

# Funk – Schnittstellenbeschreibungen

## **Diverse Funknetze**

**Ausgabe: 24.03.2014**

### **H I N W E I S**

**Die vorliegenden Fassungen der FSB-LN wurden  
entsprechend Artikel 4.1 der Richtlinie 1999/5/EG des  
Europäischen Parlamentes und des Rates über Funkanlagen  
und Telekommunikationseinrichtungen und die gegenseitige  
Anerkennung ihrer Konformität notifiziert.**

## Frequenz(bereiche) der Schnittstellenbeschreibungen

Frequenz(bereich)	Einheit	Schnittstelle	Frequenz(bereich)	Einheit	Schnittstelle
<b>bis 9</b>	kHz	FSB-LN013	<b>27555</b>	kHz	FSB-LN005
<b>26965</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27565</b>	kHz	FSB-LN005
<b>26975</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27575</b>	kHz	FSB-LN005
<b>26985</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27685</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27005</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27695</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27015</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27705</b>	kHz	FSB-LN004
<b>28025</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27715</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27035</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27735</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27055</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27745</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27065</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27765</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27075</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27775</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27085</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27785</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27105</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27795</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27115</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27815</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27125</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27825</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27135</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27835</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27155</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27855</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27165</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27865</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27175</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27875</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27185</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27895</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27205</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27915</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27215</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27925</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27225</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27935</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27235</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27945</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27245</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27955</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27255</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27965</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27265</b>	kHz	FSB-LN001	<b>27985</b>	kHz	FSB-LN004
<b>27275</b>	kHz	FSB-LN001	<b>36,8</b>	MHz	FSB-LN006
<b>27285</b>	kHz	FSB-LN001	<b>36,85</b>	MHz	FSB-LN006
<b>27295</b>	kHz	FSB-LN001	<b>37,45</b>	MHz	FSB-LN006
<b>27305</b>	kHz	FSB-LN001	<b>37,5</b>	MHz	FSB-LN006
<b>27315</b>	kHz	FSB-LN001	<b>37,55</b>	MHz	FSB-LN006
<b>27325</b>	kHz	FSB-LN001	<b>400,15 - 406</b>	MHz	FSB-LN010
<b>27335</b>	kHz	FSB-LN001	<b>403 - 406</b>	MHz	FSB-LN011
<b>27345</b>	kHz	FSB-LN001	<b>446,1 – 446,2</b>	MHz	FSB-LN015
<b>27355</b>	kHz	FSB-LN001	<b>1670 - 1690</b>	MHz	FSB-LN012
<b>27365</b>	kHz	FSB-LN001	<b>5815 - 5835</b>	MHz	FSB-LN016
<b>27375</b>	kHz	FSB-LN001	<b>5855 - 5925</b>	MHz	FSB-LN017
<b>27385</b>	kHz	FSB-LN001	<b>10 - 10000</b>	THz	FSB-LN014
<b>27395</b>	kHz	FSB-LN001			
<b>27405</b>	kHz	FSB-LN001			
<b>27525</b>	kHz	FSB-LN005			
<b>27535</b>	kHz	FSB-LN005			
<b>27545</b>	kHz	FSB-LN005			

Österreich (Austria)		Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN001	Ausgabe 22.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst		
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	CB-Funk		
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	26960,0 kHz - 27410,0 kHz	folgende Frequenzen dürfen nicht verwendet werden:\r\n26,995MHz; 27,045MHz; 27,095MHz; 27,145MHz; 27,195MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	10 kHz		
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (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	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)			
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	max. 4 W (FM); max. 4W (AM); max. 12 W (SSB)	Richtantennen nicht gestattet	
	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)			
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	ECC/DEC/(11)03	Die Verwendung von Relaisstellen, bei denen Aussendung und Empfang auf verschiedenen Frequenzen erfolgen, ist nicht gestattet.	
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)			
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 300 135-2; EN 300 433-2		
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/326/A		
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)			

Österreich (Austria)		Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN004	Ausgabe 22.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst		
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Sprechfunkanlagen	Für den Betrieb von Sprechfunkanlagen für beeidete Wachdienste, öffentliche Bedarfsträger, Clubs und Sportausübungen.	
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	27,68 MHz - 27,99 MHz	Die Kanalfrequenz für den jeweiligen Bedarfsträger wird im Zuge der Bewilligungserteilung festgesetzt. Folgende Frequenzen werden nicht zugeteilt: 27,725MHz; 27,755MHz; 27,805MHz; 27,845MHz; 27,885MHz; 27,905MHz; 27,975MHz	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	10 kHz		
	5	<b>Modulation / belegte Bandbreite</b> (Modulation / Occupied bandwidth)	Frequenz- und/oder Phasenmodulation		
	6	<b>Richtung / Paarfrequenzabstand</b> (Direction / Separation)			
	7	<b>Sendeleistung / Leistungsdichte</b> (Transmit power / Power density)	max. 5 Watt 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)			
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)			
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)			
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 300 135-2		
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/326/A		
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)			

**Schnittstelle Nr.: FSB-LN005** (Ausgabe 05.12.2001)

<b>Schnittstellen – Parameter</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Zusatzbedingung</b>
<b>Frequenzband</b>	27,525 MHz - 27,575 MHz	Die Zusammenschaltung mit Sprechfunkanlagen auf den Frequenzen 36,8 MHz, 36,85 MHz, 37,45 MHz, 37,5 MHz und 37,55 MHz in einem Kompaktgerät, allenfalls unter Verwendung einer Frequenzweiche, ist zulässig.
<b>HF-Leistung</b>	max. 0,2 Watt	
<b>HF-Strahlungsleistung</b>	max. 0,2 Watt e.r.p	
<b>Kanalabstand</b>	10 kHz	
<b>Paarfrequenzabstand</b>	nicht festgelegt	
<b>Belegte Bandbreite</b>	8 kHz	
<b>Zulässige Aussendung</b>	Frequenz- und / oder Phasenmodulation	
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	nicht festgelegt	
<b>Funkdienst laut VO-Funk</b>	Beweglicher Funkdienst	
<b>(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt</b>	EN 300 135-2	
<b>Sonstige Schnittstellenmerkmale</b>	nicht festgelegt	Es muss eine technische Vorkehrung getroffen werden, damit nur die zugehörige Funkanlage des selben Bedarfsträgers angesprochen wird (z.B. mittels eines Selektivrufsystems).
<b>Gerätekategorie entsprechend RL 99/5/EG</b>	Class 2	
<b>Bewilligungsart</b>	Individuelle Bewilligung	Für den Betrieb von Sprechfunkanlagen für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung.
<b>Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3</b>	nicht festgelegt	

**Schnittstelle Nr.: FSB-LN006** (Ausgabe 05.12.2001)

<b>Schnittstellen – Parameter</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Zusatzbedingung</b>
<b>Frequenzband</b>	36,800 MHz; 36,850 MHz; 37,450 MHz; 37,500 MHz; 37,550 MHz;	Die Zusammenschaltung mit Sprechfunkanlagen auf den Frequenzen 27,525 – 27,575 MHz in einem Kompaktgerät, allenfalls unter Verwendung einer Frequenzweiche, ist zulässig.
<b>HF-Leistung</b>	max. 0,1 Watt	
<b>HF-Strahlungsleistung</b>	max. 0,01 Watt e.r.p	
<b>Kanalabstand</b>	50 kHz	
<b>Paarfrequenzabstand</b>	nicht festgelegt	
<b>Belegte Bandbreite</b>	entsprechend dem Kanalabstand	
<b>Zulässige Aussendung</b>	Frequenz- und / oder Phasenmodulation	
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	nicht festgelegt	
<b>Funkdienst laut VO-Funk</b>	Beweglicher Funkdienst	
<b>(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt</b>	EN 300 422 - 2	
<b>Sonstige Schnittstellenmerkmale</b>	nicht festgelegt	Es muss eine technische Vorkehrung getroffen werden, damit nur die zugehörige Funkanlage des selben Bedarfsträgers angesprochen wird (z.B. mittels eines Selektivrufsystems).
<b>Gerätekategorie entsprechend RL 99/5/EG</b>	Class 2	
<b>Bewilligungsart</b>	Individuelle Bewilligung	Für den Betrieb von Sprechfunkanlagen für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung.
<b>Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3</b>	nicht festgelegt	

**Schnittstelle Nr.: FSB-LN010** (Ausgabe 18.10.2005)

Parameter		Beschreibung
<b>Normativer Teil</b>		
[01]	Frequenzband	400,15 MHz - 406 MHz
[02]	Funkdienst laut Vollzugsordnung	Wetterhilfenfunkdienst
[03]	Verwendungszweck	Wettersonden
[04]	Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung
[05]	Kanalabstand / Art der Aussendung oder Art der Modulation	digitale Modulationsverfahren
[06]	max. Sendeleistung / max. Senderausgangsleistung / max. Strahlungsleistung	200 mW e.r.p.
[07]	Antennencharakteristik / Polarisierung	nicht festgelegt
[08]	Sendezeitverhältnis / Kanalzugriffsverfahren	nicht festgelegt
[09]	Duplexabstand / Duplexverfahren	nicht festgelegt
[10]	Erfordernis für Funkerzeugnis	nein
[11]	Andere Einschränkungen hinsichtlich der Benützung des Frequenzbandes	keine
[12]	Vorgesehene Änderungen	keine
[13]	Anmerkungen	keine
<b>Informativer Teil</b>		
[14]	Referenzspezifikationen	keine
[15]	Empfohlene (harmonisierte) Normen	EN 302 054-2

Österreich (Austria)		Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN011	Ausgabe 22.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Wetterhilfenfunkdienst		
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Wettersonden		
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	403,0 MHz - 406,0 MHz		
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)			
	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. 500 mW 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)			
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)			
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)			
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 302 054-2		
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/326/A		
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)			



Österreich (Austria)		Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN012	Ausgabe 22.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Wetterhilfenfunkdienst		
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Wettersonden		
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	1670,0 MHz - 1690,0 MHz		
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)			
	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. 500 mW 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)			
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)	Die Einhaltung der Schnittstellen-Parameter muß unter den Temperaturbedingungen von -40°C bis +40°C gewährleistet sein.		
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)			
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)	EN 300 440 - 2		
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/326/A		
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)			

Österreich (Austria)		Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN013	Ausgabe 22.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)			
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Induktionsfunkanlagen		
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	0,0010 kHz - 9,0 kHz		
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	innerhalb des Frequenzbandes		
	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)	Für Anlagen mit Induktionsschleife max. 2 AW (Ampere x Windungen).		
	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)			
	11	<b>Frequenzplanungsannahmen</b> (Frequency planning assumptions)			
Informativer Teil (Informative part)	12	<b>Vorgesehene Änderungen</b> (Planned changes)			
	13	<b>Referenzen</b> (Reference)			
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/326/A		
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)			

Österreich (Austria)		Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN014	Ausgabe 22.10.2013
	Nr	Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)			
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)			
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	10000,0 GHz - 1000000,0 GHz		
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)	innerhalb des Frequenzbandes		
	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)	Bei Laser - Funkanlagen hat die HF-Strahlungsleistung der EN60825-1 zu entsprechen.		
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)			
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Generelle Bewilligung	ausgenommen Laser der Klassen 3B, 3R und 4 gemäß der EN60825 - 1	
	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)			
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/326/A		
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)			

# Funk – Schnittstellenbeschreibungen „Diverse Funknetze“ (FSB-LN)

**Schnittstelle Nr.: FSB-LN015** (Ausgabe 20. 03. 2008)

	Parameter	Beschreibung
<b>Normativer Teil</b>		
[01]	Frequenzband	446,1 MHz – 446,2 MHz
[02]	Funkdienst laut Vollzugsordnung	Beweglicher Funkdienst
[03]	Verwendungszweck	PMR 446 digital
[04]	Bewilligungsart	Generelle Bewilligung
[05]	Kanalabstand / Art der Aussendung oder Art der Modulation	6,25 kHz; 12,5 kHz digitale Modulationsverfahren
[06]	max. Sendeleistung / max. Senderausgangsleistung / max. Strahlungsleistung	500 mW e.r.p.
[07]	Antennencharakteristik / Polarisierung	nicht festgelegt
[08]	Sendezeitverhältnis / Kanalzugriffsverfahren	Dauer einer einzelnen Aussendung („transmitter time-out time“): max. 180 Sekunden
[09]	Duplexabstand / Duplexverfahren	nicht festgelegt
[10]	Erfordernis für Funkerzeugnis	nein
[11]	Andere Einschränkungen hinsichtlich der Benützung des Frequenzbandes	nicht festgelegt
[12]	Vorgesehene Änderungen	keine
[13]	Anmerkungen	Zu [03]: nur für Handfunkgeräte Zu [08]: Die Dauer einer einzelnen Aussendung muss automatisch begrenzt werden.
<b>Informativer Teil</b>		
[14]	Referenzspezifikationen	ETSI TS 102 361-1, TS 102 361-2, TS 102 490 ECC/DEC/(05)12
[15]	Empfohlene (harmonisierte) Normen	EN 300 113-2, EN 301 166-2

Österreich (Austria)		Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN016	Ausgabe 29. 07. 2008
	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 MHz – 5835 MHz		
	4	Kanalbelegung (Channelling)	Kanalabstand: 5 MHz	Kanalmittefrequenzen: 5817,5 MHz, 5822,5 MHz, 5827,5 MHz, 5832,5 MHz	
	5	Modulation / belegte Bandbreite (Modulation / Occupied bandwidth)	Modulation: nicht festgelegt Belegte Bandbreite: 5 MHz		
	6	Richtung / Paarfrequenzabstand (Direction / Separation)	nicht festgelegt		
	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 (Channel access and occupation rules)	nicht festgelegt		
	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)	nicht festgelegt		
	11	Frequenzplanungsannahmen (Frequency planning assumptions)	EN 12253; EN 300 674-1		
Informativer Teil Informative part	12	Vorgesehene Änderungen (Planned changes)	keine		
	13	Referenzen (Reference)	EN 300 674-2-1 Frequenznutzungsplan BGBl. II Nr. 121/2008		
	14	Notifikationsnummer (Notification number)	2008/163/A		
	15	Anmerkungen (Remarks)			

Die vorliegende Funk-Schnittstellenbeschreibung wurde entsprechend Artikel 4 der Richtlinie 1999/5/EG auf Grundlage der Richtlinie 98/34/EG i.d.g.F. notifiziert und berücksichtigt die Ergebnisse des Notifizierungsverfahrens 2008/163/A  
Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Sektion III, Bereich Telekom-Post, 1030 Wien, Ghegastraße 1, Tel.: 01 71162-0

Österreich (Austria)		Funk-Schnittstellenbeschreibung (Radio Interface Specification)	Diverse Funknetze	FSB-LN017	Ausgabe 22.10.2013
Nr		Parameter	Beschreibung (Description)	Bemerkungen (Comments)	
Normativer Teil (Normative part)	1	<b>Funkdienst</b> (Radiocommunication Service)	Beweglicher Funkdienst		
	2	<b>Verwendungszweck / Anwendung</b> (Application)	Intelligente Verkehrssysteme (IVS)		
	3	<b>Frequenzband</b> (Frequency band)	5855,0 MHz - 5925,0 MHz	Der Frequenzbereich 5875 - 5905 MHz darf ausschließlich für sicherheitsbezogene Funkanwendungen intelligenter Verkehrssysteme genutzt werden. Sicherheitsbezogene Funkanwendungen sind Anwendungen, die Fahrzeugen Informationen übermitteln um potenziell gefährliche Verkehrssituationen zu vermeiden oder die Schwere eines Unfalls zu reduzieren.	
	4	<b>Kanalbelegung</b> (Channelling)			
	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 mittlere e.i.r.p.; Max. +23 dBm/MHz mittlere e.i.r.p.		
	8	<b>Kanalzugangs- und Belegungsvorschriften</b> (Channeling access and occupation rules)	erforderlich	Es sind Störungsminderungstechniken einzusetzen, deren Leistung mindestens den Techniken entspricht, die in den gemäß Richtlinie 1999/5/EG verabschiedeten harmonisierten Normen vorgesehen sind. Diese erfordern eine Sendeleistungsregelung (TPC) in einem Bereich von mindestens 30 dB.	
	9	<b>Genehmigungsverfahren</b> (Authorisation regime)	Generelle 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 302 571, Entscheidung 2008/671/EG, ECC/DEC/(08)01	Die Bezeichnung der EN beziehen sich auf die jeweils geltende Fassung entsprechend der Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 1999/5/EG.	
	14	<b>Notifikationsnummer</b> (Notification number)	2013/326/A		
	15	<b>Anmerkungen</b> (Remarks)	CEPT Report 20, ECC Report 101,		