzuhalten.
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ECC/REC(18)/01	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2034	
	13	Referenzen (Reference)	ECC Report 80; ECC Report 198 ECC Report 258; ECC Report 282	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU014	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst über Satelliten	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Notfunksender (PLB)	
	3	Frequenzband (Frequency band)	121,5 MHz 243,0 MHz 406,0 MHz - 406,1 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	max. 25 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	G1B--; A3X--	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Senderausgangsleistung: max. 5 Watt	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigespflicht)	Angabe und Aktualisierung der Notfall-Kontaktdaten erforderlich
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	nur mit einem eingebauten GNSS-Empfänger zulässig	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 31.12.2034	
	13	Referenzen (Reference)		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU025	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst über Satelliten	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Aircraft Earth Station	Für den Betrieb von fest in Luftfahrzeugen eingebauten Satellitenfunkanlagen (2 GHz MSS "Aero Satellite Terminals") mit ergänzenden Bodenstationen (CGC).
	3	Frequenzband (Frequency band)	1980,0 MHz - 2010,0 MHz 2170,0 MHz - 2200,0 MHz	Übertragungsrichtung: Erde - Weltraum Übertragungsrichtung: Weltraum - Erde
	4	Kanalbelegung (Channelling)	5 MHz, 10 MHz, 15 MHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt	
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. +40 dBm e.i.r.p.	Die Angabe der maximalen Strahlungsleistung bezieht sich im Falle mehrerer Trägerfrequenzen auf die Summe der abgestrahlten Leistungen.
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Vereinfachte Bewilligung (Anzeigepflicht)	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	<p>Diese Funk-Schnittstellenbeschreibung ist nur für Satellitenbetreiber gemäß 2009/449/EG gültig und endet mit 15. Mai 2027.</p> <p>Die Frequenznutzung darf nur in Übereinstimmung mit den im Rahmen der internationalen Koordinierung des Satellitensystems festgelegten technischen Parametern erfolgen, die vom Satellitenbetreiber einzuhalten sind und muss netzwerkgesteuert sein.</p> <p>Max. zulässige Leistungsflussdichte am Boden: $PFD(Th) = 2 \cdot Th - 125.5 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ für $0^\circ \leq Th \leq 5^\circ$ $PFD(Th) = 13/85 \cdot Th - 116.3 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ für $5^\circ < Th \leq 90^\circ$</p> <p>Der Betrieb ist ab 1000 Meter über Grund zulässig.</p>	Theta (Th) ist der Ankunftswinkel an der Erdoberfläche (Grad über der Horizontalen) und die Leistungsflussdichte (PFD) ist für eine 5 MHz Referenzbandbreite berechnet.
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		

Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	befristet bis 15. Mai 2027	
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 574 ECC/DEC(06)09; ECC Report 233	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		