

Liste der in Deutschland zugeteilten Satellitenfunknetze (19.04.2018)
List of assigned satellite networks in Germany (04-19-2018)

Betreiber Operator	Systemname System name	Einsatz Use	Sendefrequenzbereich *) Transmit frequency range *)	Frequenznutzungsbedingungen Frequency usage conditions
EchoStar Mobile Limited Fitzwilliam Business Centre 77 Sir John Rogerson's Quay Dublin 2, Ireland	MSS	Satellitenkommunikation	1995-2010 MHz	Amtsblatt der Europäischen Union 626/2008/EG & 2009/449/EG Gazette of the European Union 2009/449/EG & 626/2008/EG
EchoStar Mobile Limited Fitzwilliam Business Centre 77 Sir John Rogerson's Quay Dublin 2, Ireland	MSS	Satellite communications	1995-2010 MHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 07/2012, Vfq-Nr. 11 Gazette of Federal Network Agency no. 23/2007, ordinance 66
Euro Broadband Services Srl Strada Pianezza, 289 10151 Torino Italien	TOOWAY KA	Datenübertragung über stationäre Erdfunkstellen	29,5 - 30,0 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 21/2013, Vfq-Nr. 49 Gazette of Federal Network Agency no. 21/2013, ordinance 49
Euro Broadband Services Srl Strada Pianezza, 289 10151 Torino Italy	TOOWAY KA	Data transmission of stationary earth stations	29.5 - 30.0 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 11/2016, Vfq-Nr. 35 Gazette of Federal Network Agency no. 11/2016, ordinance 35
Eutelsat S.A 70, rue Balard 75502 Paris Cedex 15 Frankreich	AirAccess	Datenübertragung von Luftfahrzeugen	29,5 - 30,0 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 03/2013, Vfq-Nr. 03 Gazette of Federal Network Agency no. 03/2013, ordinance 03
Eutelsat S.A 70, rue Balard 75502 Paris Cedex 15 France	AirAccess	Data transmission, Internet access in aircraft	29.5 - 30.0 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 12/2011, Vfq-Nr. 41 Gazette of Federal Network Agency no. 12/2011, ordinance 41
Eutelsat S.A 70, rue Balard 75502 Paris Cedex 15 Frankreich	SmartLNB network	Breitbanddienste über stationäre VSAT-Erdfunkstellen	14,0 - 14,25 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 13/2005, Vfq-Nr. 47
Eutelsat S.A 70, rue Balard 75502 Paris Cedex 15 France	SmartLNB network	Broadband services of stationary VSAT earth stations	14.0 - 14.25 GHz	
Gogo LLC 111 North Canal Street, Suite 1500 Chicago, IL 60606 USA	Gogo	Datenübertragung, Internetzugang in Verkehrsflugzeugen	14,0 - 14,25 GHz	
Gogo LLC 111 North Canal Street, Suite 1500 Chicago, IL 60606 USA	Gogo	Data transmission, Internet access in commercial aircraft	14.0 - 14.25 GHz	
Hughes Network Systems GmbH Ottostraße 9 64347 Griesheim Deutschland	Hughes Ka	Breitbanddienste über stationäre Erdfunkstellen	29,5 - 30,0 GHz	
Hughes Network Systems GmbH Ottostraße 9 64347 Griesheim Germany	Hughes Ka	Broadband services for stationary earth stations	29.5 - 30.0 GHz	
Inmarsat Global Limited 99 City Road London, EC1Y 1AX Vereinigtes Königreich	Inmarsat	Mobilkommunikation; Übertragung von Sprache-, Daten- und Fax-Diensten	1626,5 - 1652,12 MHz	

Liste der in Deutschland zugeteilten Satellitenfunknetze (19.04.2018)
List of assigned satellite networks in Germany (04-19-2018)

Betreiber Operator	Systemname System name	Einsatz Use	Sendefrequenzbereich *) Transmit frequency range *)	Frequenznutzungsbedingungen Frequency usage conditions
Inmarsat Global Limited 99 City Road London, EC1Y 1AX United Kingdom	Inmarsat	Mobile communications; transmission of speech, data and fax services	1626.5 - 1652.12 MHz	Gazette of Federal Network Agency no. 13/2005, ordinance 47
Inmarsat Global Limited 99 City Road London, EC1Y 1AX Vereinigtes Königreich	Global Xpress	Breitbanddienste	29,5 - 30,0 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 12/2013, Vfg-Nr. 30
Inmarsat Global Limited 99 City Road London, EC1Y 1AX United Kingdom	Global Xpress	Broadband services	29.5 - 30.0 GHz	Gazette of Federal Network Agency no. 12/2013, ordinance 30
Inmarsat Global Limited 99 City Road London, EC1Y 1AX Vereinigtes Königreich	Global Xpress HCO	Breitbanddienste	29,4525 - 29,5 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 09/2015, Vfg-Nr. 18
Inmarsat Global Limited 99 City Road London, EC1Y 1AX United Kingdom	Global Xpress HCO	Broadband services	29.4525 - 29.5 GHz	Gazette of Federal Network Agency no. 09/2015, ordinance 18
Inmarsat Global Limited 99 City Road London, EC1Y 1AX Vereinigtes Königreich	Global Xpress HCO 2	Breitbanddienste	29 - 29,1 GHz 29,125 - 29,225 GHz 29,25 - 29,35 GHz 29,375 - 29,425 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 05/2018, Vfg-Nr. 23
Inmarsat Global Limited 99 City Road London, EC1Y 1AX United Kingdom	Global Xpress HCO 2	Broadband services	29 - 29.1 GHz 29.125 - 29.225 GHz 29.25 - 29.35 GHz 29.375 - 29.475 GHz	Gazette of Federal Network Agency no. 05/2018, ordinance 23
Inmarsat Ventures Limited 99 City Road London, EC1Y 1AX Vereinigtes Königreich	MSS	Satellitenkommunikation	1980 - 1995 MHz	Amtsblatt der Europäischen Union 626/2008/EG & 2009/449/EG
Inmarsat Ventures Limited 99 City Road London, EC1Y 1AX United Kingdom	MSS	Satellite communications	1980 - 1995 MHz	Gazette of the European Union 2009/449/EG & 626/2008/EG
Iridium Satellite LLC 1750 Tysons Boulevard, Suite 1400 McLean, Virginia 22102 USA	Iridium	Mobilkommunikation; Übertragung von Sprache-, Daten-, Paging- und SMS- Diensten	1621,35 - 1626,5 MHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 13/2005, Vfg-Nr. 48
Iridium Satellite LLC 1750 Tysons Boulevard, Suite 1400 McLean, Virginia 22102 USA	Iridium	Mobile communications; Transmission of speech, data, paging and SMS services	1621.35 - 1626.5 MHz	Gazette of Federal Network Agency no. 13/2005, ordinance 48
Mobile Satellite Services B.V. Strawinskylaan 3127, Atrium Bldg 1077 ZX Amsterdam Niederlande	Globalstar	Mobilkommunikation; Übertragung von Sprache-, Daten-, SMS-Diensten und Ortung	1610 - 1621,35 MHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 19/2017, Vfg-Nr. 94
Mobile Satellite Services B.V. Strawinskylaan 3127, Atrium Bldg 1077 ZX Amsterdam The Netherlands	Globalstar	Mobile communications; Transmission of speech, data, SMS services and geolocation	1610 - 1621.35 MHz	Gazette of Federal Network Agency no. 19/2017, ordinance 94

Liste der in Deutschland zugeteilten Satellitenfunknetze (19.04.2018)
List of assigned satellite networks in Germany (04-19-2018)

Betreiber Operator	Systemname System name	Einsatz Use	Sendefrequenzbereich *) Transmit frequency range *)	Frequenznutzungsbedingungen Frequency usage conditions
OHB System AG Universitätsallee 27-29 28359 Bremen Deutschland	Orbcomm	Datenübertragung mobiler Erdfunkstellen	148-150,05 MHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 13/2005, Vfg-Nr. 49
OHB System AG Universitätsallee 27-29 28359 Bremen Deutschland	Orbcomm	Data transmission of mobile earth stations	148-150.05 MHz	Gazette of Federal Network Agency no. 13/2005, ordinance 49
Panasonic Avionics Corporation 26200 Enterprise Way Lake Forest, CA 92630 USA	eXConnect	Datenübertragung, Internetzugang in Verkehrsflugzeugen	14,0 - 14,25 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 21/2009, Vfg-Nr. 60
Panasonic Avionics Corporation 26200 Enterprise Way Lake Forest, CA 92630 USA	eXConnect	Data transmission, Internet access in commercial aircraft	14.0 - 14.25 GHz	Gazette of Federal Network Agency no. 21/2009, ordinance 60
Row 44 Inc. 31280 Oak Crest Drive, Suite 5 Westlake Village, CA 91361 USA	Row 44	Datenübertragung, Internetzugang in Verkehrsflugzeugen	14,0 - 14,25 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 02/2011, Vfg-Nr. 05
Row 44 Inc. 31280 Oak Crest Drive, Suite 5 Westlake Village, CA 91361 USA	Row 44	Data transmission, Internet access in commercial aircraft	14.0 - 14.25 GHz	Gazette of Federal Network Agency no. 02/2011, ordinance 05
SES TechCom S.A. Château de Betzdorf 6815 Betzdorf Luxemburg	ASTRA2Connect	Datenübertragung, Internetzugang über stationäre Anlagen und auf Schiffen	14,0 - 14,25 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 22/2009, Vfg-Nr. 66
SES TechCom S.A. Château de Betzdorf 6815 Betzdorf Luxembourg	ASTRA2Connect	Data transmission, Internet access to stationary and mobile terminals (vessels)	14.0 - 14.25 GHz	Gazette of Federal Network Agency no. 22/2009, ordinance 66
SES TechCom S.A. Château de Betzdorf 6815 Betzdorf Luxemburg	AstraConnect for Villages	Datenübertragung, Internetzugang für Gemeinden	29,5 - 30,0 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 22/2014, Vfg-Nr. 60
SES TechCom S.A. Château de Betzdorf 6815 Betzdorf Luxembourg	AstraConnect for Villages	Data transmission, Internet access for villages	29.5 - 30.0 GHz	Gazette of Federal Network Agency no. 22/2014, ordinance 60
Signalhorn Trusted Networks Illerstraße 15 71522 Backnang Deutschland	Eurobird 1	Datenübertragung über stationäre Erdfunkstellen	14,0 - 14,25 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 15/2013, Vfg-Nr. 40
Signalhorn Trusted Networks Illerstraße 15 71522 Backnang Germany	Eurobird 1	Data transmission of stationary earth stations	14.0 - 14.25 GHz	Gazette of Federal Network Agency no. 15/2013, ordinance 40
Signalhorn Trusted Networks Illerstraße 15 71522 Backnang Deutschland	Astra 3B	Datenübertragung über stationäre Erdfunkstellen	14,0 - 14,25 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 15/2013, Vfg-Nr. 39

Liste der in Deutschland zugeteilten Satellitenfunknetze (19.04.2018)
List of assigned satellite networks in Germany (04-19-2018)

Betreiber Operator	Systemname System name	Einsatz Use	Sendefrequenzbereich *) Transmit frequency range *)	Frequenznutzungsbedingungen Frequency usage conditions
Signalhorn Trusted Networks Illerstraße 15 71522 Backnang Germany	Astra 3B	Data transmission of stationary earth stations	14.0 - 14.25 GHz	Gazette of Federal Network Agency no. 15/2013, ordinance 39
Signalhorn Trusted Networks Illerstraße 15 71522 Backnang Deutschland	Eutelsat 10A	Datenübertragung über stationäre Erdfunkstellen	14,0 - 14,25 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 15/2013, Vfg-Nr. 41
Signalhorn Trusted Networks Illerstraße 15 71522 Backnang Germany	Eutelsat 10A	Data transmission of stationary earth stations	14.0 - 14.25 GHz	Gazette of Federal Network Agency no. 15/2013, ordinance 41
Thuraya Telecommunications Company P.O. Box 283333 Dubai Vereinigte Arabische Emirate	Thuraya	Mobilkommunikation Übertragung von Sprache-, Daten-, Fax- und SMS-Diensten	1634 - 1635 MHz 1650 - 1656 MHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 13/2005, Vfg-Nr. 51
Thuraya Telecommunications Company P.O. Box 283333 Dubai Vereinigte Arabische Emirate	Thuraya	Mobile communications Transmission of speech, data, fax and SMS services	1634 - 1635 MHz 1650 - 1656 MHz	Gazette of Federal Network Agency no. 13/2005, ordinance 51
ViaSat Inc. 6155 El Camino Real Carlsbad, California 92009 USA	ViaSat	Datenübertragung, Internetzugang in Verkehrsflugzeugen	14,0 - 14,25 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 10/2009, Vfg-Nr. 18
ViaSat Inc. 6155 El Camino Real Carlsbad, California 92009 USA	ViaSat	Data transmission, Internet access in commercial aircraft	14.0 - 14.25 GHz	Gazette of Federal Network Agency no. 10/2009, ordinance 18
ViaSat Inc. 6155 El Camino Real Carlsbad, California 92009 USA	ViaSat Maritime	Datenübertragung, Internetzugang auf Schiffe	14,0 - 14,25 GHz	Amtsblatt der Bundesnetzagentur, Nr. 15/2009, Vfg-Nr. 34
ViaSat Inc. 6155 El Camino Real Carlsbad, California 92009 USA	ViaSat Maritime	Data transmission, Internet access on board vessels	14.0 - 14.25 GHz	Gazette of Federal Network Agency no. 15/2009, ordinance 34

*) Richtung Erde - Weltraum

*) Direction earth to space