

Funk-Schnittstellenbeschreibungen

Zusammenstellung Nationale generell bewilligte Funkanlagen

Hinweis

Die vorliegenden Fassungen der FSB-LD 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

Frequenz(bereich)	Einheit	Schnittstelle	Frequenz(bereich)	Einheit	Schnittstelle
0,001 - 9,0	kHz	FSB-LN013	142,2875	MHz	FSB-LS036
36,7	kHz	FSB-LD045	142,3	MHz	FSB-LS036
37,1	kHz	FSB-LD045	142,3125	MHz	FSB-LS036
44,55	kHz	FSB-LD045	142,325	MHz	FSB-LS036
45	kHz	FSB-LD045	142,3375	MHz	FSB-LS036
285 – 400	kHz	FSB-LD050	142,35	MHz	FSB-LS036
12500 – 20000	kHz	FSB-LD076	142,375	MHz	FSB-LD054
26855	kHz	FSB-LD053	148 – 150,05	MHz	FSB-RU016
30 – 12400	MHz	FSB-LD089	169,7185	MHz	FSB-LM025
26960 - 27410	kHz	FSB-LN001	169,725	MHz	FSB-LM025
34,995 – 35,225	MHz	FSB-LD010	169,73125	MHz	FSB-LM025
36,64 – 37,86	MHz	FSB-LT010	174 – 216	MHz	FSB-LT015
36,72 – 37,94	MHz	FSB-LT010	230 - 250	MHz	FSB-LT001
36,76 – 37,98	MHz	FSB-LT010	399,9 – 400,05	MHz	FSB-RU016
36,8	MHz	FSB-LD043	400,15 - 401	MHz	FSB-RU016
36,85	MHz	FSB-LD043	402,25	MHz	FSB-LN020
37,45	MHz	FSB-LD043	439,39	MHz	FSB-LD077
37,5	MHz	FSB-LD043	439,41	MHz	FSB-LD077
37,55	MHz	FSB-LD043	439,43	MHz	FSB-LD077
40,66 – 40,7	MHz	FSB-LD012	469,99	MHz	FSB-LD055
137 – 138	MHz	FSB-RU016	470 – 694	MHz	FSB-LT009
138,2 – 138,45	MHz	FSB-LD074	694 – 703	MHz	FSB-LT016
142	MHz	FSB-LS036	733 - 758	MHz	FSB-LT016
142,0125	MHz	FSB-LS036	788 – 790	MHz	FSB-LT016
142,25	MHz	FSB-LS036	821,5 – 826	MHz	FSB-LT017
142,2625	MHz	FSB-LS036	826 – 832	MHz	FSB-LT018
142,275	MHz	FSB-LS036	870 – 874,4	MHz	FSB-LD094

915,2 – 919,4	MHz	FSB-LD097	10,7 – 12,75	GHZ	FSB-RU006
915,8 – 919,4	MHz	FSB-LD106	10,7 – 12,75	GHZ	FSB-RU026
917,3 – 917,7	MHz	FSB-LD107	10,7 – 12,75	GHZ	FSB-RU027
918,5 – 918,9	MHz	FSB-LD107	11,7 – 12,5	GHZ	FSB-RU015
1517 - 1525	MHz	FSB-LT021	12,5 – 12,75	GHZ	FSB-RU015
1518 - 1559	MHz	FSB-RU005	12,75 – 13,25	GHZ	FSB-RU015
1600 – 2700	MHz	FSB-LD099a	13,4 – 14	GHz	FSB-LD036
1626,5 – 1660,5	MHz	FSB-RU005	13,75 – 14,5	GHZ	FSB-RU001
1670 – 1675	MHz	FSB-RU005	14 – 14,5	GHZ	FSB-RU006
1785 – 1804,8	MHz	FSB-LT004	14 – 14,5	GHZ	FSB-RU015
1880 – 1900	MHz	FSB-LD104	14 – 14,5	GHZ	FSB-RU026
1980 - 2010	MHz	FSB-RU024	14 – 14,5	GHZ	FSB-RU027
2170 - 2200	MHz	FSB-RU024	17,1 – 17,7	GHz	FSB-RR089
2700 – 3400	MHz	FSB-LD099b	17,3 – 17,7	GHz	FSB-RU022
3400 – 3800	MHz	FSB-LD099c	17,3 – 20,2	GHz	FSB-RU019
3800 – 6000	MHz	FSB-LD099d	17,3 – 20,2	GHz	FSB-RU020
5795 – 5805	MHz	FSB-LD078	17,3 – 20,2	GHz	FSB-RU031
5805 – 5815	MHz	FSB-LD078	19,7 – 20,2	GHz	FSB-RU001
5815 – 5835	MHz	FSB-LN016	19,7 – 20,2	GHz	FSB-RU006
5815 - 5850	MHz	FSB-LD110	19,7 – 20,2	GHz	FSB-RU022
5855 – 5925	MHz	FSB-LN017	24 – 24,25	GHz	FSB-LD037
5915 – 5955	MHz	FSB-LN017a	24,05 – 24,25	GHz	FSB-LD027
6000 – 8500	MHz	FSB-LD099e	24,5 – 26,5	GHz	FSB-LD101
6000 – 8500	MHz	FSB-LD100	27,5 – 27,8285	GHz	FSB-RU019
8500 – 10600	MHz	FSB-LD099f	27,5 – 27,8285	GHz	FSB-RU020
9200 – 9500	MHz	FSB-LD034	27,5 – 27,8285	GHz	FSB-RU022
9500 – 9975	MHz	FSB-LD035	27,8285 – 28,4445	GHz	FSB-RU031
10,5 – 10,6	GHz	FSB-LD105	28,4445 – 28,8365	GHz	FSB-RU019
10,7 – 11,7	GHZ	FSB-RU015	28,4445 – 28,8365	GHZ	FSB-RU020
10,7 – 12,75	GHZ	FSB-RU001	28,8365 – 29,4525	GHz	FSB-RU031

29,4525 – 29,5	GHz	FSB-RU019	29,5 – 30	GHz	FSB-RU022
29,4525 – 29,5	GHZ	FSB-RU022	34,2 – 34,4	GHz	FSB-LD073
29,5 – 30	GHz	FSB-RU001	34,2 – 34,4	GHz	FSB-LN022
29,5 – 30	GHz	FSB-RU006	57 – 63	GHZ	FSB-RR072
29,5 – 30	GHz	FSB-RU019	77 – 85	GHz	FSB-LD102
29,5 – 30	GHz	FSB-RU020	10000,0 - 1000000,0	GHz	FSB-LN014

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD010	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Landfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Modellfernsteuerung	Nur für Modellflugzeuge
	3	Frequenzband (Frequency band)	34,995 MHz - 35,225 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)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	keine Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 8(b); ERC/DEC/(01)11	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD012	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Landfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Modellfernsteuerung	
	3	Frequenzband (Frequency band)	40,66 MHz - 40,7 MHz	Mittelfrequenzen: 40,665 MHz; 40,675 MHz; 40,685 MHz; 40,695 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)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	keine Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 ERC/REC 70-03 Annex 8(c); ERC/DEC/(01)12	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD027	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkortung	Für Bewegungsmelder und Alarmfunkanlagen
	3	Frequenzband (Frequency band)	24,05 GHz - 24,25 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 500 mW e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	keine Sprachübertragung	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD034	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Bewegungsmelder und Alarmfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	9200,0 MHz - 9500,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 500 mW e.i.r.p.	Bei Strahlungsleistungen > 25 mW ist nur ortsfester Betrieb generell bewilligt.
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD035	Ausgabe 03.05.2018
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Bewegungsmelder und Alarmfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	9500,0 MHz - 9975,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 500 mW e.i.r.p.	Bei Strahlungsleistungen > 25 mW ist nur ortsfester Betrieb generell bewilligt.
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD036	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Bewegungsmelder und Alarmfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	13,4 GHz - 14,0 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 500 mW e.i.r.p.	Bei Strahlungsleistungen von > 25 mW ist orstfester Betrieb generell bewilligt.
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD037	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Short Range Devices	Feste, mobile und transportable Funkstellen sind umfasst.
	3	Frequenzband (Frequency band)	24,0 GHz - 24,25 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 100 mW e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	ERC/REC 70-03 Annex 1 (m) EN 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD043	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Einwegsprechfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	36,8 MHz 36,85 MHz 37,45 MHz 37,5 MHz 37,55 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	50 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	36K0F3E--, 36K0G3E--	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 10 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	bis zu 100 %	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ERC/REC 70-03 Annex 10(a1)	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	ERC/REC 70-03 Annex 10(a1) EN 300 422	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD045	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Einwegsprechfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	36,7 kHz 37,1 kHz 44,55 kHz 45,0 kHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	150 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	150KF3E--, 150KG3E--	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 2 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 422	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD050	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Induktionsfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	285,0 kHz - 400,0 kHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	beliebig innerhalb des Frequenzbandes	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 34,5 dBµA/m in 10 m	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 330 330	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD053	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Fernauslösung von Wähleinrichtungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	26855,0 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.	Maximale Dauer der Aussendung: 1 sec
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	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 300 220	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD054	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Fernauslösung von Wähleinrichtungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	142,375 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.	Maximale Dauer der Aussendung: 1 sec
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	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 300 220	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD055	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Fernauslösung von Wähleinrichtungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	469,99 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.	Maximale Dauer der Aussendung: 1 sec
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	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 300 220	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD073	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Fernwirkfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	34,2 GHz - 34,4 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 500 mW e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	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 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD074	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Short Range Devices	
	3	Frequenzband (Frequency band)	138,2 MHz - 138,45 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 10 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	bis zu 1%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	ERC/REC 70-03 Annex 1(e) EN 300 220	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD076	Ausgabe 07.01.2026
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Implantate bei Tieren	nur für "indoor"-Anwendungen
	3	Frequenzband (Frequency band)	12500,0 kHz - 20000,0 kHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	-7 dB μ A/m in 10 m	Die maximale Feldstärke von -7 dB μ A/m in 10 m gilt für eine Bandbreite von < 10 kHz. Die Sendemaske ist wie folgt festgelegt: 3 dB Bandbreite: 300 kHz 10 dB Bandbreite: 800 kHz 20 dB Bandbreite: 2 MHz
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	max. 10%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 Entscheidung der Kommission 2006/771/EC i.d.g.F ERC/REC 70-03 Annex 12(f)	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD077	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Datenfunkanwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	439,39 MHz 439,41 MHz 439,43 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	20,0 kHz, 12,5 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	500 mW	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD078	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Mautabbuchungsstellen (Road-Side-Unit)	Der Begriff "Mautabbuchungsstelle (Road-Side-Unit)" umfasst auch ortsfeste und/oder mobile Infrastrukturgeräte für die elektronische Entrichtung der Maut, oder deren Kontrolle.
	3	Frequenzband (Frequency band)	5795,0 MHz - 5805,0 MHz 5805,0 MHz - 5815,0 MHz	Kanalmittenfrequenzen: 5797,5 MHz; 5802,5 MHz; 5807,5 MHz; 5812,5 MHz
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: 5 MHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Belegte Bandbreite: 5 MHz	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	2 W e.i.r.p.	LHCP (Left Hand Circular Polarized) in Übereinstimmung mit den Parametern U5 und U5a der EN 12253
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	Die Verwendung von Mautabbuchungsstellen ist nur zulässig zur elektronischen Entrichtung der Maut im Sinne des Bundesstraßen-Mautgesetzes 2002, BGBl. I Nr. 109/2002 idgF, oder deren Kontrolle. Gemäß Fußnote 5.150 VO-Funk kann ein Schutz gegen funktechnische Störungen nicht gewährleistet werden.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 12253; EN 300 674 Richtlinie 2019/520/EU ERC/REC 70-03 Annex (5a, 5b)	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD089	Ausgabe 24.03.2014
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	UWB WPR/GPR-Geräte dürfen keine schädlichen Störungen verursachen und haben keinen Anspruch auf Schutz vor Störungen (Artikel 4.4 der VO Funk).	
2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Ultrabreitband Radar für Boden- / Wanduntersuchungen (UWB GPR/WPR)	Radargeräte zur Untersuchung von Erdreich und Mauerwerk, welche die Ultrabreitband-Technologie (UWB) anwenden	
3	Frequenzband (Frequency band)	30,0 MHz - 12,4 GHz		
4	Kanalbelegung (Channelling)			
5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)			
6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)			
7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Frequenzbereich (MHz) ... maximale mittlere Leistungsdichte e.i.r.p. (dBm/MHz) <230 ... -65 230 - 1000 ... -60 1000 - 1600 ... -65* 1600 - 3400 ... -51.3 3400 - 5000 ... -41.3 5000 - 6000 ... -51.3 >6000 ... -65	entsprechend ECC/DEC(06)08 * Eine maximale mittlere Leistungsdichte von -75 dBm/kHz gilt für die RNSS-Bänder 1164-1215 MHz und 1559-1610 MHz.	
8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Das UWB GPR/WPR-Gerät darf ausschließlich mit Kontakt bzw. geringem Abstand zu Boden oder Wand betrieben werden und muss einen Abschaltmechanismus besitzen, welcher das Gerät im Falle von nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch abschaltet!		
9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	Die Inbetriebnahme dieser Funkanlage ist gem. § 80a TKG 2003 i.d.g.F. (Anzeigeverfahren) der Fernmeldebehörde anzuzeigen.	
10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die gemessene abgestrahlte Leistungsdichte von unerwünschten Aussendungen darf folgende Grenzwerte nicht übersteigen: Frequenzbereich (MHz) ... Maximale Spitzenleistung 30 - 230 ... -44,5dBm/120kHz (e.r.p.) > 230 - 1 000 ... -37,5dBm/120kHz (e.r.p.) > 1 000 - 18 000 ... -30dBm/MHz (e.i.r.p.)	entsprechend ECC/DEC(06)08	
11	Frequenzplanungsannahmen			

Normativer Teil (Normative part)

		(Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 066-2 ECC/DEC/(06)08	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2013/324/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	Vor der geplanten Inbetriebnahme des UWB GPR/WPR-Gerätes ist sicherzustellen, dass allfällige Einschränkungen und Schutzzonen eingehalten werden.	Um den erhöhten Schutzanforderungen bestimmter funktechnischer Einrichtungen Rechnung zu tragen, können von der Fernmeldebehörde entsprechende Schutzzonen (kein oder lediglich eingeschränkter Betrieb von UWB GPR/WPR-Geräten) festgelegt werden.

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD094	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 Datennetze Alle Geräte in dem Datennetz müssen von Netzzugangspunkten gesteuert werden
	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: bis zu 2,5%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	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)		
	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-LD097	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 Short Range Devices in Datennetzen Alle Geräte in dem Datennetz müssen von Netzzugangspunkten gesteuert werden
	3	Frequenzband (Frequency band)	915,2 MHz - 919,4 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: max. 600 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. 25 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: bis zu 1%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 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-LD099a	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Allgemeine Ultra Wideband-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	1600,0 MHz - 2700,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	- 85,0 dBm/MHz (maximale mittlere EIRP-Dichte) - 45,0 dBm/50MHz (maximale EIRP-Spitzenleistungsdichte)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Geeignete Störungsminderungsstechniken sind dem Annex der Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF zu entnehmen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Nutzung an einem festen Standort im Außenbereich oder in Verbindung mit einer festen Außenantenne oder in Fahrzeugen ist nicht gestattet.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 065 Durchführungsbeschluss 2019/785/EU idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD099b	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Allgemeine Ultra Wideband-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	2700,0 MHz - 3400,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	- 70,0 dBm/MHz (maximale mittlere EIRP-Dichte) - 36,0 dBm/50MHz (maximale EIRP-Spitzenleistungsdichte)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Geeignete Störungsminderungsstechniken sind dem Annex der Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF zu entnehmen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Nutzung an einem festen Standort im Außenbereich oder in Verbindung mit einer festen Außenantenne oder in Fahrzeugen ist nicht gestattet.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 065 Durchführungsbeschluss 2019/785/EU idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD099c	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Allgemeine Ultra Wideband-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	3400,0 MHz - 3800,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	- 80,0 dBm/MHz (maximale mittlere EIRP-Dichte) - 40,0 dBm/50MHz (maximale EIRP-Spitzenleistungsdichte)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Geeignete Störungsminderungsstechniken sind dem Annex der Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF zu entnehmen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Nutzung an einem festen Standort im Außenbereich oder in Verbindung mit einer festen Außenantenne oder in Fahrzeugen ist nicht gestattet.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 065 Durchführungsbeschluss 2019/785/EU idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD099d	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Allgemeine Ultra Wideband-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	3800,0 MHz - 6000,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	- 70,0 dBm/MHz (maximale mittlere EIRP-Dichte) - 30,0 dBm/50MHz (maximale EIRP-Spitzenleistungsdichte)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Geeignete Störungsminderungsstechniken sind dem Annex der Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF zu entnehmen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Nutzung an einem festen Standort im Außenbereich oder in Verbindung mit einer festen Außenantenne oder in Fahrzeugen ist nicht gestattet.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 065 Durchführungsbeschluss 2019/785/EU idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD099e	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Allgemeine Ultra Wideband-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	6000,0 MHz - 8500,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	- 41,3 dBm/MHz (maximale mittlere EIRP-Dichte) - 0,0 dBm/50MHz (maximale EIRP-Spitzenleistungsdichte)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Geeignete Störminderungsstechniken sind dem Annex der Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF zu entnehmen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Nutzung an einem festen Standort im Außenbereich oder in Verbindung mit einer festen Außenantenne oder in Fahrzeugen ist nicht gestattet.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 065 Durchführungsbeschluss 2019/785/EU idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD099f	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nicht anwendbar	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Allgemeine Ultra Wideband-Anwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	8500,0 MHz - 10,6 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	- 65,0 dBm/MHz (maximale mittlere EIRP-Dichte) - 25,0 dBm/50MHz (maximale EIRP-Spitzenleistungsdichte)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Geeignete Störungsminde- rungstechniken sind dem Annex der Entscheidung der Kommission 2007/131/EC idgF zu entnehmen.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Nutzung an einem festen Standort im Außenbereich oder in Verbindung mit einer festen Außenantenne oder in Fahrzeugen ist nicht gestattet.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 065 Durchführungsbeschluss 2019/785/EU idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD100	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Radar zur Füllstandsondierung	
	3	Frequenzband (Frequency band)	6000,0 MHz - 8500,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	7 dBm/50 MHz Spitzenwert (e.i.r.p.) und -33 dBm/MHz Mittelwert (e.i.r.p.)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Es sind Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die im harmonisierten Standard EN 302 729-2 vorgeschrieben sind.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Es sind eine automatische Sendeleistungsregelung und Antennenanforderungen zu verwenden sowie gleichwertige Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die in den verabschiedeten harmonisierten Normen vorgesehen sind.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 729 Entscheidung der Kommission 2006/771/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H06 (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD101	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Radar zur Füllstandsondierung	
	3	Frequenzband (Frequency band)	24,05 GHz - 26,5 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	26 dBm/50 MHz Spitzenwert (EIRP) und -14 dBm/MHz Mittelwert (EIRP)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Es sind Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die im harmonisierten Standard EN 302 729-2 vorgeschrieben sind.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Es sind eine automatische Sendeleistungsregelung und Antennenanforderungen zu verwenden sowie gleichwertige Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die in den verabschiedeten harmonisierten Normen vorgesehen sind.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 729 Entscheidung der Kommission 2006/771/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H07 (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD102	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Radar zur Füllstandsondierung	
	3	Frequenzband (Frequency band)	77,0 GHz - 85,0 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	34 dBm/50 MHz Spitzenwert (EIRP) und -3 dBm/MHz Mittelwert (EIRP)	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Es sind Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die im harmonisierten Standard EN 302 729-2 vorgeschrieben sind.	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Es sind eine automatische Sendeleistungsregelung und Antennenanforderungen zu verwenden sowie gleichwertige Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die in den verabschiedeten harmonisierten Normen vorgesehen sind.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 729 Entscheidung der Kommission 2006/771/EC idgF	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H08 (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD104	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	DECT	
	3	Frequenzband (Frequency band)	1880,0 MHz - 1900,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	1728 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Gemäß EN 301 406	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)	TDD Gemäß EN 301 406	
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	250 mW (24 dBm) 26 dBm e.i.r.p. bei Rundstrahlantenne 30 dBm e.i.r.p. bei Richtantenne	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Instant Dynamic Channel Selection gemäß EN 301 406	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 406 Richtlinie des Rates 91/287/EEC ECC/DEC/(98)22	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	ersetzt Sub-Class H10 (ist mit in Kraft treten der RED 2014/53/EU außer Kraft)	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD105	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkortung	Für Bewegungsmelder und Alarmfunkanlagen
	3	Frequenzband (Frequency band)	10,5 GHz - 10,6 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 20 mW e.i.r.p	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	max. Duty Cycle von 1,5%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Nur innerhalb von Gebäuden	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 400, EN 301 489 EN 301 489	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Short Range Devices	FSB-LD106	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 Datennetze Alle Geräte in dem Datennetz müssen von Netzzugangspunkten gesteuert werden
	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 2,8%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 220 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-LD107	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 Datennetze Alle Geräte in dem Datennetz müssen von Netzzugangspunkten gesteuert werden
	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 2,5%	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	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)		
	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)	Funk-Systeme	FSB-LM025	Ausgabe 20.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst außer beweglicher Flugfunk	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Verfolgungs- und Ortungssysteme	für Mobilstationen
	3	Frequenzband (Frequency band)	169,7185 MHz 169,725 MHz 169,73125 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	12,5 kHz; 25 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 33 dBm e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Nutzung nur im Zusammenhang mit fester Verfolgungs- und Ortungsinfrastruktur und optional mobiler Ortung.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 390-2; EN 300 113-2	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2013/325/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN001	Ausgabe 21.08.2019	
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)		
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst		
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	CB-Funk	Die Verwendung von Relaisstellen ist nicht gestattet.	
	3	Frequenzband (Frequency band)	26960,0 kHz - 27410,0 kHz	folgende Frequenzen dürfen nicht verwendet werden: 26,995 MHz; 27,045 MHz; 27,095 MHz; 27,145 MHz; 27,195 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	10 kHz		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	8K00A3E-- 8K00F3E-- 8K00G3E-- 2K70J3E--	Der Betrieb der HF-Sendearten F3D, F2B, G3D, G2B, A3D, A2D, J3D und J2D ist nur zusätzlich zur Sprachübertragung zulässig, wobei die NF-Signale dem Mikrofon bzw. der Mikrofonanschlußbuchse zugeführt werden müssen.	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)			
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 4 W (FM); max. 4W (AM); max. 12 W (SSB)	Richtantennen nicht gestattet	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)			
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung		
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)			
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(11)03		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)			
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 135; EN 300 433		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A		
	15	Anmerkungen (Remarks)			

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN013	Ausgabe 20.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)		
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Induktionsfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	0,001 kHz - 9,0 kHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	innerhalb des Frequenzbandes	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Für Anlagen mit Induktionsschleife max. 2 AW (Ampere x Windungen).	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2013/326/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN014	Ausgabe 20.10.2013
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)		
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)		
	3	Frequenzband (Frequency band)	10000,0 GHz - 1000000,0 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	innerhalb des Frequenzbandes	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Bei Laser - Funkanlagen hat die HF-Strahlungsleistung der EN60825-1 zu entsprechen.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	ausgenommen Laser der Klassen 3B, 3R und 4 gemäß der EN60825 - 1
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2013/326/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN016	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Infrastrukturgeräte für Telematik - Systeme zur Erfassung von Kraftfahrzeugen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	5815,0 MHz - 5835,0 MHz	Kanalmittenfrequenzen: 5817,5 MHz; 5822,5 MHz; 5827,5 MHz; 5832,5 MHz
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: 5 MHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. Strahlungsleistung: 2 Watt e.i.r.p.	LHCP (Left Hand Circular Polarized) in Übereinstimmung mit den Parametern U5 und U5a der EN 12253 und entsprechend EN 300 674-1 Punkt 5.4
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	Gemäß Fußnote 5.150 VO-Funk kann ein Schutz gegen funktechnische Störungen nicht gewährleistet werden.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	EN 12253; EN 300 674	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 674	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN017	Ausgabe 03.05.2018
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Intelligente Verkehrssysteme (IVS)	Der Frequenzbereich 5905 - 5925 MHz darf ausschließlich für sicherheitsbezogene Funkanwendungen intelligenter Verkehrssysteme genutzt werden. Der Frequenzbereich 5855 - 5875 MHz steht für nicht-sicherheitsbezogene Funkanwendungen intelligenter Verkehrssysteme zur Verfügung
	3	Frequenzband (Frequency band)	5855,0 MHz - 5925,0 MHz	Der Frequenzbereich 5875 - 5905 MHz ist durch die Subclass 135 abgedeckt.
	4	Kanalbelegung (Channelling)	10 MHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Max. +33 dBm mittlere e.i.r.p.; Max. +23 dBm/MHz mittlere e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Es sind Frequenzzugangs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken beschrieben in den harmonisierten Normen EN 302 571 und EN 302 663 entsprechen	Eine Sendeleistungsregelung (TPC) in einem Bereich von mindestens 30 dB ist erforderlich .
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 571, EN 302 663 Entscheidung 2008/671/EG, ECC/DEC/(08)01	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	CEPT Report 20, CEPT Report 71 ECC Report 101,	Sicherheitsbezogene Funkanwendungen sind Anwendungen, die Fahrzeugen Informationen übermitteln um potenziell gefährliche Verkehrssituationen zu vermeiden oder die Schwere eines Unfalls zu reduzieren.

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN017a	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Automatisches Zugbeeinflussungssystem im öffentlichen Nahverkehr	Für straßenunabhängige Bahnen (U-Bahnen; CBTC – „communications based train control“)
	3	Frequenzband (Frequency band)	5915,0 MHz - 5955,0 MHz	5915 MHz – 5935 MHz: Kernbereich für CBTC
	4	Kanalbelegung (Channelling)	5 MHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Max. +25 dBm e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)	CEPT Report 71	

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN020	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Verfolgungs- und Ortungssysteme	Zum Betrieb von ICARUS ("International Cooperation for Animal Research Using Space") Kleinleistungssender zur Tierverfolgung in der Übertragungsrichtung Erde - Weltraum zur internationalen Raumstation ISS.
	3	Frequenzband (Frequency band)	402,25 MHz	Empfangsfrequenz: 468,1 MHz
	4	Kanalbelegung (Channelling)	900 kHz	Empfangsbandbreite für 468,1 MHz: 45 kHz
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)	Zur Internationalen Raumstation	Gegebenenfalls auch zu terrestrischen Handgeräten, die gesondert individuell zu bewilligen sind.
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Max. -24 dBW e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Max. 50 Sender dürfen gleichzeitig in Betrieb sein. Max. Betriebsdauer 3,5 Sekunden pro Tag	
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Diese Funk-Schnittstellenbeschreibung ist nur für mit der internationalen Raumstation ("ISS") zusammenarbeitende ICARUS Kleinleistungssender zur Tierverfolgung nach dem Prinzip beschrieben in ECC Report 257 anwendbar.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	ECC Report 257	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN022	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Nichtnavigatorischer Ortungsfunkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Geschwindigkeitsradare für Verkehrssicherheitsanwendungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	34,2 GHz - 34,4 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Dauerstrichaussendung (CW)	Impulsradare, FM-Radare und UWB-Radare sind nicht zulässig
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 500 mW e.r.i.p	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	Nur für Anwendungen zur Straßenverkehrssicherheit.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 440	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Privater Mobil-Funk	FSB-LS036	Ausgabe 07.01.2026
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funkanlagen zur Ortung von Tieren	
	3	Frequenzband (Frequency band)	142,0 MHz 142,0125 MHz 142,25 MHz 142,2625 MHz 142,275 MHz 142,2875 MHz 142,3 MHz 142,3125 MHz 142,325 MHz 142,3375 MHz 142,35 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	12,5 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 10 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	keine 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)	Ton- und Bildübertragung	FSB-LT001	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 Mikrophone	
	3	Frequenzband (Frequency band)	230,0 MHz - 250,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	150 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. 50 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 422	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Ton- und Bildübertragung	FSB-LT004	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Drahtlose Mikrophone	
	3	Frequenzband (Frequency band)	1785,0 MHz - 1804,8 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)		
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Frequenz- und / oder Phasenmodulation sowie digitale Modulationsverfahren	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 20 mW / 50 mW e.i.r.p.	50 mW nur für am Körper getragene Mikrophone oder mit implementierten Spectrum Scanning Procedure (SSP) für das 1785-1804,8 MHz-Band.
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	CEPT/ERC/REC 70-03 Annex 10	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 422, EN 301 357	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Ton- und Bildübertragung	FSB-LT009	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 Mikrophone	
	3	Frequenzband (Frequency band)	470,0 MHz - 694,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	200 kHz und Breitbandssysteme bis max. 20 MHz	Bei Bandbreiten >200 kHz ist jedenfalls Wireless Multichannel Audio Systems (WMAS) gemäß ETSI TR 103 450 erforderlich
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Frequenz- und / oder Phasenmodulation sowie digitale Modulationsverfahren	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 100 mW e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ERC/REC 70-03 Annex 10	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 422; ETSI TR 103 450	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Ton- und Bildübertragung	FSB-LT010	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Funk-Hörhilfearlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	36,64 MHz - 37,86 MHz 36,72 MHz - 37,94 MHz 36,76 MHz - 37,98 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	50 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. 10 mW e.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	CEPT/ERC/REC 70-03 Annex 10	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 422	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Ton- und Bildübertragung	FSB-LT016	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 Mikrophone	
	3	Frequenzband (Frequency band)	694,0 MHz - 703,0 MHz 733,0 MHz - 758,0 MHz 788,0 MHz - 790,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	200 kHz und Breitbandsysteme	Bei Bandbreiten >200 kHz ist jedenfalls Wireless Multichannel Audio Systems (WMAS) gemäß ETSI TR 103 450 erforderlich
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Frequenz- und / oder Phasenmodulation sowie digitale Modulationsverfahren	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 50 mW e.i.r.p. / 100mW e.i.r.p.	100 mW e.i.r.p. nur für am Körper getragene Mikrophone
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ERC/REC 70-03 Annex 10; ECC/DEC/(09)03 Anhang 3/Absatz 3.1	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 422, ETSI TR 103 450	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Ton- und Bildübertragung	FSB-LT017	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 Mikrophone	
	3	Frequenzband (Frequency band)	821,5 MHz - 826,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	200 kHz und Breitbandsysteme	Bei Bandbreiten >200 kHz ist jedenfalls Wireless Multichannel Audio Systems (WMAS) gemäß ETSI TR 103 450 erforderlich
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Frequenz- und / oder Phasenmodulation sowie digitale Modulationsverfahren	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 20 mW e.i.r.p. / 100 mW e.i.r.p.	100 mW e.i.r.p. nur für am Körper getragene Mikrophone zulässig.
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ERC/REC 70-03 Annex 10; ECC/DEC/(09)03 Annex 3/Absatz 3.1; EC Decision 2014/641/EU;	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 422; ETSI TR 103 450	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)		Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Ton- und Bildübertragung	FSB-LT018	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 Mikrophone		
	3	Frequenzband (Frequency band)	826,0 MHz - 832,0 MHz		
	4	Kanalbelegung (Channelling)	200 kHz und Breitbandsysteme	Bei Bandbreiten >200 kHz ist jedenfalls Wireless Multichannel Audio Systems (WMAS) gemäß ETSI TR 103 450 erforderlich	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Frequenz- und / oder Phasenmodulation sowie digitale Modulationsverfahren		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)			
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	max. 100 mW e.i.r.p.		
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)			
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung		
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)			
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ERC/REC 70-03 Annex 10; ECC/DEC/(09)03 Annex 3/Absatz 3.1; EU Durchführungsbeschluss 2014/641/EU;		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)			
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 422; ETSI TR 103 450		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT		
	15	Anmerkungen (Remarks)			

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Ton- und Bildübertragung	FSB-LT021	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 Mikrophone	
	3	Frequenzband (Frequency band)	1517,0 MHz - 1525,0 MHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	200 kHz und Breitbandsysteme	Bei Bandbreiten >200 kHz ist jedenfalls Wireless Multichannel Audio Systems (WMAS) gemäß ETSI TR 103 450 erforderlich
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Frequenz- und / oder Phasenmodulation sowie digitale Modulationsverfahren	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	50 mW e.i.r.p.	Nutzung eingeschränkt auf den Innenbereich
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ERC/REC 70-03 Annex 10	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 422; ETSI TR 103 450	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Richtfunk	FSB-RR072	Ausgabe 25.05.2018
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	
	3	Frequenzband (Frequency band)	57,0 GHz - 63,0 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: 50 MHz bis max. 2000 MHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	digitale Modulationsverfahren	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)		
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Senderausgangsleistung: max. +10 dBm Leistungsflussdichte: max. -10 dBm/MHz Strahlungsleistung: max. +25 dBW e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	Ein Schutz gegen funktechnische Störungen kann nicht gewährleistet werden.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Antennengewinn: mindestens 30 dBi	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ECC/REC/(09)01	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 217 ECC Report 113, ECC Report 114	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Richtfunk	FSB-RR089	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Fester Funkdienst	Punkt zu Punkt und Punkt zu Mehrpunkt Breitbanddatenübertragung für kurze Strecken.
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Punkt-zu-Punkt Duplex Richtfunkverbindungen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	17,1 GHz - 17,3 GHz	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: 10 MHz; 30 MHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Digitale Modulationsverfahren mit mindestens 4 Zuständen	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)	Duplexabstand: 100 MHz	
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: +20 dBm e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Duplexverfahren: FDD	Kanalmittenfrequenzen für Kanalabstand 10 MHz: 17105 MHz, 17115 MHz, 17125 MHz, 17135 MHz, 17145 MHz, 17155 MHz, 17165 MHz, 17175 MHz, 17185 MHz, 17195. 17205 MHz, 17215 MHz, 17225 MHz, 17235 MHz, 17245 MHz, 17255 MHz, 17265 MHz, 17275 MHz, 17285 MHz, 17295 MHz. Kanalmittenfrequenzen für Kanalabstand 30 MHz: 17115 MHz, 17145 MHz, 17175 MHz, 17215 MHz, 17245 MHz, 17275 MHz.
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Antennenklasse 3 und 4 Spektrumsmaske entsprechend EN 302 217-4	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 217	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU001	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Fester Funkdienst über Satelliten	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Transportablen Satellitenfunkanlagen für Reportagezwecke (SNG-Funkanlagen)	Betrieb von Funkanlagen für die elektronische Berichterstattung ("Satellite News Gathering").
	3	Frequenzband (Frequency band)	10,7 GHz - 12,75 GHz 13,75 GHz - 14,5 GHz 19,7 GHz - 20,2 GHz 29,5 GHz - 30,0 GHz	Übertragungsrichtung Weltraum - Erde Übertragungsrichtung Erde - Weltraum Übertragungsrichtung Weltraum - Erde Übertragungsrichtung Erde - Weltraum
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt	
	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. +60 dBW 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)	Generelle Bewilligung	Gemäß § 94 Luftfahrtgesetz 1957 i.d.g.F. ist für den Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen unbeschadet der nach sonstigen Rechtsvorschriften erforderlichen Bewilligungen auch eine Bewilligung nach dem Luftfahrtgesetz erforderlich.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Frequenznutzung darf nur in Übereinstimmung mit den im Rahmen der internationalen Koordinierung des Satellitensystems festgelegten technischen Parametern erfolgen, die vom Satellitenbetreiber einzuhalten sind. Bei einem Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen sind die durch ECC Report 272 im Kapitel 2.3 festgelegten Mindestabstände zwischen Luftfahrzeug und Satellitenfunkanlage einzuhalten.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	Für die Nutzung des Frequenzbereiches 13,75 - 14,00 GHz gelten folgende Bestimmungen der VO-Funk: Fußnote 5.502 und die anwendbaren Bestimmungen der Artikel 21.8 - 21.15. Für die Nutzung des Frequenzbereiches	

			13,77 - 13,78 GHz gilt auch die Bestimmung der Fußnote 5.503 der VO-Funk.	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 430 ECC/DEC/(03)04; ERC/REC 13-03 ECC/DEC/(06)03; ECC Report 272	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)		Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU005	Ausgabe 21.08.2019
		Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst über Satelliten		
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Mobilsatellitensysteme	Mobile ("MSS Earth Stations", "Satellite Personal Comunication Networks" (S-PCN)) und fest in Luftfahrzeugen eingebaute ("Aircraft Earth Stations" (AES)) Satellitenfunkanlagen	
	3	Frequenzband (Frequency band)	1518,0 MHz - 1559,0 MHz 1626,5 MHz - 1660,5 MHz 1670,0 MHz - 1675,0 MHz	Übertragungsrichtung Weltraum - Erde Übertragungsrichtung Erde - Weltraum Übertragungsrichtung Erde - Weltraum	
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt		
	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)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt		
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung		
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Frequenznutzung darf nur in Übereinstimmung mit den im Rahmen der internationalen Koordinierung des Satellitensystems festgelegten technischen Parametern erfolgen, die vom Satellitenbetreiber einzuhalten sind. Die Nutzung der Frequenzbänder 1544 - 1545 MHz (Weltraum - Erde) und 1645,5 - 1646,5 MHz (Erde - Weltraum) beschränkt sich auf den Not- und Sicherheitsverkehr.		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)			
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)			
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 426; EN 301 444; EN 301 473 EN 301 681 ECC/DEC/(12)01; ECC/DEC/(04)09 Fußnote 5.356 und 5.208B der VO-Funk		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A		
	15	Anmerkungen	Die vorliegende Funk-		

	(Remarks)	Schnittstellenbeschreibung gilt auch für den Betrieb von Terminals in "Satellite Personal Communications Networks" (S-PCN) und von "Aircraft Earth Stations" (AES)	
--	-----------	--	--

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU006	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Fester Funkdienst über Satelliten	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Ortsfeste Satellitensendeanlagen	Ortsfeste Satellitenfunkanlagen zum Zugriff auf geostationäre oder umlaufende Satelliten.
	3	Frequenzband (Frequency band)	10,7 GHz - 12,75 GHz 14,0 GHz - 14,5 GHz 19,7 GHz - 20,2 GHz 29,5 GHz - 30,0 GHz	Übertragungsrichtung: Weltraum - Erde Übertragungsrichtung: Erde - Weltraum Übertragungsrichtung: Weltraum - Erde Übertragungsrichtung: Erde - Weltraum
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt	
	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. +60 dBW 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)	Generelle Bewilligung	Gemäß § 94 Luftfahrtgesetz 1957 i.d.g.F. ist für den Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen unbeschadet der nach sonstigen Rechtsvorschriften erforderlichen Bewilligungen auch eine Bewilligung nach dem Luftfahrtgesetz erforderlich.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	<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.</p> <p>Bei einem Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen sind die durch ECC Report 272 im Kapitel 2.3 festgelegten Mindestabstände zwischen Luftfahrzeug und Satellitenfunkanlage, sowie die max. Strahlungsleistung nach Tabelle 1 der Zusammenfassung einzuhalten.</p> <p>Bei einem Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen sind die durch ECC Report 272 im Kapitel 2.3 festgelegten Mindestabstände zwischen Luftfahrzeug und</p>	

			Satellitenfunkanlage einzuhalten.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 428; EN 301 459; EN 303 980; EN 303 981 ECC/DEC/(03)04; ECC/DEC(05)08; ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03; ECC/DEC/(17)04; ECC Report 271; ECC Report 272	Rec. ITU-R S.524; Rec. ITU-R S.1594
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU015	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst über Satelliten	Fester Funkdienst über Satelliten (FSS) für ECC/DEC/(19)04.
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Aircraft Earth Station	Für den Betrieb von Satellitenfunkanlagen ("Aircraft Earth Stations (AES)" und "Earth Stations on-board Aircraft" die fest in Luftfahrzeugen eingebaut sind und mit geostationären oder umlaufenden Satelliten zusammenarbeiten.
	3	Frequenzband (Frequency band)	10,7 GHz - 11,7 GHz 11,7 GHz - 12,5 GHz 12,5 GHz - 12,75 GHz 12,75 GHz - 13,25 GHz 14,0 GHz - 14,5 GHz	Übertragungsrichtung: Weltraum - Erde Übertragungsrichtung: Weltraum - Erde Übertragungsrichtung: Weltraum - Erde Übertragungsrichtung: Erde - Weltraum Übertragungsrichtung: Erde - Weltraum
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt	
	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. +50 dBW 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)	Generelle Bewilligung	Gemäß § 94 Luftfahrtgesetz 1957 i.d.g.F. ist für den Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen unbeschadet der nach sonstigen Rechtsvorschriften erforderlichen Bewilligungen auch eine Bewilligung nach dem Luftfahrtgesetz erforderlich.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	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. Für den Betrieb von "Earth Stations on-board Aircraft" im Frequenzbereich 12,75-13,25 GHz sind die anwendbaren Bestimmungen des Anhangs 30B der VO-Funk und insbesondere die technisch-betrieblichen Bedingungen nach ECC/DEC/(19)04 Annex 2 einzuhalten. Für die Nutzung des Frequenzbereiches 11,7-12,5 GHz durch	

			FSS gelten die Bestimmungen der VO-Funk Fußnote 5.492. Bei einem Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen sind die durch ECC Report 272 im Kapitel 2.3 festgelegten Mindestabstände zwischen Luftfahrzeug und Satellitenfunkanlage, sowie die max. Strahlungsleistung nach Tabelle 1 der Zusammenfassung einzuhalten.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 302 186; EN 303 984 ECC/DEC/(05)11; ECC/DEC/(19)04 ECC Report 272	Rec. ITU-R M.1643
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU016	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)	S-PCS<1 GHz	Betrieb von Satellitensende- und -empfangsanlagen zur Teilnahme an Datenfunkdiensten über Satelliten in niedrigen Umlaufbahnen (LEO).
	3	Frequenzband (Frequency band)	137,0 MHz - 138,0 MHz 148,0 MHz - 150,05 MHz 399,9 MHz - 400,05 MHz 400,15 MHz - 401,0 MHz	Übertragungsrichtung: Weltraum - Erde Übertragungsrichtung: Erde - Weltraum Übertragungsrichtung: Erde - Weltraum Übertragungsrichtung: Weltraum - Erde
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand maximal: 5 kHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Frequenz- oder Phasenmodulation	
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)	Duplexabstand: Entsprechend dem Frequenzband gemäß Nr. [03] Duplexverfahren: FDMA	
	7	Sendeleistung / Leistungsdichte (Transmit power / Power density)	maximale Strahlungsleistungsdichte: 10 dBW/4 kHz e.i.r.p.	
	8	Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften (Channeling access and occupation rules)	Sendezeitverhältnis: Nicht größer als 1 % in jeder 15 Minuten- Periode für jeden einzelnen Kanal. Kanalzugriffsverfahren: Im Frequenzbereich 148,00 - 149,90 MHz ist ein "Dynamic Channel Activity Assignment" entsprechend Empfehlung ITU-R M.1039-3 Annex 4 zu verwenden, oder ein gleichwertiges Verfahren, das den Schutz terrestrischer Funkssysteme im genannten Frequenzbereich dadurch gewährleistet, dass die Satellitenfunkanlage Ausstrahlungen auf Kanälen vermeidet, die durch terrestrische Funkanlagen gerade aktiv genutzt werden.	Maximale Dauer eines gesendeten Burst: 0,5 Sekunden, ausgenommen im Bereich 149,9-149,95 MHz darf die maximale Dauer für das System SWARM 1,7 Sekunden betragen. Zeitlicher Abstand zwischen aufeinander folgenden Bursts: Mindestens 15 Sekunden
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Frequenznutzung darf nur in Übereinstimmung mit den im Rahmen der internationalen Koordinierung des Satellitensystems festgelegten technischen Parametern erfolgen, die vom Satellitenbetreiber einzuhalten sind.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)		

Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 301 721 ERC/DEC/(99)06; ECC Report 322 Empfehlung ITU-R M.1039	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU019	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Fester Funkdienst über Satelliten	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Zum Betrieb von Satellitenfunkanlagen auf mobilen Plattformen (ESOMP) (auf dem Land, in der Luft und auf Binnengewässern) im Festen Funkdienst über Satellite (FSS), die mit geostationären Satelliten zusammenarbeiten.
	3	Frequenzband (Frequency band)	17,3 GHz - 20,2 GHz 27,5 GHz - 27,8285 GHz 28,4445 GHz - 28,8365 GHz 29,4525 GHz - 29,5 GHz 29,5 GHz - 30,0 GHz	Übertragungsrichtung Weltraum - Erde Übertragungsrichtung Erde - Weltraum Übertragungsrichtung Erde - Weltraum Übertragungsrichtung Erde - Weltraum Übertragungsrichtung Erde - Weltraum
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt	
	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. +60 dBW e.i.r.p	Ausgenommen in Sicherheitszonen von Flughäfen (siehe ECC Report 272). 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)	Generelle Bewilligung	Gemäß § 94 Luftfahrtgesetz 1957 i.d.g.F. ist für den Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen unbeschadet der nach sonstigen Rechtsvorschriften erforderlichen Bewilligungen auch eine Bewilligung nach dem Luftfahrtgesetz erforderlich.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Frequenznutzung darf nur in Übereinstimmung mit den im Rahmen der internationalen Koordinierung des Satellitensystems festgelegten technischen Parametern erfolgen, die vom Satellitenbetreiber einzuhalten sind. Die Frequenznutzung ist nur zulässig, unter Einhaltung der betrieblich - technischen Anforderungen nach ECC/DEC/(13)01 Anhang 1, 2 und 3. Bei einem Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von	

			Flughäfen sind die durch ECC Report 272 im Kapitel 2.3 festgelegten Mindestabstände zwischen Luftfahrzeug und Satellitenfunkanlage, sowie die max. Strahlungsleistung nach Tabelle 1 der Zusammenfassung, einzuhalten.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	Entscheidungspunkt 2c von ECC/DEC/(13)01 ist nicht implementiert.	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 303 978 ECC/DEC/(13)01; ECC Report 184 ECC Report 272	Report ITU-R S.2223
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU020	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Fester Funkdienst über Satelliten	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Zum Betrieb von Satellitenfunkanlagen auf mobilen Plattformen (ESOMP) (auf dem Land, in der Luft und auf Binnengewässern) im Festen Funkdienst über Satellite (FSS), die mit umlaufenden Satelliten zusammenarbeiten.
	3	Frequenzband (Frequency band)	17,3 GHz - 20,2 GHz 27,5 GHz - 27,8285 GHz 28,4445 GHz - 28,8365 GHz 29,5 GHz - 30,0 GHz	Übertragungsrichtung Weltraum - Erde Übertragungsrichtung Erde - Weltraum Übertragungsrichtung Erde - Weltraum Übertragungsrichtung Erde - Weltraum
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt	
	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. +70 dBW e.i.r.p	Ausgenommen in Sicherheitszonen von Flughäfen (siehe ECC Report 272). 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)	Generelle Bewilligung	Gemäß § 94 Luftfahrtgesetz 1957 i.d.g.F. ist für den Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen unbeschadet der nach sonstigen Rechtsvorschriften erforderlichen Bewilligungen auch eine Bewilligung nach dem Luftfahrtgesetz erforderlich.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Frequenznutzung darf nur in Übereinstimmung mit den im Rahmen der internationalen Koordinierung des Satellitensystems festgelegten technischen Parametern erfolgen, die vom Satellitenbetreiber einzuhalten sind. Die Frequenznutzung ist nur zulässig, unter Einhaltung der betrieblich - technischen Anforderungen nach ECC/DEC/(15)04 Anhang 1, 2 und 3. Bei einem Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen sind die durch ECC Report 272	

			im Kapitel 2.3 festgelegten Mindestabstände zwischen Luftfahrzeug und Satellitenfunkanlage, sowie die max. Strahlungsleistung nach Tabelle 1 der Zusammenfassung, einzuhalten.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	Entscheidungspunkt 2c von ECC/DEC/(15)04 ist nicht implementiert.	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 303 979 ECC/DEC/(15)04; ECC Report 217 ECC Report 272	Report ITU-R S.2261
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU022	Ausgabe 07.01.2026
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Fester Funkdienst über Satelliten	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Ortsfeste Satellitensendeanlagen	Ortsfeste Satellitenfunkanlagen zum Zugriff auf geostationäre Satelliten.
	3	Frequenzband (Frequency band)	17,3 GHz - 17,7 GHz 19,7 GHz - 20,2 GHz 27,5 GHz - 27,8285 GHz 28,4445 GHz - 28,8365 GHz 29,4525 GHz - 29,5 GHz 29,5 GHz - 30,0 GHz	Übertragungsrichtung Weltraum - Erde Übertragungsrichtung Weltraum - Erde Übertragungsrichtung Erde - Weltraum Übertragungsrichtung Erde - Weltraum Übertragungsrichtung Erde - Weltraum Übertragungsrichtung Erde - Weltraum
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt	
	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. +60 dBW 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)	Generelle Bewilligung	Gemäß § 94 Luftfahrtgesetz 1957 i.d.g.F. ist für den Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen unbeschadet der nach sonstigen Rechtsvorschriften erforderlichen Bewilligungen auch eine Bewilligung nach dem Luftfahrtgesetz erforderlich.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	<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.</p> <p>Die Frequenznutzung ist nur zulässig, unter Einhaltung der betrieblich - technischen Anforderungen nach ECC/DEC/(05)01 Anhang 2.</p> <p>Bei einem Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen sind die durch ECC Report 272 im Kapitel 2.3 festgelegten Mindestabstände zwischen Luftfahrzeug und Satellitenfunkanlage, sowie die max.</p>	

			Strahlungsleistung nach Tabelle 1 der Zusammenfassung einzuhalten. Für die Nutzung des Frequenzbereiches 17,3-17,7 GHz durch FSS gelten die Bestimmungen der VO-Funk Fußnote 5.516A.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(05)01 "decides" 2 ist nicht implementiert.	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	ECC/DEC/(05)01; ECC/DEC/(05)08 ECC Report 272	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU024	Ausgabe 21.08.2019
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 geostationären Satelliten.	
	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)	200 kHz		
	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)	Generelle Bewilligung		
	10 Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Diese Funk-Schnittstellenbeschreibung ist nur für Satellitenbetreiber gemäß 2009/449/EG gültig und endet mit 15. Mai 2027. 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. Der Betrieb ist ab 1000 Meter über Grund zulässig.		
	11 Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)			
	12 Vorgesehene Änderungen (Planned changes)			
	13 Referenzen (Reference)	EN 301 473 ECC/DEC(06)09; ECC Report 233		
	14 Notifikationsnummer (Notification number)	2019/0138/A		

Informativer Teil (Informative part)	15	Anmerkungen (Remarks)		
---	----	---------------------------------	--	--

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU026	Ausgabe 07.01.2026
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Fester Funkdienst über Satelliten	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Zum Betrieb von Satellitenfunkanlagen auf mobilen Plattformen ((ESIM) auf dem Land und in der Luft) im Festen Funkdienst über Satelliten (FSS), die mit umlaufenden Satelliten zusammenarbeiten.
	3	Frequenzband (Frequency band)	10,7 GHz - 12,75 GHz 14,0 GHz - 14,5 GHz	Übertragungsrichtung Weltraum - Erde Übertragungsrichtung Erde - Weltraum
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt	
	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. +54,5 dBW 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)	Generelle Bewilligung	Gemäß § 94 Luftfahrtgesetz 1957 i.d.g.F. ist für den Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen unbeschadet der nach sonstigen Rechtsvorschriften erforderlichen Bewilligungen auch eine Bewilligung nach dem Luftfahrtgesetz erforderlich.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Frequenznutzung darf nur in Übereinstimmung mit den im Rahmen der internationalen Koordinierung des Satellitensystems festgelegten technischen Parametern erfolgen, die vom Satellitenbetreiber einzuhalten sind. Die Frequenznutzung ist nur zulässig, unter Einhaltung der betrieblich - technischen Anforderungen nach ECC/DEC/(18)05 Anhang 1. Bei einem Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen sind die durch ECC Report 272 im Kapitel 2.3 festgelegten Mindestabstände zwischen Luftfahrzeug und Satellitenfunkanlage, sowie die max. Strahlungsleistung nach Tabelle 1 der Zusammenfassung einzuhalten.	
	11	Frequenzplanungsannahmen		

		(Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 303 980; EN 303 981 ECC/DEC/(18)05; ECC Report 279 ECC Report 271; ECC Report 272	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)		Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU027	Ausgabe 07.01.2026
		Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Fester Funkdienst über Satelliten		
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Bewegliche Satellitenfunkanlagen		Zum mobilen Betrieb von fest in Landfahrzeugen (einschließlich Schienenfahrzeugen) eingebauten Satellitenfunkanlagen (ESIM/VMES) im Festen Funkdienst über Satelliten (FSS), die mit geostationären Satelliten zusammenarbeiten.
	3	Frequenzband (Frequency band)	10,7 GHz - 12,75 GHz 14,0 GHz - 14,5 GHz		Übertragungsrichtung Weltraum - Erde Übertragungsrichtung Erde - Weltraum
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt		
	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. +54,5 dBW e.i.r.p		Die Angabe der maximalen Strahlungsleistung bezieht sich im Falle mehrerer Trägerfrequenzen auf die Summe der abgestrahlten Leistungen.
	8	Kanalzugangs- und Belegungsregeln (Channeling access and occupation rules)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt		
	9	Genehmigungsverfahren (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung		Gemäß § 94 Luftfahrtgesetz 1957 i.d.g.F. ist für den Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen unbeschadet der nach sonstigen Rechtsvorschriften erforderlichen Bewilligungen auch eine Bewilligung nach dem Luftfahrtgesetz erforderlich.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Frequenznutzung darf nur in Übereinstimmung mit den im Rahmen der internationalen Koordinierung des Satellitensystems festgelegten technischen Parametern erfolgen, die vom Satellitenbetreiber einzuhalten sind. Bei einem Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen sind die durch ECC Report 272 im Kapitel 2.3 festgelegten Mindestabstände zwischen Luftfahrzeug und Satellitenfunkanlage, sowie die max. Strahlungsleistung nach Tabelle 1 der Zusammenfassung einzuhalten.		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)			
	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)			
	13	Referenzen	EN 302 977; EN 302 448		

Informativer Teil (Informative part)		(Reference)	ECC/DEC/(18)04; ECC Report 272	
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Satellitenfunk	FSB-RU031	Ausgabe 07.01.206
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	Funkdienst (Radiocommunication Service)	Fester Funkdienst über Satelliten	
	2	Verwendungszweck / Anwendung (Application)	Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Zum Betrieb von Satellitenfunkanlagen auf mobilen Plattformen die fest in Luftfahrzeugen eingebaut sind ("Airborne Earth Stations On Mobile Platforms (A-ESOMP)") und mit geostationären Satelliten zusammenarbeiten. FSB-RU031 ergänzt FSB-RU019 für ESOMP-Anwendungen in Flugzeugen.
	3	Frequenzband (Frequency band)	17,3 GHz - 20,2 GHz 27,8285 GHz - 28,4445 GHz 28,8365 GHz - 29,4525 GHz	Übertragungsrichtung Weltraum – Erde Übertragungsrichtung Erde - Weltraum Übertragungsrichtung Erde - Weltraum
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Wird vom Satellitenbetreiber festgelegt	
	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. +60 dBW e.i.r.p	Ausgenommen in Sicherheitszonen von Flughäfen (siehe ECC Report 272). 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)	Generelle Bewilligung	Gemäß § 94 Luftfahrtgesetz 1957 i.d.g.F. ist für den Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen unbeschadet der nach sonstigen Rechtsvorschriften erforderlichen Bewilligungen auch eine Bewilligung nach dem Luftfahrtgesetz erforderlich.
	10	Wesentliche Zusatzanforderungen (Additional essential requirements)	Die Frequenznutzung darf nur in Übereinstimmung mit den im Rahmen der internationalen Koordinierung des Satellitensystems festgelegten technischen Parametern erfolgen, die vom Satellitenbetreiber einzuhalten sind. Die Frequenznutzung ist nur zulässig, unter Einhaltung der betrieblich - technischen Anforderungen nach ECC/DEC/(13)01 Anhang 1, 2 und 3.	

			Bei einem Betrieb von Satellitenfunkanlagen im Bereich der Sicherheitszonen von Flughäfen sind die durch ECC Report 272 im Kapitel 2.3 festgelegten Mindestabstände zwischen Luftfahrzeug und Satellitenfunkanlage, sowie die max. Strahlungsleistung nach Tabelle 1 der Zusammenfassung, einzuhalten.	
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	Entscheidungspunkt 2c von ECC/DEC/(13)01 ist nicht implementiert.	
Informativer Teil (Informative part)	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)		
	13	Referenzen (Reference)	EN 303 978 ECC/DEC/(13)01; ECC Report 184 ECC Report 272	Report ITU-R S.2223
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2025/0538/AT	
	15	Anmerkungen (Remarks)		