

Funk – Schnittstellenbeschreibungen

Amateurfunk

Ausgabe: 01.10.2003

H I N W E I S

**Die vorliegenden Fassungen der FSB-QQ 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
135,7 - 137,8	kHz	FSB-QQ001
1810 - 1830	kHz	FSB-QQ002
1830 - 1840	kHz	FSB-QQ003
1840 - 1850	kHz	FSB-QQ004
1850 - 1950	kHz	FSB-QQ005
3500 - 3800	kHz	FSB-QQ006
7000 - 7100	kHz	FSB-QQ007
10100 - 10150	kHz	FSB-QQ008
14000 - 14350	kHz	FSB-QQ009
18068 - 18168	kHz	FSB-QQ010
21000 - 21450	kHz	FSB-QQ011
24890 - 24990	kHz	FSB-QQ012
28000 - 29700	kHz	FSB-QQ013
50 - 52	MHz	FSB-QQ014
144 - 146	MHz	FSB-QQ015
430 - 439,1	MHz	FSB-QQ016
1,240 - 1,300	GHz	FSB-QQ018
2,304 - 2,310	GHz	FSB-QQ019
2,320 - 2,322	GHz	FSB-QQ020
2,400 - 2,450	GHz	FSB-QQ021
5,650 - 5,850	GHz	FSB-QQ022
10,368 - 10,370	GHz	FSB-QQ023
10,400 - 10,500	GHz	FSB-QQ024
24,000 - 24,050	GHz	FSB-QQ025
24,050 - 24,250	GHz	FSB-QQ026
47,000 - 47,200	GHz	FSB-QQ027
75,500 - 76,000	GHz	FSB-QQ028
76,000 - 81,000	GHz	FSB-QQ029
119,980 - 120,020	GHz	FSB-QQ030
142,000 - 144,000	GHz	FSB-QQ031
144,000 - 149,000	GHz	FSB-QQ032
241,000 - 248,000	GHz	FSB-QQ033
248,000 - 250,000	GHz	FSB-QQ034

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ001** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	135,7 kHz - 137,8 kHz	
HF-Leistung	nicht festgelegt	
HF-Strahlungsleistung	max. 1 Watt peak e.r.p	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	beliebig innerhalb des Frequenzbandes	
Zulässige Aussendung	A1A-- A1B--	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ002** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	1810 kHz - 1830 kHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 7 kHz	
Zulässige Aussendung	A1A-- A1B--	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ003** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	1830 kHz - 1840 kHz	
HF-Leistung	max. 200 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 7 kHz	
Zulässige Aussendung	A1A-- A1B--	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ004** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	1840 kHz - 1850 kHz	
HF-Leistung	max. 200 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 7 kHz	
Zulässige Aussendung	A1A-- A1B-- J3E--	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ005** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	1850 kHz - 1950 kHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 7 kHz	
Zulässige Aussendung	A1A-- A1B-- J3E--	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ006** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	3500 kHz - 3800 kHz	
HF-Leistung	max. 1000 Watt peak *)	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 7 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ007** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	7000 kHz - 7100 kHz	
HF-Leistung	max. 1000 Watt peak *)	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 7 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ008** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	10100 kHz - 10150 kHz	
HF-Leistung	max. 200 Watt peak *)	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 7 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ009** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	14000 kHz - 14350 kHz *)	Im Frequenzbereich 14000 - 14250 kHz auch Amateurfunkdienst über Satelliten.
HF-Leistung	max. 1000 Watt peak *)	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 7 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ010** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	18068 kHz - 18168 kHz	
HF-Leistung	max. 1000 Watt peak *)	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 7 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ011** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	21000 kHz- 21450 kHz	
HF-Leistung	max. 1000 Watt peak *)	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 7 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ012** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	24890 kHz- 24990 kHz	
HF-Leistung	max. 1000 Watt peak *)	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 7 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ013** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	28000 kHz - 29700 kHz	
HF-Leistung	max. 1000 Watt peak *)	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 7kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ014** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	50 MHz - 52 MHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak *)	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	Sendeantenne: drehbare Richtantenne, horizontal polarisiert; Halbwertsbreite 3 dB, maximal ± 50 Grad Öffnungswinkel
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 40 kHz	
Zulässige Aussendung	40K0A1A-- 40K0J2B-- 40K0F1B-- 40K0J3E--	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ015** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	144 MHz - 146 MHz	
HF-Leistung	max. 1000 Watt peak *)	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 40 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ016** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	430 MHz- 440 MHz	Im Frequenzbereich 435 - 438 MHz auch Amateurfunkdienst über Satelliten. Im Frequenzbereich 439,1 - 440 MHz nur Empfangsbetrieb.
HF-Leistung	max. 200 Watt peak *)	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 1000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	Fernsehaussendungen in den Sendarten C3F, H3F, J3F, R3F sind nur auf den Frequenzen 433,750 MHz und 434,250 MHz und ohne Tonaussendung zulässig, wobei die Bandgrenze 439,100 MHz nicht überschritten werden darf.
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ018** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	1,240 GHz - 1,300 GHz	Im Frequenzbereich 1,260 – 1,270 GHz auch Amateurfunkdienst über Satelliten (Erde-Weltraum).
HF-Leistung	max. 200 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 1000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ019** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	2,304 GHz - 2,310 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 1000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ020** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	2,320 GHz - 2,322 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 1000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ021** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	2,400 MHz - 2,450 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 1000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO-Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ022** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	5,650 GHz - 5,850 GHz	Im Frequenzbereich 5,650-5,670 GHz (Erde-Weltraum) und im Frequenzbereich 5,830-5,850 GHz (Weltraum-Erde) auch Amateurfunkdienst über Satelliten.
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ023** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	10,368 GHz - 10,370 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	max. 40 dBW e.i.r.p	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ024** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	10,400 GHz - 10,500 GHz	Im Frequenzbereich 10,450-10,500 GHz auch Amateurfunkdienst über Satelliten.
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ025** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	24,000 GHz - 24,050 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ026** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	24,050 GHz - 24,250 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ027** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	47,000 GHz - 47,200 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ028** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	75,500 GHz - 76,000 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ029** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	76,000 GHz - 81,000 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ030** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	119,980 GHz - 120,020 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ031** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	142,000 GHz - 144,000 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ032** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	144,000 GHz - 149,000 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ033** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	241,000 GHz - 248,000 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	

Schnittstelle Nr.: **FSB-QQ034** (Ausgabe 19.10.2000)

Schnittstellen – Parameter	Beschreibung	Bemerkung
Frequenzband	248,000 GHz - 250,000 GHz	
HF-Leistung	max. 100 Watt peak	
HF-Strahlungsleistung	nicht festgelegt	
Kanalabstand	nicht festgelegt	
Paarfrequenzabstand	nicht festgelegt	
Belegte Bandbreite	max. 10000 kHz	
Zulässige Aussendung	*)	
Übertragungsgeschwindigkeit	nicht festgelegt	
Funkdienst laut VO Funk	Amateurfunkdienst Amateurfunkdienst über Satelliten	
(Harmonisierte) Norm welche den Stand der Technik beschreibt	ETS 300 684	
Sonstige Schnittstellenmerkmale	Amateurfunkverordnung (BGBl.II Nr. 126/1999)	*) Die definitive Schnittstelle wird im Zuge der Bewilligungserteilung gemäß der Amateurfunkverordnung festgesetzt.
Geräteklasse entsprechend RL 99/5/EG	Class 2	
Bewilligungsart	Individuelle Bewilligung	
Grundlegende Anforderungen entsprechend RL 99/5/EG, Art.3.3	nicht festgelegt	