

INMARSAT-Systeme

Ausstattung	INMARSAT A	INMARSAT B <i>IMO-approved</i>	INMARSAT C <i>IMO-approved</i>	INMARSAT E L-Band EPIRB	INMARSAT M	INMARSAT MINI M
Übermittlung	analog	digital	digital	digital	digital	digital
Antennentyp	Parabolantenne mechanisch gesteuert, Kreiselkompaß stabilisiert	Parabolantenne mechanisch gesteuert, Kreiselkompaß stabilisiert	Omnidirektionale Antenne	Omnidirektionale Antenne	Parabolantenne mechanisch gesteuert, Kreiselkompaß stabilisiert	Parabolantenne mechanisch gesteuert, Kreiselkompaß stabilisiert
Gewicht	100 kg	100 kg old, < 50 kg new	4-7 kg		20 kg	5-13,6 kg
Größe der Antenne	Höhe: 1,35 m Ø: 0,85 m - 1,2 m	Höhe: 1,35 m Ø: 0,85 m - 1,2 m	Höhe: 32,5 cm Ø: 22,5 cm		Höhe: 65 cm Ø: 55 cm	Höhe: bis 29,5 cm Ø: 49 cm - 25 cm
Frequenz	1,5 - 1,6 GHz	1,5 - 1,6 GHz	1,5 - 1,6 GHz	1,5 - 1,6 GHz	1,5 - 1,6 GHz	1,5 - 1,6 GHz
Dienste	- Telefon - Fax (9600 bps) - Telex - Daten (9600 bps) - mit Modem 56/64 kbps	- Telefon - Fax (9600 bps) - Telex - Daten (9600 bps) - mit Modem 56/64 kbps	- Fax (nur ship/shore) - Telex (600 bps) - Daten (600 bps) max. 32 kb - GPS - EGC - E-mail (zusätzliche Software auf Landseite)	- GPS	- Telefon - Fax (2400 bps) - Daten (2400 bps) - E-mail, Internet	- Telefone - Fax (2400 bps) - Daten (2400 bps) - E-mail, Internet
Einführung	1982	Nov. 1994	1991		1992	
Sonstiges		- Nachfolge für INMARSAT A - 6 Nutzer / Kanal	- store and forward Übertragung (temporärer Zwischenspeicher) - ca. 100 Prozent Übertragungsqualität	- drei Möglichkeiten der Aktivierung (Float-free, über die RCU, direkt) - Name/Land eingebrand - Originalurkunde bei Mukdo ML 413	- Spot beams, die intensiv bestimmte Gebiete auf der Erde ausleuchten	
ID-Nr. Bsp.	sieben Ziffern 112670	neun Ziffern 3 211 762 39	neun Ziffern 4 211 213 96	eigener Systemcode	neun Ziffern 6 218 623 32	neun Ziffern 7 218 622 99