



Leistungsbeschreibung für den Satelliten-Mobilfunkdienst INMARSAT (LB INMARSAT)

Diese Leistungsbeschreibung gilt ab 16. Juli 2007. Die am 1. Dezember 2005 veröffentlichte LB INMARSAT wird ab diesem Zeitpunkt nicht mehr angewendet.

Die A1 Telekom Austria erbringt im Rahmen ihrer technischen und betrieblichen Möglichkeiten den Satelliten-Mobilfunkdienst INMARSAT nach den Bestimmungen des Telekommunikationsgesetzes (TKG 2003), den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der A1 Telekom Austria für die Inanspruchnahme der Telefondienste und damit im Zusammenhang stehende Leistungen (AGB Telefon) in der jeweils geltenden Fassung, sowie nach den für diese Leistungen maßgeblichen Leistungsbeschreibungen und Entgeltbestimmungen in der jeweils geltenden Fassung, insoweit hier keine von diesen abweichenden oder ergänzenden Regelungen getroffen werden, samt allfälligen schriftlichen Individualvereinbarungen.

1 GRUNDLEISTUNG

1.1 INMARSAT-ANSCHLUSS

Die A1 Telekom Austria überlässt ihrem Kunden einen INMARSAT-Anschluss oder ein INMARSAT - Subscriber Identity Module (SIM) und teilt dem Anschluss oder dem SIM eine oder mehrere weltweit gültige Identifikationsnummern zu. Die A1 Telekom Austria kann die Identifikationsnummer(n) aus technischen oder betrieblichen Gründen ändern. INMARSAT-Anschlüsse können auf Schiffen (maritimer Einsatz) und an Land (landmobiler Einsatz) genutzt werden. Die A1 Telekom Austria wird die für die betriebsfähige Bereitstellung des INMARSAT-Anschlusses notwendige Aktivierung des Anschlusses oder des SIM umgehend oder an dem vom Kunden gewünschten Termin oder spätestens eine Woche nach Vorliegen aller vom Kunden zu erbringenden Voraussetzungen beantragen.

1.2 INMARSAT-VERBINDUNGEN

Der Kunde kann mit Hilfe von INMARSAT-Satelliten-Mobilfunk-Endgeräten über Land-Erdfunkstellen (LES) Verbindungen entgegennehmen oder zu anderen Anschlüssen in Österreich oder dem Ausland herstellen. Da die A1 Telekom Austria keine eigene LES betreibt, werden INMARSAT-Verbindungen nur über ausländische LES hergestellt.

Aufgrund der Dimensionierung der genutzten Netze und Satelliten und in Abhängigkeit von den funktechnischen Ausbreitungsbedingungen - z.B. fehlende oder unzulängliche Funkverbindung zwischen dem INMARSAT-Anschluss und dem



genutzten Satelliten - ergibt sich, dass eine Verbindung beeinträchtigt, unterbrochen oder nicht jederzeit hergestellt werden kann.

1.2.1 Verbindungen zu INMARSAT-Anschlüssen

Sprach-, Fax-, ISDN- und analoge Daten-Verbindungen zu INMARSAT-Anschlüssen werden von der A1 Telekom Austria im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten als Selbstwählverbindungen oder gemäß der Leistungsbeschreibung für den hand-vermittelten Verkehr handvermittelt hergestellt. Selbstwählverbindungen sind von Fernsprechan schlüssen der A1 Telekom Austria, die mit einer digitalen (OES) Vermittlungsstelle verbunden sind, ISDN-Anschlüssen und Mobilfunkanschlüssen, von letzteren allerdings nur soweit Verträge bestehen, möglich. Die Abwicklung erfolgt nur über solche LES, mit deren Betreiber dies vereinbart wurde.

Datex- und Telexverbindungen zu INMARSAT-Anschlüssen werden als Selbstwählverbindungen (Datex, Telex) oder handvermittelt (Telex) hergestellt. Die Abwicklung erfolgt nur über solche LES, mit deren Betreiber dies vereinbart wurde.

Verbindungen von ausländischen Anschlüssen richten sich nach den Bestimmungen und Vereinbarungen der jeweiligen ausländischen Betreiber.

1.2.2 Verbindungen von INMARSAT-Anschlüssen

Beim Aufbau von Verbindungen von INMARSAT-A, -B und -M-Anschlüssen steht es dem Kunden frei, die von ihm zu benutzende LES auszuwählen. Die Herstellung dieser Verbindungen ist nicht Gegenstand dieses Vertrages und richtet sich nach den Bestimmungen der jeweiligen anerkannten LES-Betreiber. Verbindungen von INMARSAT-Mini-M und -M4-Anschlüssen werden über jene LES hergestellt, mit deren Betreiber(n) mit A1 Telekom Austria ein Service-Provider Vertrag besteht.

2 ZUSÄTZLICHE LEISTUNGEN

Die A1 Telekom Austria erbringt, jeweils nach Vereinbarung, im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten gegen gesondertes Entgelt insbesondere folgende zusätzliche Leistungen:



- 2.1 Änderung einer Identifikationsnummer.
- 2.2 Vergabe einer oder mehrerer zusätzlicher Identifikationsnummern.
- 2.3 Sperre des INMARSAT-Anschlusses oder SIM für einen vereinbarten Zeitraum oder bis auf Widerruf (Anschluss Sperre).
- 2.4 Inrechnungstellung der vom INMARSAT-Anschluss geführten Verbindungen.
- 2.5 Weitere Leistungen gemäß der Liste für Sonstige Dienstleistungen.

3 DETAILBESCHREIBUNG

Im Folgenden werden die spezifischen Besonderheiten der einzelnen INMARSAT-Satelliten-Mobilfunk-Standarddienste beschrieben.

3.1 INMARSAT-A (LB INMARSAT-A)

INMARSAT-A-Verbindungen sind Sprachverbindungen, Telexverbindungen, ISDN-Verbindungen und analoge Datenverbindungen. Über

- INMARSAT-A-Sprachverbindungen können sowohl Sprache als auch - soweit dies nach dem Stand der bestehenden Technik möglich ist - auch Nicht-Sprache-Signale (in der Regel steht der Frequenzbereich von 300 Hz bis 3400 Hz, z.B. für Telefax od. analoge Datenverbindungen, zur Verfügung)
- INMARSAT-A-ISDN-Verbindungen können, bei abgehenden Verbindungen, im Hochgeschwindigkeitsmodus, Daten mit einer Bitrate von 64kbit/s
- INMARSAT-A-Telexverbindungen können sowohl Texte als auch sonstige Signale mit einer Schrittgeschwindigkeit von 50 Baud

übermittelt werden.

Selbstwählverbindungen zu INMARSAT-A-Anschlüssen sind von Festnetzanschlüssen der A1 Telekom Austria oder von Mobilfunkanschlüssen, von letzteren allerdings nur soweit Verträge bestehen, möglich. Telexverbindungen werden als Selbstwählverbindungen oder handvermittelt hergestellt. Die Leistung der A1 Telekom Austria in Bezug auf Telexverbindungen beschränkt sich auf die Zuweisung der Kennung im Rahmen der Aktivierung des INMARSAT-A-Telexanschlusses bei INMARSAT.

3.2 INMARSAT-B (LB INMARSAT-B)

INMARSAT-B-Verbindungen sind digitale Sprachverbindungen, Faxverbindungen, ISDN-Verbindungen, Telexverbindungen und Datexverbindungen. Darüber hinaus besteht bei maritimen Terminals eine Notrufmöglichkeit (Global Maritime Distress and Safety System - GMDSS). Über

- INMARSAT-B-Sprachverbindungen können sowohl Sprache mit einer Bitrate von 9,6 kbit/s als auch - soweit dies nach dem Stand der bestehenden



Technik möglich ist - auch Nicht-Sprache-Signale mit einer Bitrate von 2,4 kbit/s

- INMARSAT-B-Faxverbindungen können Fernkopien mit einer Bitrate von 9,6 kbit/s
- INMARSAT-B-Telexverbindungen können Signale mit einer Schrittggeschwindigkeit von 50 Baud
- INMARSAT-B-ISDN-Verbindungen können sowohl Sprache als auch Daten, im Hochgeschwindigkeitsmodus, mit einer Bitrate von 64 kbit/s

übermittelt werden.

Selbstwählverbindungen zu INMARSAT-B-Anschlüssen sind von Festnetzanschlüssen der A1 Telekom Austria oder von Mobilfunkanschlüssen, von letzteren allerdings nur soweit Verträge bestehen, möglich.

3.3 INMARSAT-M/MINI-M (LB INMARSAT-M/MINI-M)

INMARSAT-M/Mini-M-Verbindungen sind digitale Sprachverbindungen, Faxverbindungen und Datenverbindungen. Über

- INMARSAT-M/Mini-M-Sprachverbindungen kann Sprache mit einer Bitrate von 4,8 kbit/s
- INMARSAT-M/Mini-M-Faxverbindungen können Fernkopien mit einer Bitrate von 2,4 kbit/s
- INMARSAT-M/Mini-M-Datenverbindungen können Daten mit einer Bitrate von 2,4 kbit/s

übermittelt werden.

Selbstwählverbindungen zu INMARSAT-M/Mini-M-Anschlüssen sind von Festnetzanschlüssen der A1 Telekom Austria oder von Mobilfunkanschlüssen, von letzteren allerdings nur soweit Verträge bestehen, möglich.

3.4 INMARSAT-M4 (LB INMARSAT-M4)

INMARSAT-M4 Verbindungen sind digitale Sprachverbindungen, Faxverbindungen und Datenverbindungen. Über

- INMARSAT-M4-Sprachverbindungen kann Sprache mit einer Bitrate von 4,8 kbit/s
- INMARSAT-M4-Faxverbindungen können Fernkopien mit einer Bitrate von 2,4 kbit/s
- INMARSAT-M4-Datenverbindungen können Daten mit einer Bitrate von 2,4 kbit/s oder 64 kbit/s

übermittelt werden.



Selbstwählverbindungen zu INMARSAT-M4-Anschlüssen sind von Festnetzanschlüssen der A1 Telekom Austria oder von Mobilfunkanschlüssen, von letzteren allerdings nur soweit Verträge bestehen, möglich.