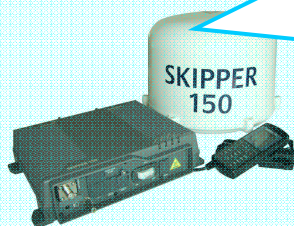


NauteL
SISTEMAS ELECTRÓNICOS, LDA

inmarsat

FleetBroadband

Fleetbroadband 150 Wideye
Skipper 150



Diâmetro: 29.4 cm
Altura: 22,80 cm
Peso (da Antena): 3.9 Kg
Alimentação: de 10 a 32V DC
Consumo: 100W
Inclui: antena com cabo de 10 metros, transceptor, microtelefone, manual de operação (Inglês).
P.V.P: 4.990,00 € + IVA

Fleetbroadband 150 Sailor



Diâmetro: 60.5 cm
Altura: 63 cm
Peso (da Antena): 16 Kg
Alimentação: de 10 a 32V DC
Inclui: antena com cabo de 30 metros, transceptor, microtelefone, unidade de alimentação, manual de operação (Inglês).

Fleetbroadband 250 JRC



Diâmetro: 29.1 cm
Altura: 27.56 cm
Peso (da Antena): 3.9 Kg
Alimentação: de 10 a 32V DC
Consumo: 120W
Inclui: antena com cabo de 10 metros, transceptor, microtelefone, manual de operação (Inglês).
P.V.P: 5.890.00 € + IVA

Diâmetro: 63 cm
Altura: 68.3 cm
Peso (da Antena): 25 Kg
Alimentação: de 19 a 31V DC
Inclui: antena com cabo de 30 metros, transceptor, microtelefone, manual de operação (Inglês).

Diâmetro: 35 cm
Altura: 37.25 cm
Peso (da Antena): 7.4 Kg
Alimentação: de 24V DC
Inclui: antena com cabo de 30 metros, transceptor, microtelefone, manual de operação (Inglês).
P.V.P: 7.900,00 € + IVA

Termos e condições de utilização do tarifário
Fleetbroadband:

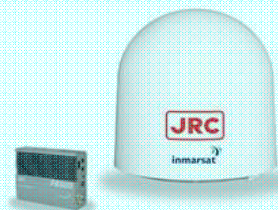
- 1) No serviço pós-pago requer-se entrega de caução efectiva de 500€, que funcionará como limite máximo de comunicações, até as pendentes serem liquidadas. Caso pretendido, informamos condições gerais do serviço, em detalhe.
- 2) Além do plano Standard, existem os planos "ENTRY" e outros, para utilizadores mais frequentes e de tráfego mensal mais elevado. Consultar-nos.
- 3) Os preços podem mudar sem aviso prévio, para menos ou mais, dependendo da ocorrência de fortes variações cambiais entre o € e o US\$, e da Inmarsat.
- 4) Nos pacotes mensais a quantidade de MB ou chamadas, incluídos, e que não sejam utilizados, não acumulam ou transitam para o mês seguinte.
- 5) A tabela de tarifário inclui os tipos de chamadas mais correntes, mas não todos. Para algum que não esteja mencionado, consultar-nos.
- 6) Os incrementos são os seguintes: 1 Kilobytes de dados em IP, 15 segundos para as chamadas de voz e ISDN e 160 caracteres por cada mensagem.
- 7) A duração mínima de cada serviço é: 2 Kilobytes de dados IP, 30 segundos para as chamadas de voz e ISDN.
- 8) Os pacotes especiais e as tarifas de subscrição serão debitados em função da data de activação do cartão.

NOTA: Existem outros tipos de produto eventualmente mais adaptados à sua necessidade. Por favor, contacte-nos sempre que for necessário.

Fleetbroadband 500 Sailor *



Fleetbroadband 500 JRC *



* **Preços:** por consulta.

NauteL
SISTEMAS ELECTRÓNICOS, LDA

Rua Fernão Mendes Pinto, N°46
1400-146 Lisboa - Portugal
Telefone: (+351) 213 007 030
Fax: (+351) 213 007 039
www.nautel.pt
geral@nautel.pt

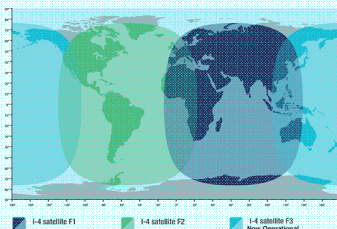
Nautel
SISTEMAS ELECTRÓNICOS, LDA

inmarsat

FleetBroadband



Cobertura do sistema
FleetBroadband



FleetBroadband **inmarsat**

A Inmarsat nasceu em 1979 e teve como primeiro objectivo a criação de um serviço de comunicações global usando satélites geoestacionários.

O serviço Fleetbroadband destina-se à navegação marítima e é pioneiro no que diz respeito ao fornecimento de comunicações de dados em banda larga e, em **simultâneo**, chamadas de voz, tudo através de um único terminal compacto e com qualidade (testados pelas exigentes normas da Inmarsat).

Através de uma cobertura global (com excepção das extremas regiões polares) este sistema foi concebido para garantir fiabilidade no serviço de telecomunicações em qualquer lugar e independentemente das condições meteorológicas e do próprio mar, no local onde a navegação se realiza.

Principais vantagens do serviço Fleetbroadband:

- Acesso ao e-mail/webmail/internet
- Comunicações seguras
- Acesso remoto à intranet da sua empresa ou organização
- Transferência de grandes ficheiros de dados
- Envio de SMS e mensagens instantâneas
- Videoconferência
- Comunicações por parte das tripulações
- Recepção de informações meteorológicas
- Telemetria à máquina do navio e outros
- Telemedicina

Para aceder a este serviço existem terminais com acesso à internet a alta velocidade, a uma rede intranet, ao serviço de voz, SMS, fax, RDIS, Streaming IP (até no máximo 256 Kbps), IP normal, entre outros serviços.

Os três tipos de terminais existentes são: O FB150, FB250 e o FB500. Específico para as pequenas e médias embarcações o Fleetbroadband 150 é o sistema mais recente com algumas diferenças, em relação aos outros, como a inexistência do serviço fax. Os outros dois tipos apresentados já são mais idênticos entre si.

A instalação dos equipamentos é fácil pois os terminais ajustam-se a qualquer tipo de embarcação, e há apenas um cabo da antena ao transceptor.

Quadro comparativo dos diferentes tipos de Fleetbroadband

	FBB150	FBB250	FBB500
Data			
Standard IP	até 150 kbps	até 284 kbps	Até 432 kbps
Streaming IP	-	32, 64, 128 kbps	32, 64, 128, 256 kbps
ISDN	-	-	64 kbps
Voz	4 kbps AMBE+2	4 kbps AMBE+2 e 3.1 kHz áudio	
Fax	-	Fax grupo 3 via canal áudio 3.1 kHz	
SMS	Standard 3G (até 160 caracteres)		

Tarifário do serviço Fleetbroadband em euros (€) s/IVA

Serviço	Unidade de facturação	Standard período mínimo de contrato : 30 dias. Inclui 10MB/Dados	Observações
Activação	Uma vez	0	-
Mensalidade	Por mês	190	Só mesmo para consumir em MB's - 10MB
VOZ (valores a cobrar separadamente e sempre, mesmo dentro do pacote)			
Voz para rede fixa	Por minuto	0,87	O pacote de mensalidade é só para gastar em dados
Voz para telemóvel / celular	Por minuto	1,35	“
Voz para Mini-M/fleet 33,55, 77	Por minuto	3,69	“
Voz para Iridium	Por minuto	15,62	“
Voice Mail/mensagens de voz	Por minuto	1,10	“
Voz FBB p/ FBB/BGAN/SBB/GSPS	Por minuto	1,10	“
Dados (valores a cobrar após os que já estão incluídos de base, no plano STANDARD)			
Standard IP	Por Megabyte	14,15	“
ISDN HSD e ISDN Fax*	Por minuto	10,50	“
SMS	Por sms (160 caracteres)	0,71	“
IP Fixo (para aplicações especiais profissionais)			
IP fixo	Por endereço	21,30	-

Nota: Consultar no verso condições e termos de utilização relativos a esta tabela e consultar a Nautel para informações dos preços de qualquer outro tipo de comunicação não mencionada, nomeadamente streaming, etc.
Abril de 2012