

# Funk-Schnittstellenbeschreibungen

## Funk - Systeme

### Hinweis

Die vorliegenden Fassungen der FSB-LM 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, 2. November 2019

## Frequenz(bereiche) der Schnittstellenbeschreibungen

Frequenz(bereich)	Einheit	Schnittstelle
169,7185	MHz	FSB-LM024
169,7185	MHz	FSB-LM025
169,725	MHz	FSB-LM024
169,725	MHz	FSB-LM025
169,73125	MHz	FSB-LM024
169,73125	MHz	FSB-LM025
380 – 385	MHz	FSB-LM003
385 – 390	MHz	FSB-LM004
390 – 395	MHz	FSB-LM003
395 – 399,9	MHz	FSB-LM004
451 – 457,5	MHz	FSB-LM021
461 – 467,5	MHz	FSB-LM021
703 – 733	MHz	FSB-LM030
758 – 788	MHz	FSB-LM030
791 – 821	MHz	FSB-LM029
832 – 862	MHz	FSB-LM029
880 – 915	MHz	FSB-LM001
880 – 915	MHz	FSB-LM027
925 – 960	MHz	FSB-LM001
925 – 960	MHz	FSB-LM027
1427 – 1518	MHz	FSB-LM031
1710 – 1785	MHz	FSB-LM002
1710 – 1785	MHz	FSB-LM028
1805 – 1880	MHz	FSB-LM002
1805 – 1880	MHz	FSB-LM028
1900 – 1920	MHz	FSB-LM015
1900 – 1980	MHz	FSB-LM014

2010 – 2025	MHz	FSB-LM015
2110 – 2170	MHz	FSB-LM014
2500 – 2570	MHz	FSB-LM026
2570 – 2620	MHz	FSB-LM026
2620 – 2690	MHz	FSB-LM026
3410 – 3600	MHz	FSB-LM033
3600 – 3800	MHz	FSB-LM033

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM001	Ausgabe 20.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Landfunkdienst	
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Digitale Mobilfunksysteme	Für Basis- und Repeaterstationen
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	880,0 MHz - 915,0 MHz 925,0 MHz - 960,0 MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	200 kHz	
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)	TDMA	
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)	45 MHz	
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	max. 40 Watt	
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)		
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung	
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)	keine	
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(04)06	
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)		
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 301 502; EN 300 609-4	
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/325/A	
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM002	Ausgabe 20.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Landfunkdienst	
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Digitale Mobilfunksysteme	Für Basis- und Repeaterstations
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	1710,0 MHz - 1785,0 MHz 1805,0 MHz - 1880,0 MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	200 kHz	
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)	digitale Modulationsverfahren	
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)	95 MHz	
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	max. 40 Watt	
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)		
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung	
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)		
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ERC/DEC/(95)03; T/R22-07	
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)		
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 301 502; EN 300 609-4	
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/325/A	
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM003	Ausgabe 20.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Landfunkdienst	
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Digitale Bündelfunksysteme	
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	380,0 MHz - 385,0 MHz 390,0 MHz - 395,0 MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	25 kHz	
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)	digitale Modulationsverfahren	
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)	10 MHz	
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	max. 40 Watt	Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Betriebsfunkverordnung festgesetzt.
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)		
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung	
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)	keine	
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	Betriebsfunkverordnung BGBl.Nr. 12/2012 idgF; ECC/DEC/(08)05; ECC/DEC/(06)05; T/R 02-02 und T/R 22-05	
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)		
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 300 113-2; EN 303 035-1;	
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/325/A	
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM004	Ausgabe 20.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Landfunkdienst	
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Digitale Bündelfunksysteme	
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	385,0 MHz - 390,0 MHz 395,0 MHz - 399,9 MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	25 kHz	
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)	digitale Modulationsverfahren	
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)	10 MHz	
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	max. 40 Watt	Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Betriebsfunkverordnung festgesetzt.
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)		
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung	
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)		
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	Betriebsfunkverordnung (BGBl.Nr. 12/2012 idgF); CEPT-Empfehlung T/R 22-05	
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)		
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 300 113-2; EN 303 035-1;	
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/325/A	
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM014	Ausgabe 21.08.2019	
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)		
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst		
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Terrestrische Systeme, die europaweite elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	für Basisstationen und Repeater	
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	1920,0 MHz - 1980,0 MHz 2110,0 MHz - 2170,0 MHz	gepaarter Frequenzbereich	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	200 kHz; 5 MHz; 10 MHz; 15 MHz; 20 MHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten	
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)			
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)			
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	+66 dBm/5MHz e.i.r.p	maximal blockinterne Strahlungsleistung	
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)			
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung		
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)	Entscheidung 2012/688/EU der Europäischen Kommission Die belegte Bandbreite darf die jeweils zugeteilte Bandbreite sowie den zutreffenden Kanalabstand nicht überschreiten.		
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(06)01; ERC/REC/(01)01; ERC Report 065		
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)			
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 301 908		
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2019/0138/A		
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)			



Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM015	Ausgabe 20.10.2013	
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)		
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst		
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Terrestrische Systeme, die europaweite elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	für Basisstationen und Repeater	
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	1900,0 MHz - 1920,0 MHz 2010,0 MHz - 2025,0 MHz		
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	5MHz, 10MHz, 15MHz, 20MHz		
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)			
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)			
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	+66 dBm/5MHz e.i.r.p		maximal blockinterne Strahlungsleistung
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)			
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung		
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)			
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(06)01; ERC/REC/(01)01; ERC Report 065		
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)			
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 301 908-1, EN 301 908-10; EN 301 908-11; EN 301 908-12; EN 301 908-14; EN 301 908-15; EN 301 908-17; EN 301 908-3; EN 301 908-5; EN 301 908-7; EN 301 908-9;		
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/325/A		
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)			

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM021	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Landfunkdienst	
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Für Basis- und Repeaterstationen
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	451,0 MHz - 457,5 MHz 461,0 MHz - 467,5 MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	Kanalabstände: 200 kHz; 1,25 MHz; 1,4 MHz; 3 MHz; 5 MHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)	Duplexabstand: 10 MHz	
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	Strahlungsleistung: max. 56 dBm e.r.p.	
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)		
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung	
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)	Die belegte Bandbreite darf die jeweils zugeteilte Bandbreite sowie den zutreffenden Kanalabstand nicht überschreiten.	
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(19)02	
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)		
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 301 449, EN 302 426 EN 301 908	
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2019/0138/A	
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM024	Ausgabe 20.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst außer beweglicher Flugfunk	
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Verfolgungs- und Ortungssysteme	für Basisstationen
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	169,7185 MHz 169,725 MHz 169,73125 MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	12,5 kHz; 25 kHz	
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)		
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)		Die definitive Strahlungsleistung wird im Zuge des Bewilligungsverfahrens festgelegt.
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)		
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung	
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)		
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)		
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 300 113-2	
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/325/A	
	15	<b>Anmerkungen</b> (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	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst außer beweglicher Flugfunk	
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Verfolgungs- und Ortungssysteme	für Mobilstationen
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	169,7185 MHz 169,725 MHz 169,73125 MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	12,5 kHz; 25 kHz	
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)		
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	max. 33 dBm e.r.p.	
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)		
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)	Nutzung nur im Zusammenhang mit fester Verfolgungs- und Ortungsinfrastruktur und optional mobiler Ortung.	
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)		
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)		
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 300 390-2; EN 300 113-2	
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/325/A	
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM026	Ausgabe 21.08.2019	
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)		
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher und Fester Funkdienst		
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	für Basisstationen und Repeater	
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	2500,0 MHz - 2570,0 MHz 2570,0 MHz - 2620,0 MHz 2620,0 MHz - 2690,0 MHz	2500-2570/2620-2690 MHz: gepaarter Frequenzbereich 2570-2620 MHz: ungepaarter Frequenzbereich	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	200 kHz; 5 MHz; 10 MHz; 15 MHz; 20 MHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten	
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)			
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)	120 MHz	Duplexabstand für den gepaarten Frequenzbereich	
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	+61 dBm/5MHz e.i.r.p / +25 dBm/5MHz e.i.r.p	max. blockinterne Strahlungsleistung: - uneingeschränkte Blöcke +61 dBm/5MHz e.i.r.p; - eingeschränkte Blöcke +25 dBm/5MHz e.i.r.p	
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)			
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung		
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)	Entscheidung 2008/477/EG der Europäischen Kommission Die belegte Bandbreite darf die jeweils zugeteilte Bandbreite sowie den zutreffenden Kanalabstand nicht überschreiten.		
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(05)05; ECC Report 45; ECC Report 119; CEPT Report 19		
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)			
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 301 908		
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2019/0138/A		
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)			

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM027	Ausgabe 21.08.2019	
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)		
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher und Fester Funkdienst		
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Terrestrische Systeme, die europaweite elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	für Basisstationen und Repeater	
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	880,0 MHz - 915,0 MHz 925,0 MHz - 960,0 MHz		
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	200 kHz; 5 MHz; 10 MHz; 15 MHz; 20 MHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten	
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)			
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)			
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	+64 dBm/5MHz e.i.r.p	maximale blockinterne Strahlungsleistung	
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)			
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung		
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)	Entscheidung 2009/766/EG der Europäischen Kommission in der Fassung des Durchführungsbeschlusses 2011/251/EU Die belegte Bandbreite darf die jeweils zugeteilte Bandbreite sowie den zutreffenden Kanalabstand nicht überschreiten.		
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(06)13; ECC/REC/(08)02; CEPT-Report 40; CEPT-Report 41; CEPT-Report 42		
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)			
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 301 908		
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2019/0138/A		
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)			

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM028	Ausgabe 21.08.2019	
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)		
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher und Fester Funkdienst		
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Terrestrische Systeme, die europaweite elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	für Basisstationen und Repeater	
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	1710,0 MHz - 1785,0 MHz 1805,0 MHz - 1880,0 MHz		
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	200 kHz; 5 MHz; 10 MHz; 15 MHz; 20 MHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten	
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)			
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)			
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	+64 dBm/5MHz e.i.r.p	maximale blockinterne Strahlungsleistung	
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)			
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung		
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)	Entscheidung 2009/766/EG der Europäischen Kommission in der Fassung des Durchführungsbeschlusses 2011/251/EU Die belegte Bandbreite darf die jeweils zugeteilte Bandbreite sowie den zutreffenden Kanalabstand nicht überschreiten.		
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(06)13; ECC/REC/(08)02; CEPT-Report 40; CEPT-Report 41; CEPT-Report 42		
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)			
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 301 908		
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2019/0138/A		
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)			

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM029	Ausgabe 21.08.2019
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst außer beweglicher Flugfunk	
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	für Basisstationen und Repeater
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	791,0 MHz - 821,0 MHz 832,0 MHz - 862,0 MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	200 kHz; 5 MHz; 10 MHz; 15 MHz; 20 MHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)	41 MHz	
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	+64 dBm/5MHz e.i.r.p	maximale blockinterne Strahlungsleistung
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)		
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung	
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)	Entscheidung 2010/267/EU der Europäischen Kommission	
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(09)03; CEPT Report 30; CEPT Report 31	
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)		
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 301 908	
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2019/0138/A	
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)		



Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM030	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst außer beweglicher Flugfunk	
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	für Basisstationen und Repeater
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	703,0 MHz - 733,0 MHz 758,0 MHz - 788,0 MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	200 kHz; 5 MHz; 10 MHz; 15 MHz; 20 MHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)	55 MHz	
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	+64 dBm/5MHz e.i.r.p	maximale blockinterne Strahlungsleistung
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)		
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung	
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)	Beschluss des europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2017, Nr. 2017/899 Beschluss der Kommission vom 28. April 2016, Nr. 2016/687/EU Die belegte Bandbreite darf die jeweils zugeteilte Bandbreite sowie den zutreffenden Kanalabstand nicht überschreiten.	
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(15)01; CEPT Report 53; CEPT Report 60	
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)		
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 301 908	
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2019/0138/A	
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM031	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst außer beweglicher Flugfunk	
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	für Basisstationen und Repeater
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	1427,0 MHz - 1518,0 MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	200 kHz; 5 MHz; 10 MHz; 15 MHz; 20 MHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)		
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	+68 dBm/5MHz e.i.r.p	maximale blockinterne Strahlungsleistung
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)		
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung	
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)	Beschluss der Kommission vom 8. May 2015, Nr. 2015/750/EU Die belegte Bandbreite darf die jeweils zugeteilte Bandbreite sowie den zutreffenden Kanalabstand nicht überschreiten. Zum Schutz des Earth Exploration Satellite (passive) Dienstes im Frequenzbereich 1400 - 1427 MHz sind die Festlegungen der ECC/DEC/(11)01 einzuhalten.	
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(17)06; ECC/DEC/(13)03 CEPT Report 54	
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)		
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 301 908	
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2019/0138/A	
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)		

Österreich (Austria)	Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Funk-Systeme	FSB-LM033	Ausgabe 21.08.2019
Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst außer beweglicher Flugfunk	
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	für Basisstationen und Repeater
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	3410,0 MHz - 3600,0 MHz 3600,0 MHz - 3800,0 MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	ganzzahlige Vielfache von 5 MHz	Die belegte Bandbreite darf den Kanalabstand nicht überschreiten
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)		
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)	3410 - 3600 MHz: bevorzugte Betriebsart TDD 3600 - 3800 MHz: nur TDD	3410 - 3600 MHz: bei alternativer Betriebsart FDD 3410 - 3490 / 3510 - 3590 MHz; Duplexabstand 100 MHz
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	+68 dBm/5MHz e.i.r.p	maximale blockinterne Strahlungsleistung
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channelling access and occupation rules)		
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Individuelle Bewilligung	
	10	<b>Wesentliche Zusatzanforderungen</b> (Additional essential requirements)	Beschluss der Kommission vom 2. Mai 2014, Nr. 2014/276/EU Die belegte Bandbreite darf die jeweils zugeteilte Bandbreite sowie den zutreffenden Kanalabstand nicht überschreiten.	
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(11)06; CEPT Report 49;	
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)		
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 301 908	
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2019/0138/A	
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)		