



FleetONE

FleetOne brings broadband to small vessels, anywhere in the world!

inmarsat FLEETONE è la soluzione di comunicazione ideale per yacht, motoscafi e piccole navi da pesca. Consente a marinai e pescatori al di fuori della copertura di telefonia mobile di accedere alle notizie, informazioni meteo e aggiornamenti grafici, di rimanere in contatto con propri familiari, amici e contatti di lavoro. Il router wi-fi consente poi l'accesso multiplo a pc, tablet e smatphone. Una soluzione di comunicazione introdotta Inmarsat appositamente per il segmento small vessels, che riduce ulteriormente peso e dimensioni delle antenne se paragonato alla tecnologia Fleetbroadband ed elabora piani di servizio più flessibili ed economici in considerazione dell'impiego stagionale effettuato da detto specifico segmento di mercato.

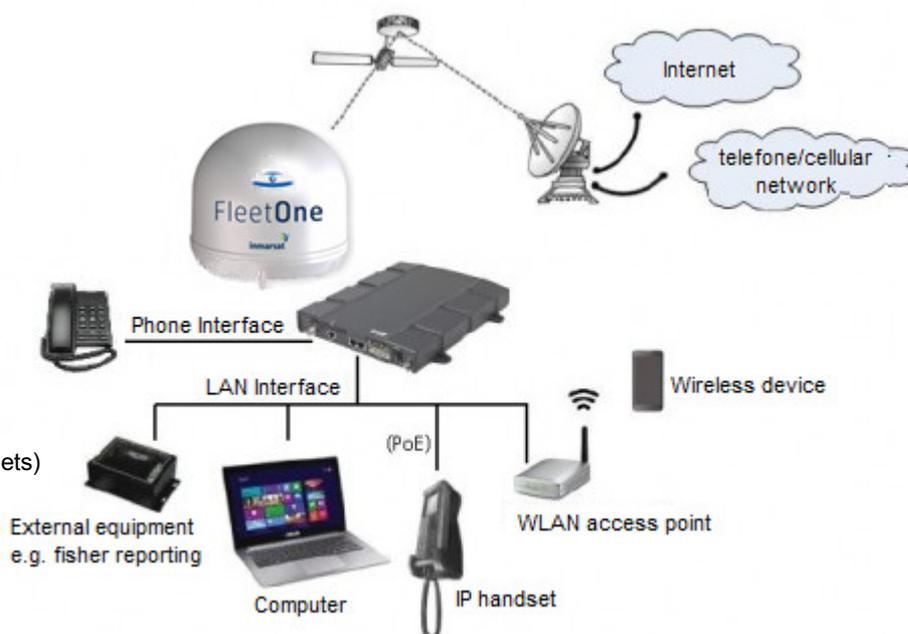


Affrontare qualsiasi sfida con FleetBroadband

Che sia per lo svago o per attività di pesca in mare aperto, il servizio Fleet One è in grado di assicurare ai piccoli armatori l'accesso ininterrotto a Internet, l'inviare messaggi SMS e chiamate voce da a bordo della loro barca, ovunque in tutto il mondo e con servizi di alta qualità ed affidabilità, supportati dalla copertura globale dei satelliti I-4 di nuova generazione del network Inmarsat che fornisce accesso anche al servizio di sicurezza '505 Maritime Rescue Co-ordination Centre (MRCC).

Principali caratteristiche

- Voice
- Data
- SMS
- E-Mail
- Dual Mode
- Call Forwarding
- Call Waiting
- Broadband
- Integral Phonebook
- Tracking
- Simultaneous voice & IP data
- Wi-Fi capability (smartphones tablets)
- Global coverage
- 505 Emergency Calling
- Compact, low-cost antenna
- Flexible airtime pricing



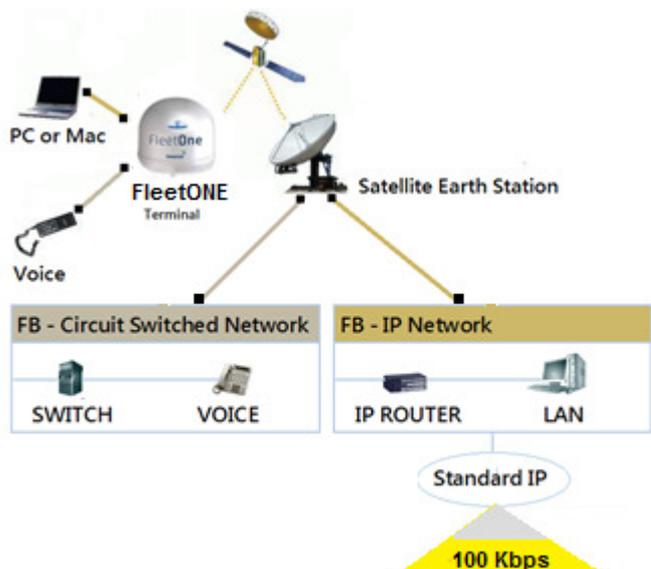


Completa Connettività

Voice	Standard Voice - 4kbps AMBE+2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 voice line • Landline quality voice • Calls To and From: <ul style="list-style-type: none"> - Terrestrial networks - Mobile networks - Other Inmarsat services • Simultaneous with Data • Supplementary Services: <ul style="list-style-type: none"> - Caller ID - Call Hold - Call Waiting - Call Barring
	Emergency Calling	<ul style="list-style-type: none"> • Emergency Calling support • Free • Routed directly to Rescue Coordination Centre (RCC) • Just think "S-O-S" (5-0-5)
SMS	Standard 3G	<ul style="list-style-type: none"> • up to 160 characters
Data	Standard IP	<ul style="list-style-type: none"> • Speeds up to: 100kbps Up/100kbps Down • Simultaneous with voice
Interfaces	(depends on the model)	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet/PoE 2 ports • Phone/Fax (2-wire) 1 port • I/O Connector 1 connector with 5 configurable inputs/outputs • Status LED and power indicator • SIM Card Slot 1 SIM Card slot for Fleet One SIM card • Router Integral DHCP/NAT router • PBX Built-in PBX

Capacità Voce e Dati in simultanea

- Nessun calo di performance nelle connessioni le comunicazioni voce vengono gestite da un canale separato rispetto la trasmissione dati, Questo consente di telefonare mentre si è connessi a internet o una intranet, si utilizza la posta elettronica, si abbia avviata una sessione di videoconferenza/video-live o si stiano trasferendo dei filmati.

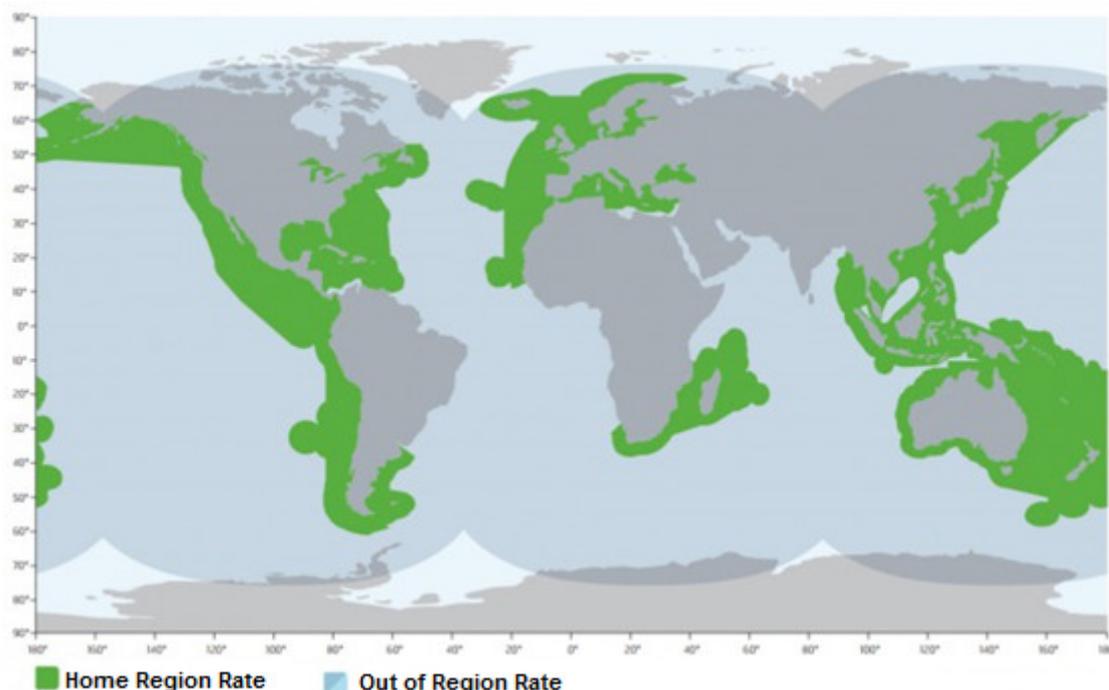




Copertura Globale

FleetOne offre un servizio a copertura globale mediante la nuova costellazione di satelliti Inmarsat-4 di nuova generazione. Si noti che il servizio tuttavia è stato elaborato nell'ottica di avvantaggiare le comunicazioni dello specifico mercato small vessel, determinando la delimitazione di alcune aree, "Home Region", nelle diverse regioni oceaniche che beneficiano di piani di servizio con tariffazione economica, nonché strutturati per rispondere all'esigenza di un utilizzo stagionale, identificando le aree di principale interesse per l'industria della pesca. Diversamente, le comunicazioni effettuate nelle aree al di fuori della delimitazione vengono configurate e tariffate come servizio di roaming, "Out of Region", quindi più onerose (si vedano le aree di colore verde riportate sotto nella mappa di copertura):

Fleet One coverage and rate regions



Questo significa che, ad esempio, uno yacht sarà in grado di utilizzare il terminale FleetOne, con lo stesso abbonamento e tariffazione conveniente, nel Mediterraneo durante l'estate e nei Caraibi durante l'inverno. Tuttavia, durante la traversata atlantica l'utente si troverà fuori della "Home Region", disponendo sempre della copertura del servizio satellitare al quale verrà applicata in questo caso la tariffazione di roaming, Out of Region.

Ulteriori informazioni sulla costellazione Inmarsat-4

I satelliti Inmarsat-4 coprono circa l'85% della superficie terrestre e circa il 98% della popolazione terrestre. Il network satellitare assicura in tal modo la più potente ed estesa copertura dei servizi di comunicazione professionale di alta qualità ed affidabilità, è progettato per offrire la copertura completa del pianeta con la banda larga, ad esclusione delle sole Regioni Polari. I satelliti sono posizionati in orbita geostazionaria, a 35.600 Km all'equatore. Detti satelliti sono 60 volte più potenti rispetto alla storica costellazione Inmarsat-3 che ha gestito con efficienza le comunicazioni a terra, in mare e in aria fin dal 1979, hanno una sensibilità al segnale 25 volte superiore, una capacità 16 volte maggiore, oltre a garantire una efficienza dell'uso della banda di connessione disponibile 12 volte più elevata.



Servizio selezionabile in funzione di specifiche esigenze



Diversi i piani di servizio prepaid e postpaid sottoscrivibili in funzione delle diverse esigenze. L'alta qualità e performance del servizio Inmarsat, unito all'economicità dell'hardware, delle tariffe per le comunicazioni e la disponibilità di vari Servizi a Valore Aggiunto offerti da Universat rendono il servizio FleetONE soluzione ottimale e adeguata per il mercato delle small vessel, il diporto, l'industria della pesca.

Piani di servizio

Gestione del servizio in modalità PostPaid o PrePaid. Vari sottoscrivibili per il servizio:

Piano di servizio	Descrizione	PostPaid	PrePaid
Prepay	Tutti i servizio sono abilitati. Non prevede vincoli contrattuali, né canone mensile ricorrente. Il servizio è attivo in modalità prepagato e ricaricabile con tagli da 50 unità. La tariffazione per le unità sottratte dal credito prepagato distingue per tipologia e direttrice di traffico, nonché area "Home Region" e "Out of Region".	n/a	✓
Standard	Tutti i servizi sono abilitati. Il canone di abbonamento mensile include 10 MB di traffico DATI spendibile nel periodo; il residuo non è cumulabile con il disponibile dei mesi successivi. Il traffico eccedente all' incluso nel canone mensile è tariffato a consumo e distingue per tipologia e direttrice di traffico, nonché area "Home Region" e "Out of Region. Durata minima del contratto 12 mesi.	✓	n/a
Voice & Data Allowance	Tutti i servizi sono abilitati. Il canone di abbonamento mensile include traffico VOCE e DATI spendibili nel periodo, residuo non cumulabile con il disponibile dei mesi successivi. Il traffico eccedente è tariffato a consumo e distingue per tipologia e direttrice di traffico, nonché area "Home Region" e "Out of Region. Sono disponibili 4 varianti al piano, che differiscono per quantità di traffico voce e dati incluso nel canone mensile e scontato proporzionalmente. Durata minima del contratto 12 mesi.	✓	n/a



Servizi integrati ed ottimizzazione delle comunicazioni satellitari

Tra i vari disponibili:

- ✓ Disponibilità IP privato, pubblico (statico o dinamico): è il servizio a valore aggiunto di Universat che consente di beneficiare di tutti i tipi di accesso a Internet: indirizzi IP pubblici, privati, statici e dinamici. IP-Access è sufficientemente flessibile per supportare tutte le vostre applicazioni ed esigenze VPN.
- ✓ Separazione dei costi di chiamata (voce/SMS e navigazione Internet) Owner/Captain e Crew; disponibilità d'utilizzo di scratch cards prepagate per passenger/crew utilizzabili con una singola SIM card in abbonamento.
- ✓ Ottimizzazione gestione posta elettronica e navigazione internet: accounts email personali, software client o web based forniti gratuitamente per la gestione ottimizzata del servizio di posta elettronica; software dedicati per l'ottimizzazione della navigazione internet.
- ✓ Servizio 2Stage Access per riduzione costi chiamata Shore-to-Ship, da terra a satphone (fino all'80% di risparmio)
- ✓ Ampia disponibilità di accessori per migliorare l'adattabilità del terminale per i diversi impieghi.



Migliorate la vostra efficienza con le applicazioni Universat

Universat fornisce ai clienti strumenti e servizi a valore aggiunto per ottimizzare la trasmissione dati via FleetBroadband. Email, chiamate voce, trasferimento dati, bollettino meteorologico, informazioni oceanografiche, trasmissione video: qualunque sia la vostra necessità, sapremo fornirvi gli strumenti necessari ad aumentare la vostra efficienza. Abbiamo messo i nostri clienti al centro di tutto, anche in mezzo al nulla!

Alcuni dei Servizi a Valore Aggiunto da Universat

Supporto 24/7

Disponibile 365/24/7 via telefono o email. L'international NOC vi assisterà all'occorrenza.

MobileNet Accelerator

Riduce tempi e costi del trasferimento dati e navigazione internet, comprimendo ottimizzando la trasmissione dati via satellite. L'applicativo gratuito offre una compressione integrata che viene combinata con l'accesso al Web, con la posta elettronica e con i trasferimenti FTP (File Transfer Protocol) e supporta tutti i terminali e servizi Inmarsat e Iridium.

AmosConnect

AmosConnect è applicativo software gratuito per ottimizzare le comunicazioni satellitari a bordo delle imbarcazioni (dai piccoli yacht alla gestione delle grandi flotte), nonché realizzare una perfetta integrazione tra gli uffici on-shore e off-shore delle società gestori della flotta navale e una migliore gestione delle comunicazioni personali dell'equipaggio a bordo.

AmosConnect si configura protocollo di trasmissione dati che comprime la dimensione dei dati inviati e ne riduce i tempi di trasmissione che non possiede il protocollo TCP/IP):

- Nessun appesantimento dovuto al protocollo;
- Compressione dati;
- Full duplex.

Dopo la trasmissione dati la connessione satellitare si interrompe automaticamente (ottimizzazione dei costi). Universat fornisce il software e assegna uno o più accounts email personalizzati per il cliente.

505 MRCC (Maritime Rescue Coordination Center)

Chiamata gratuita da satellitare al numero breve (SOS) 505 al Centro di Coordinamento per il Soccorso in Mare per la segnalazione di emergenza in mare.

MobileNet Accelerator

Compressione integrata, ottimizza la trasmissione dati e web

CrewCalling Service (ChatCard)

Il servizio ChatCard è soluzione flessibile e conveniente adatta in ogni occasione il singolo terminale satellitare è condiviso da più persone, membri dell'equipaggio. Evita l'onere della rendicontazione delle spese per le chiamate personali effettuate dall'equipaggio: le chiamate non vengono addebitate alla SIM card con contratto ma decurtate dal monte minuti della/e ChatCard/s. Il traffico se originato dal titolare della SIM è rendicontato normalmente in fattura, mentre l'equipaggio utilizzerà le ChatCards, preventivamente caricate con uno dei tagli prepagati disponibili, digitando il Codice PIN identificativo. Il traffico originato è così decurtato dal monte minuti della ChatCard.

IP-Access

Universat fornisce indirizzi IP pubblici, privati, statici e dinamici. IP-Access è sufficientemente flessibile per supportare tutte le vostre applicazioni ed esigenze VPN.

OceanView™

OceanView™ è un potente e gratuito applicativo, di semplice utilizzo, che consente la gestione, la comunicazione, il tracking della flotta su scala globale e mediante un unico portale (web-based).

2Stage-Access

Il servizio "Stage Access" è impiegato per effettuare chiamate da Rete Fissa verso la rete satellitare in economicità, a tariffe fino ad oltre 80% inferiori rispetto ai comuni operatori telecom terrestri. Soluzione ottimale per chi, privati o compagnie di navigazione, devono restare in contatto con le imbarcazioni. Non richiede installazione software o hardware, Universat fornisce una numerazione nazionale e un PIN code che consente d'instradare la chiamata con il 2Stage Access.

Business Access

Interconnessione sicura per rete aziendale. Realizzata via Leased Lines o IP/VPN.



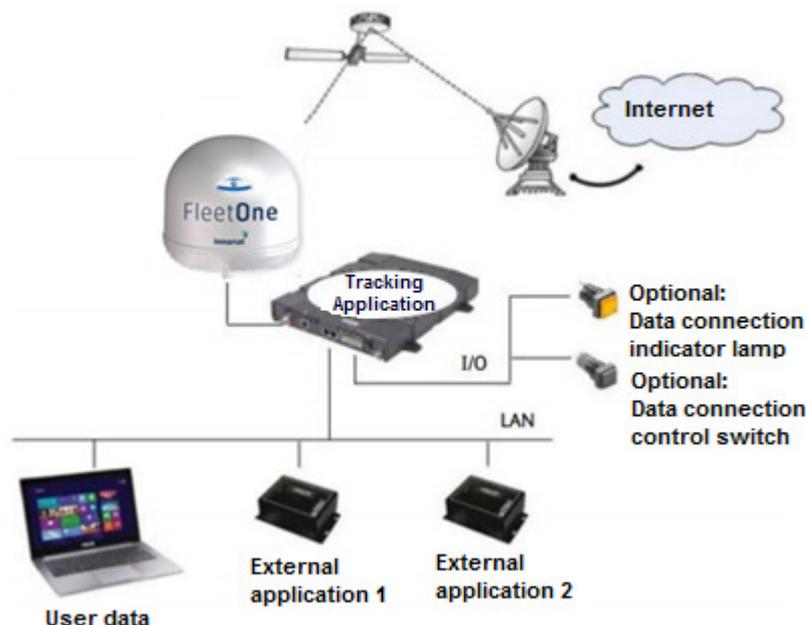
FleetOne vs FleetBroadband

Anche se l'aspetto risulta essere lo stesso, i terminali Fleet One e FleetBroadband sono due differenti prodotti, differiscono sia le componenti hardware che il servizio gestito da SIM card, entrambi non intercambiabili.

Le differenze interessano i servizi di rete come altri parametri del prodotto:

Servizi:

- aree di copertura delimitate
- Accesso a servizio Streaming Data non disponibile.
- ISDN e servizio audio 3.1kHz non supportato
- Connettività Dati in modalità Standard IP con velocità limitata a 100 Kbps
- Multi-voice (multi linea voce) non supportato



Caratteristiche avanzate FleetBroadband non disponibili per FleetONE :

- Remote management
- Remote activation
- Link monitoring
- Multi-voice
- Non-SOLAS Voice Distress Alarm Panel
- Port Forwarding

Tipi di connessione dati:

Ci sono diversi tipi di connessioni dati da / a Inmarsat Fleet One.

- Una connessione dati utente per connettere il computer o altro dispositivo a Internet.
- Una connessione per il monitoraggio del terminale FleetONE, ossia per l'invio di distance reports or interval reports dal terminale FleetONE ad un server di tracking .
- Due connessioni dati esterne, per l'utilizzo di devices esterni di terze parti con 3rd party come dispositivi per fishery reporting etc.

Controllo delle connessioni dati:

Inmarsat Fleet One offre una nuova funzionalità che permetterà all'utente di controllare e monitorare le connessione dati. Via interfaccia I/O l'utente può collegare un switch e un indicatore per il controllo e visualizzazione dello stato della connessione dati del terminale.



Caratteristiche del terminale FleetONE

Il sistema Inmarsat FleetONE comprende due principali componenti:

- Antenna Fleet One - direzionale stabilizzata di piccole dimensioni
- Terminale Fleet One - unità di controllo del Fleet One, interfacce utente, indicatori LED, configurazione dati.

La soluzione FleetONE è disponibile nelle versioni di terminale di due differenti costruttore, entrambi possiedono antenne direzionali stabilizzate, sono approvati da IEC Standards e dal network Inmarsat e forniscono lo stesso servizio satellitare gestito dalla costellazione I-4 del network Inmarsat.

Pronto per l' installazione e messa in servizio:

Entrambe le tipologie di terminali disponibili risultano di semplice installazione per qualsiasi utente professionale o senza alcuna esperienza, rapida messa in servizio e di semplice utilizzo e gestione. Con il kit di fornitura si ha tutto l'occorrente per iniziare ad utilizzare il sistema che dispone di un'unica semplice connessione per servizio dati IP standard e chiara ed intuitiva l'interfaccia utente che consente di collegare con semplicità il computer o il telefono.



Manufacturer:	Addvalue	Manufacturer:	Cobham SATCOM
Above-deck unit:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Height: 22.8cm 	Above-deck unit:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Height: 29.19cm
Diameter:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 29.4cm 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diameter: 27.56cm
Weight:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2.8kg 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Weight: 3.9kg
Below-deck unit:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 29.7x22.8x7.7cm, 2.8kg 	Below-deck unit:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 27.8 x 26.4 x 4.1cm, 2.0kg
Voice:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4kbps AMBE+2 	Voice:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4kbps AMBE+2
Standard IP:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Up to 100kbps 	Standard IP:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Up to 100kbps
SMS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Up to 160 characters (3G standard) 	SMS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Up to 160 characters (3G standard)
Interfaces:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ethernet (PoE) ▪ RJ-11 ▪ RJ-45 ▪ NMEA-0183 – GPS output ▪ TNC female (BDU), N-type female (ADU) – ant. conn. ▪ SIM card slot ▪ Status indicator LEDs (4) ▪ Power on/off switch ▪ DC power input 	Interfaces:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ethernet (PoE) x2 ▪ RJ-11 ▪ RJ-45 ▪ I/O conn. x5 config. inputs/outputs ▪ TNC female (BDU/ADU) – ant. conn. ▪ SIM card slot ▪ Status indicator LED ▪ Integral DHCP/NAT router ▪ Built-in PBX
Operational temp:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Above-deck unit: -25 °C – +55 °C ▪ Below-deck unit: -25 °C – +55 °C 	Operational temp:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Above-deck unit: 25 °C – +55 °C ▪ Below-deck unit: -25 °C – +55 °C



FleetONE Package

FleetONE Addvalue	FleetONE - Cobham Sailor
<p>Include (basic system):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antenna unit (ADE) • Main unit (BDE) • Handset • Mains cable for MCU • Skipper IP handset / cradle • Coax cable RG-214-TNC - 10m • 1 Ethernet 2m cable • Fleet One user manual 	<p>Include (basic system):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 403050C Cobham above deck unit • 403739A Cobham below deck unit lite • 403670A Cobham IP handset (wired) incl cradle • 10 meter antenna cable • User/installation manual on CD



FLEET ONE

Airtime

Universat offre diversi piani di servizio prepaid e postpaid sottoscrivibili in funzione delle diverse esigenze orientate al mercato delle small vessel, il diporto, l'industria della pesca.

Il servizio FleetONE è orientato e limitato alle imbarcazioni da diporto (in questo caso è richiesta l'indicazione dell'IMO number), per la pesca, oppure essere piattaforme fisse o galleggianti.

Le informazioni contenute nel presente documento, le informazioni sulla modalità di erogazione del servizio Inmarsat FleetONE per i diversi piani Prepaid e PostPaid disponibili, costituiscono parte integrante e aggiunta al documento Termini e Condizioni Generali che disciplina la fornitura da parte di Universat dello specifico servizio satellitare.

SERVIZIO PREPAGATO	SERVIZIO ABBONAMENTO
1. Piano PREPAID	2. Piano STANDARD 3. Piano VOICE & DATA ALLOWACE

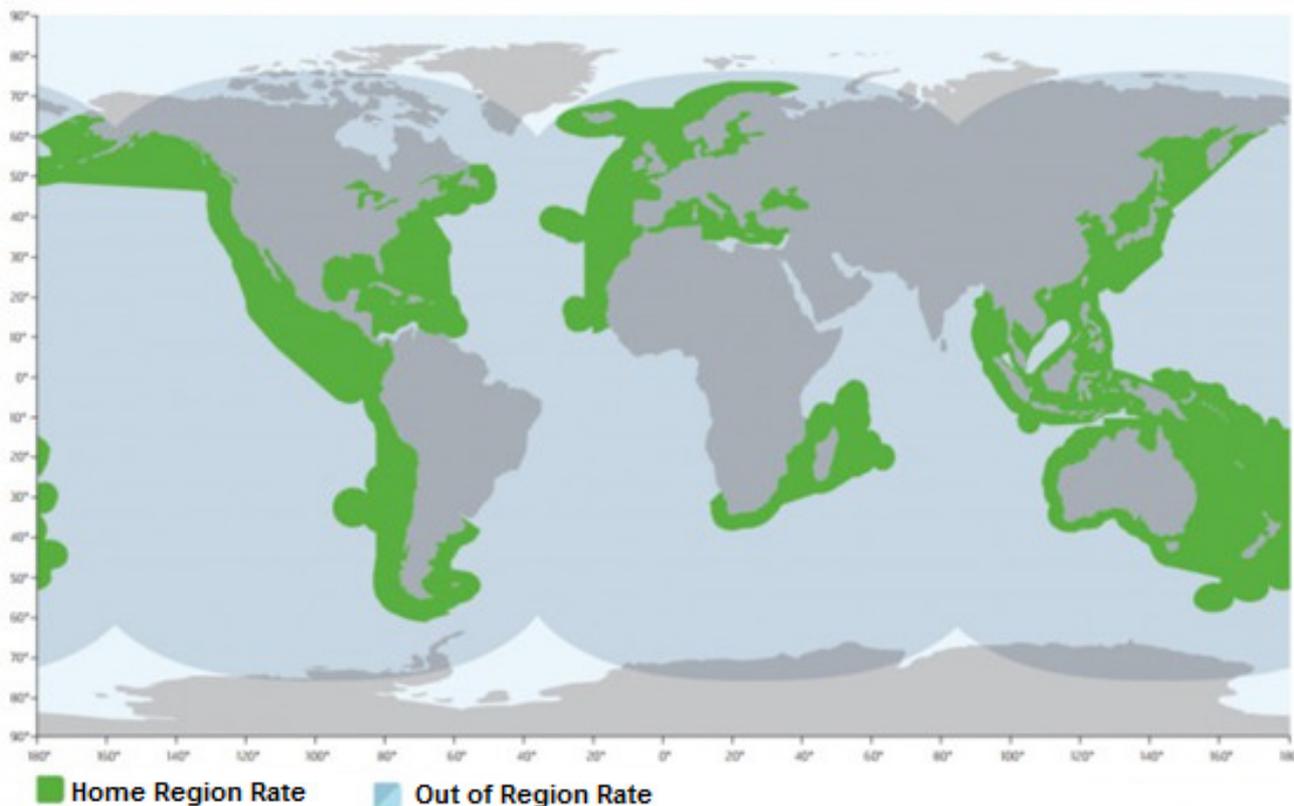
Descrizione	
1. Piano PREPAID (Prepagato)	Tutti i servizio sono abilitati. Non prevede vincoli contrattuali, né canone mensile ricorrente. Il servizio è attivo in modalità prepagato e ricaricabile con tagli da 50 unità. La tariffazione per le unità sottratte dal credito prepagato distingue per tipologia e direttrice di traffico, nonché area "Home Region" e "Out of Region.
2. Piano STANDARD (Abbonamento)	Tutti i servizi sono abilitati. Il canone di abbonamento mensile include 10 MB di traffico DATI spendibile nel periodo; il residuo non è cumulabile con il disponibile dei mesi successivi. Il traffico eccedente all' incluso nel canone mensile è tariffato a consumo e distingue per tipologia e direttrice di traffico, nonché area "Home Region" e "Out of Region. Durata minima del contratto 12 mesi.
3. Piano VOICE & DATA ALLOWACE (Abbonamento)	Tutti i servizi sono abilitati. Il canone di abbonamento mensile include traffico VOCE e DATI spendibili nel periodo, residuo non cumulabile con il disponibile dei mesi successivi. Il traffico eccedente è tariffato a consumo e distingue per tipologia e direttrice di traffico, nonché area "Home Region" e "Out of Region. Sono disponibili 4 varianti al piano, che differiscono per quantità di traffico voce e dati incluso nel canone mensile e scontato proporzionalmente. Durata minima del contratto 12 mesi.



FLEET ONE COVERAGE AND RATE REGIONS

FleetOne offre un servizio a copertura globale mediante la nuova costellazione di satelliti Inmarsat-4 di nuova generazione. Si noti che il servizio tuttavia è stato elaborato nell'ottica di avvantaggiare le comunicazioni dello specifico mercato small vessel, determinando la delimitazione di alcune aree, "Home Region", nelle diverse regioni oceaniche che beneficiano di piani di servizio con tariffazione economica, nonché strutturati per rispondere all'esigenza di un utilizzo stagionale, identificando le aree di principale interesse per l'industria della pesca. Diversamente, le comunicazioni effettuate nelle aree al di fuori della delimitazione vengono configurate e tariffate come servizio di roaming, "Out of Region", quindi più onerose (si vedano le aree di colore verde riportate sotto nella mappa di copertura):

Fleet One coverage and rate regions



Questo significa che, ad esempio, uno yacht sarà in grado di utilizzare il terminale FleetOne, con lo stesso abbonamento e tariffazione conveniente, nel Mediterraneo durante l'estate e nei Caraibi durante l'inverno. Tuttavia, durante la traversata atlantica l'utente si troverà fuori della "Home Region", disponendo sempre della copertura del servizio satellitare al quale verrà applicata in questo caso la tariffazione di roaming, Out of Region.



FLEET ONE "HOME REGION" AREA

A lbania	Bermuda	Cuba	Glorioso Islands EEZ
Algeria	Bonaire Sint Eustatius and Saba	Curacao	Greece
Anguilla	Bosnia and Herzegovina	Cyprus	Grenada
Antigua and Barbuda	British Virgin Islands	D emocratic Peoples Rep. of Korea	Guadeloupe
Argentina	Brunei Darussalam	Denmark	Guatemala
Aruba	Bulgaria	Dominica	Guernsey
Australia - Christmas Island	C ambodia	Dominican Republic	H aiti
Australia - Cocos (Keeling) Isl.	Canada - Alberta	E cador	Hawaii
Australia - Coral Sea Islands	Canada EEZ	El Salvador	Honduras
Australia - Norfolk Island	Cape Verde	Estonia	I celand
Australia EEZ	Cayman Islands	F alkland Islands (Islas Malvinas)	India - Andaman and Nicobar Isl.
Australia - Coral Sea Islands	Chile	Faroe Islands	India
Azerbaijan	China - Fujian	Fiji	Indonesia
B arbados	China ENA	Finland	Iran
Barbados EEZ	Clipperton Island	France	Ireland
Bassas da India	Colombia	G eorgia	Isle of Man
Bassas da India / Europa Isl.	Comoros	Germany	Italy
Belgium	Costa Rica	Gibraltar	
Belize	Croatia		
<hr/>			
J amaica	Mozambique	Russia - Astrakhanskaya	T aiwan
Japan	Myanmar	Russia EEZ	Thailand
Jersey	N avassa Island	S aint Barthelemy	The Bahamas
K azakhstan	Netherlands	Saint Martin	The Gambia
L atvia	New Caledonia	Senegal	Timor-Leste
Lithuania	New Zealand	Seychelles	Trinidad and Tobago
M adagascar	Nicaragua	Sint Maarten	Tromelin Island
Malaysia	Norway	Slovenia	Tunisia
Malta	P anama	Solomon Islands	Turkey
Martinique	Papua New Guinea	South Africa	Turkmenistan
Mauritania	Peru	Spain	Turks and Caicos Islands
Mauritius	Philippines	Spratly Islands	U kraïne
Mayotte	Poland	St. Kitts and Nevis	United Kingdom
Mexico	Portugal	St. Lucia	V anuatu
Monaco	Puerto Rico	St. Pierre and Miquelon	Venezuela
Montenegro	R epublic of Korea	St. Vincent and the Grenadines	Vietnam
Montserrat	Reunion	Swaziland	Virgin Islands
Morocco	Romania	Sweden	W estern Sahara



FLEET ONE | PREPAGATO

➔ PREPAID

Servizio Prepagato	Specifica	Valori	
Contributo attivazione	una tantum	\$60,00	
Riferimento fatturazione	Unità	\$0,87	

DATI	Fatturazione	Home Region	OUT of Region
		Unità	Unità
Tipologia Servizio			
Background/Standard IP (velocità limitata a 100 Kbps)	Mbyte	5,00	40,00
ISDN / Fax / Audio 3.1	minuto	n/a	n/a

VOCE	Fatturazione	Home Region	OUT of Region
		Unità	Unità
Tipologia servizio			
vs Rete Fissa	minuto	0,50	3,00
vs Rete Mobile	minuto	0,68	4,08
vs BGAN / FBB / SBB / GSPS	minuto	0,50	3,00
vs Segreteria Telefonica (voicemail)	minuto	0,50	3,00
Emergency 505	minuto	0,00	0,00
Chiamate vs Altri Satelliti (v/d/f)			
Inmarsat B	minuto	3,40	6,80
Inmarsat M	minuto	2,90	5,80
Inm GAN / Fleet / Swift64 / mini-M	minuto	2,50	5,00
Inmarsat Aero Voice	minuto	4,90	9,80
Iridium	minuto	11,00	22,00
Globalstar	minuto	8,00	16,00
Thuraya Voice	minuto	5,00	10,00
Altri Satelliti	minuto	6,90	13,80

SMS	Fatturazione	Home Region	OUT of Region
		Unità	Unità
Tariffazione			
SMS	sms	0,50	3,00

RICARICHE			
Vouchers	Validità	Valori	
50 Unità	30 giorni	\$43,50	



NOTE

Piano Prepagato

- Durata SIM card: mentre il traffico prepagato ha una validità massima di 30 giorni (rinnovabile), la SIM card non ha una scadenza. In caso di disattivazione del servizio non è previsto il rimborso dell'eventuale credito residuo sulla SIM card.
- Il contributo di prima attivazione è corrisposto una tantum per l'abilitazione del servizio.
- Il taglio di ricarica (voucher) disponibile può essere utilizzato per la prima attivazione e successive ricariche:
 - le ricariche possono essere effettuate con tagli singoli o multipli del voucher selezionato;
 - ogni voucher prepagato è valido 30 giorni dalla data di attivazione o dell'ultima ricarica effettuata;
 - il traffico dei vouchers è cumulabile ed ogni nuova ricarica estende di 30 giorni la validità del credito disponibile.
 - la verifica del credito residuo accessibile componendo dal terminale FleetONE il codice breve 691#. NB: il servizio prepagato prevede l'emissione di un segnale acustico in fase di chiamata qualora si abbia terminato il credito o si disponga di una bassa soglia di traffico disponibile.
- Limitazioni del servizio:
 - Tutti i servizi sono abilitati ad eccezione delle connessioni ISDN e dati Streaming IP.
 - La connessione dati "Standard IP" è fornita con velocità limitata a 100Kbps.
 - La tariffazione dei servizi distingue per tipologia, direttrice, e traffico originato "Home Region" e "OUT of Region" (si veda delimitazione delle aree nel presente documento)
 - Il piano di servizio è riservato alle imbarcazioni destinate alla pesca, il diporto, piattaforme fisse o galleggianti. Sono escluse le imbarcazioni mercantili e destinate al commercio.
- Fatturazione per i servizi:

Servizio	Prepagato		
	Rif. Fatturazione	Minimum Duration	Billing Increment
Circuit switched Voice	Secondi	30	15
Background / Standard IP	Unità	0,23	n/a
ISDN HSD / ISDN Fax	Secondi	Non supportato	Non supportato
SMS	SMS	1	1

- CDR (Calls data record): Per i servizi di Standard IP viene prodotto un CDR parziale ogni 2 MB trasmessi (inviati+ricevuti) o ogni 12 ore; per i servizi voce commutata viene prodotto un CDR parziale ogni 60 minuti. Laddove siano prodotti più CDR parziali per chiamate in commutata o IP, la durata minima di ogni chiamata o connessione sarà applicata solo al primo CDR mentre l'incremento dovuto al ritmo di fatturazione si applica ad ogni CDR parziale relativo alla medesima chiamata o connessione. Per maggiori informazioni è consultabile il documento Inmarsat "FleetONE Pricing Rules" facendone richiesta al Customer Support Universat customer-care@universatitalia.it , T.: +39 06.5814292



FLEET ONE | ABBONAMENTO

➔ STANDARD

Servizio Abbonamento	Specifica	Valori	
Contributo attivazione	una tantum	\$60,00	
Canone abbonamento ricorrente	Mese	\$60,90	
Traffico DATI incluso (In Region)	Mese	10 MBs	
Traffico VOCE incluso (In Region)	Mese	0	
Durata minima del contratto	Mesi	12	

DATI		Home Region (in / out bundle)	OUT of Region (in / out bundle)
Tipologia servizio	Fatturazione	Tariffa	Tariffa
Standard IP (velocità limitata a 100 Kbps)	Mbyte	\$6,10	\$34,80
ISDN / Fax / Audio 3.1	minuto	n/a	n/a

SMS		Home Region	OUT of Region
Tipologia servizio	Fatturazione	Tariffa	Tariffa
SMS	sms	0,43	

VOCE		Home Region	OUT of Region
Tipologia servizio	Fatturazione	Tariffa	Tariffa
vs Rete Fissa	minuto	0,43	2,62
vs Rete Mobile	minuto	0,59	3,55
vs FleetONE / BGAN / FBB / SBB / GSPS	minuto	0,43	2,62
vs Segreteria Telefonica (voicemail)	minuto	0,43	2,62
Emergency 505	minuto	0,00	0,00
Chiamate vs Altri Satelliti (v/d/f)			
Inmarsat B	minuto	2,96	5,92
Inmarsat M	minuto	2,52	5,05
Inm GAN / Fleet / Swift64 / mini-M	minuto	2,17	4,36
Inmarsat Aero Voice	minuto	4,26	8,53
Iridium	minuto	9,58	19,14
Globalstar	minuto	9,00	18,00
Thuraya Voice	minuto	4,36	8,70
Altri Satelliti (MSS)	minuto	6,00	12,01



FLEET ONE | ABBONAMENTO

➔ VOICE & DATA ALLOWANCE

		DATA / VOICE 10+15	DATA / VOICE 25+60	DATA / VOICE 50+90	DATA / VOICE 100+120
Servizio Abbonamento	Specifica	Valori	Valori	Valori	Valori
Contributo attivazione	una tantum	\$60,00	\$60,00	\$60,00	\$60,00
Canone abbonamento ricorrente	Mese	\$60,60	\$160,40	\$309,00	\$594,80
Traffico DATI incluso (In Region)	Mese	10 MBs	25 MBs	50 MBs	100 MBs
Traffico VOCE incluso (In Region)	Mese	15 Minuti	60 Minuti	90 Minuti	120 Minuti
Durata minima del contratto	Mesi	12	12	12	12

		Home Region (in / out bundle)	OUT of Region (in / out bundle)
DATI			
Tipologia servizio	Fatturazione	Tariffa	Tariffa
Standard IP (up to 100 Kbps)	Mbyte	\$6,10	\$34,80
ISDN / Fax / Audio 3.1	minuto	n/a	n/a

		Home Region	OUT of Region
SMS			
Tipologia servizio	Fatturazione	Tariffa	
SMS	sms	0,43	

		Home Region	OUT of Region
VOCE			
Tipologia servizio	Fatturazione	Tariffa	Tariffa
vs Rete Fissa	minuto	0,43	2,62
vs Rete Mobile	minuto	0,59	3,55
vs FleetONE / BGAN / FBB / SBB / GSPS	minuto	0,43	2,62
vs Segreteria Telefonica (voicemail)	minuto	0,43	2,62
Emergency 505	minuto	0,00	0,00
Chiamate vs Altri Satelliti (v/d/f)			
Inmarsat B	minuto	2,96	5,92
Inmarsat M	minuto	2,52	5,05
Inm GAN / Fleet / Swift64 / mini-M	minuto	2,17	4,36
Inmarsat Aero Voice	minuto	4,26	8,53
Iridium	minuto	9,58	19,14
Globalstar	minuto	6,96	13,92
Thuraya Voice	minuto	4,36	8,70
Altri Satelliti (MSS)	minuto	6,00	12,01



NOTE

Piano Abbonamento / STANDARD

- Durata minima del contratto: 12 mesi, tacito rinnovo. La durata minima contrattuale è calcolata dal giorno di attivazione della SIM. Es.: un piano abbonamento di 12 mesi attivato il 6 aprile 2013 avrà scadenza contrattuale in data termina 5 Aprile 2014. Al termine della durata minima contrattuale di 12 mesi, il cliente potrà rescindere il contratto e disattivare la SIM card in qualsiasi mese dandone preavviso con anticipo di 30 giorni.
- Il contributo di prima attivazione è corrisposto una tantum per l'abilitazione del servizio.
- Piano di servizio STANDARD e VOICE & DATA ALLOWACE:
 - Il Piano Standard include 10Mbytes di traffico dati spendibili nel mese per sole connessioni effettuate in "Home Region".
 - Il Piano Voice & Data Allowace rende disponibile la selezione uno dei tagli di traffico Voce/SMS e Dati che verrà incluso nel canone mensile.
 - Il traffico incluso è spendibili nel mese, per connessioni Voce e Dati effettuate in "Home Region", con il traffico Voce spendibile per le sole chiamate effettuate verso le direttrici Rete Fissa e Cellulare terrestre, FleetONE, BGAN, FB, SB, GSPS.
 - E' fatturato a consumo, tariffato come da listino e rendicontato mensilmente in fattura, il traffico "Home Region" generato in eccedenza alla disponibilità mensile inclusa nel canone ed effettuato per connessioni Dati Standard IP e Voce/Fax Rete Fissa e Cellulare, FleetONE, BGAN, FBB, SBB, GSPS, il traffico "Home Region" generato per effettuare chiamate voce verso le restanti direttrici, nonché tutte le connessioni Dati, SMS, FAX e chiamate Voce generate "Out of Region".
 - Il traffico incluso non utilizzato nel mese di riferimento non è cumulabile con il disponibile dei mesi successivi. In caso di disattivazione del servizio non è previsto alcun rimborso dell'eventuale credito residuo disponibile.
 - il canone mensile costituisce impegno ricorrente da corrispondere mensilmente per tutta la durata minima contrattuale. La rescissione anticipata del contratto e relativa disattivazione della SIM card entro i primi 12 mesi non esonera il cliente dal corrispondere, in un'unica soluzione, il totale delle quote mensili del canone di servizio fino alla data di scadenza del contratto. La sospensione del servizio (che sia richiesta dal Cliente o Imposta da Universat) non sospende o riduce in parte la quota del canone mensile che continuerà ad essere interamente addebitata.
- Limitazioni del piano servizio abbonamento:
 - Tutti i servizi sono abilitati ad eccezione delle connessioni ISDN e dati Streaming IP.
 - La connessione dati "Standard IP" è fornita con velocità limitata a 100Kbps.
 - Il piano di servizio è riservato alle imbarcazioni destinate alla pesca, il diporto, piattaforme fisse o galleggianti. Sono escluse le imbarcazioni mercantili e destinate al commercio.
 - La tariffazione dei servizi distingue per tipologia, direttrice, e traffico originato "Home Region" e "OUT of Region" (si veda delimitazione delle aree nella specifica sezione del presente documento)
- Fatturazione servizi, traffico incluso e a consumo:

Servizio	Abbonamento / STANDARD		
	Rif. Fatturazione	Minimum Duration	Billing Increment
Voce / Fax	Secondi	30	15
Standard IP	Kbyte	50 (uplink) / 50 (downlink)	20
SMS	SMS	1	1

Per ogni sessione dati attivata viene fatturato il minimum duration di 100k. La sessione dati inizia quando la SIM stabilisce il collegamento alla rete e termina con la disconnessione. Il Call Data Records (CDR) parziale considera la somma del volume di traffico Uplink e Dowlink. La minimum duration di 100k viene applicata sommando i volumi parziali, per totale inferiore a 100k verrà arrotondato a 100k. Gli incrementi sono fatturati con arrotondamento di 20K. Es.: Per Uplink di 25k e Downlink di 65k, il totale del volume parziale è di 90k verrà arrotondato a 100k (minimum duration); per Uplink di 85k e Downlink di 65k, il totale del vulume parziale è di 150k, che soddisfa la minimum duration (100K) e sarà soggetto all'arrotondamento dell'Increment (20K) verrà arrotondato a 100k (minimum duration) per un totale del volume parziale paria 160K NB: ulteriori specifiche inerenti la fatturazione e modalità di gestione del servizio alle "Note Generali" in fondo al documento.

Per maggiori informazioni è consultabile il documento Inmarsat "FleetONE Pricing Roules" facendone richiesta al Customer Support Universat customercare@universatitalia.it , T.: +39 06.5814292



NOTE GENERALI

- Tutti i prezzi devono intendersi al netto dell'IVA di legge. Traffico a consumo esente IVA di legge dove previsto dall'art.7 e successivi DPR 633/1972.
- I prezzi e le tariffe riportati nel documento sono puramente indicativi al fine della divulgazione commerciale e non sostituiscono le condizioni economiche indicate dal contratto di servizio sottoscritto dal cliente.
- Cambio: l'importo finale per il traffico indicato in fattura viene determinato sulla base della tariffa prevista contrattualmente, in dollari statunitensi, con l'applicazione di un tasso di cambio contro € determinato mensilmente sulla base del tasso di cambio ufficiale della Banca d'Italia del primo del mese di fatturazione al quale può venire applicata una maggiorazione del 5% per rischio cambio.
- La fornitura del servizio è subordinata all'accettazione da parte del Cliente dei termini e delle condizioni di fornitura del contratto Universat per i servizi Inmarsat. Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Sales Department Universat via email sales@universatitalia.it, oppure telefonicamente +39 06 5814 292

Rescissione anticipata per tutti i profili tariffari ALLOWANCE

In caso di rescissione anticipata per disattivazione il cliente deve corrispondere tutti i canoni mensili dei mesi residui fino alla scadenza naturale del contratto. L'ammontare totale dei canoni mensili residui sarà fatturato nella (ultima) fattura del mese successivo alla data di effettiva disattivazione.

In caso di rescissione anticipata per downgrade (es. da piano di servizio "Allowance" a piano "Standard" il cliente è tenuto a saldare tutti i canoni mensili dei mesi residui fino alla scadenza naturale del contratto. L'ammontare totale dei canoni mensili residui saranno fatturati il mese successivo alla data di downgrade.

La modifica ha effetto immediato alla data della richiesta in quanto si tratta operativamente di una disattivazione e riattivazione della SIM. La data di inizio del nuovo contratto sarà il primo giorno del mese successivo alla richiesta (a meno che la richiesta venga effettuata il primo giorno del mese) e da quella data si inizierà a pagare il nuovo canone del profilo tariffario scelto.

In caso di Upgrade (es. da piano tariffario "Standard" a piano "Allowance" oppure da piano "Allowance" ad altro con ammontare superiore del taglio di traffico incluso mensilmente non sono previste penali. La data di inizio del nuovo contratto sarà il primo giorno del mese successivo alla richiesta (a meno che la richiesta venga effettuata il primo giorno del mese).

Informazioni aggiuntive

In caso di distruzione della nave per motivi non imputabili all'armatore o di "causa di forza maggiore", Inmarsat si riserva il diritto di valutare, caso per caso, l'opportunità di applicare o meno le penali di cui sopra.

Per tutte le altre informazioni generali sulla modalità di attivazione e fornitura del servizio si rimanda alle Condizioni Generali del Contratto di Fornitura Universat Italia Services Srl per i Servizi Satellitari Inmarsat.

SERVIZI A VALORE AGGIUNTO

da Universat

MRCC – Maritime Rescue Coordination Center: 505

Descrizione

505

Servizio di pronto intervento per emergenze e soccorso in mare. Il Centro di Coordinamento per il Soccorso in Mare (MRCC) internazionale può essere contattato gratuitamente dalle imbarcazioni in difficoltà componendo dal terminale satellitare il numero breve (SOS) 505

Specifiche

MRCC short number calling

505

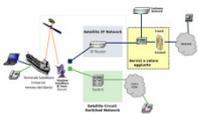
Tariffe

vs MRCC ph number (voice call)

Gratuito

IP Access

Descrizione



E' il servizio a valore aggiunto di Universat che consente di beneficiare di tutti i tipi di accesso a Internet: indirizzi IP pubblici, privati, statici e dinamici. IP-Access è sufficientemente flessibile per supportare tutte le vostre applicazioni ed esigenze VPN.

Tariffe

Private IP Address (Dynamic)

Gratuito

Public IP Address - Dynamic

US\$ 14,00/mese

Public IP Address - Static

US\$ 21,00/mese

MobileNet Accelerator

Descrizione



Compressione e l'ottimizzazione della trasmissione dati effettuata per mezzo di terminali satellitari mobili. Riduce tempi e costi del trasferimento dati e navigazione internet, ottimizzando la trasmissione dati via satellite. L'applicativo, fornito gratuitamente da Universat, offre una compressione integrata che viene combinata con l'accesso al Web, con la posta elettronica e con i trasferimenti FTP (File Transfer Protocol) e supporta tutti i terminali e servizi Inmarsat, Iridium.

Tariffe

Software (on-line/client)

Gratuito



ChatCard service

Descrizione



Soluzione flessibile e conveniente per armatori, compagnie di navigazione o gruppo di utenti che utilizzano un unico sistema satellitare per le proprie comunicazioni voce e dati. Universat assegna dei PIN code/s sui quali viene caricato del traffico prepagato (e ricaricabile) utile al traffico per chiamate voce, navigazione internet o gestione posta elettronica (servizio abbinabile ad AmosConnect). Nessun costo è fatturato alla linea satellitare "owner" con contratto, il traffico generato mediante l'utilizzo della ChatCard è decurtato dal suo monte minuti disponibile. Chiedi al tuo Account Manager Universat per maggiori informazioni, oppure sales@universatitalia.it.

(Opzionale) Dial Restrictor Kit



Servizio accessorio opzionale per CrewCalling Service con l'ausilio di ChatCards che consente di effettuare dal telefono personale chiamate esclusivamente crewcalling, eliminando ogni possibilità di frode; il servizio comprende la dotazione di limitatore di linea, telefono equipaggio e tutti i cavi necessari.

2Stage-Access

Descrizione



Consente di effettuare chiamate voce da rete fissa alla telefonia satellitare Inmarsat e Iridium riducendo drasticamente (fino ad oltre 80%) i costi di chiamata notoriamente esosi quando effettuati mediante l'operatore di telefonia fissa terrestre, senza l'ausilio del servizio "2Stage Access" di Universat. L'ideale per gli armatori che necessitano del contatto con le proprie navi (passeggeri, mercantili o pesca), nonché per l'equipaggio che può essere contattato in economicità dai propri familiari. Il servizio si rivela utile anche in tutte le situazioni in cui gli operatori locali di rete fissa non consentono l'inoltro di chiamate verso la telefonia satellitare. Il servizio "2Stage Access" non prevede costi di attivazione, né canone ricorrenti, Universat fattura il solo traffico se originato nel mese. Non necessita l'installazione di alcuna apparecchiatura, né l'utilizzo di software: Il cliente continua ad utilizzare il proprio telefono e gestore di rete fissa; Universat assegna al cliente un "Access Code" che identifica il suo conto; il cliente chiama una specifica numerazione nazionale (06 di Roma), si identifica con il codice, quindi inserisce la numerazione satellitare di destinazione; la chiamata è instradata mediante la piattaforma satellitare Universat e alle tariffe più economiche, senza nessun costo addebitato dall'operatore di rete fissa.

Tariffe

Contributo attivazione	Gratuito
Canone mensile	Gratuito
Chiamata vs Inmarsat FLEETONE	US\$ 1,75/minuto
Chiamata vs altri Sistemi Inmarsat e altre Reti Satellitari	Listino disponi su richiesta



AmosConnect 8

Descrizione



AmosConnect è un protocollo di trasmissione dati che comprime la dimensione dei dati inviati e ne riduce i tempi di trasmissione. Questo protocollo ha tre caratteristiche principali (che non possiede il protocollo TCP/IP):

- Praticamente nessun appesantimento supplementare dovuto al protocollo;
- Compressione dati;
- Full duplex.

Dopo l'invio dei dati la comunicazione via satellite si interrompe automaticamente. Il processo di comunicazione è interamente automatico.

Nella versione « lite » Universat fornisce gratuitamente il software ottimizzato (client) per la gestione emails mediante connessione satellitare, nonché attivazione ed assegnazione di uno o più indirizzi di posta elettronica personalizzati.

AmosConnect-8 è il pacchetto software ideato per ottimizzare le comunicazioni satellitari a bordo delle imbarcazioni, nonché realizzare una perfetta integrazione tra gli uffici onshore e offshore delle società gestori della flotta navale e una migliore gestione delle comunicazioni personali dell'equipaggio a bordo.

L'utilizzo di AmosConnect-8 è semplice e intuitivo. Con il software AmosConnect-8 tutte le informazioni e gli strumenti di comunicazione sono riuniti in un unico portale della nave.

Ufficiali ed equipaggio a bordo sono in grado di gestire i dati di viaggio, trasmettere automaticamente informazioni sulle posizioni più recenti, ricevere e visualizzare gli aggiornamenti della società, inviare e ricevere messaggi.

Servizi gestiti

L'applicativo AmosConnect-8 risponde alle esigenze di comunicazione della società di gestione della flotta navale come quelle dell'equipaggio ed è integrabile su qualsiasi imbarcazione di piccole, medie, grandi dimensioni e con qualsiasi terminale e servizio di comunicazione satellitare si disponga, siano questi a banda larga di nuova generazione, come Inmarsat FleetBroadband, Iridium OpenPort, servizi VSAT, che terminali satellitari a banda stretta di III generazione. AmosConnect è una piattaforma di comunicazione flessibile che integra tutti gli strumenti d'informazione offrendo un range di servizi a 360 gradi:



Tariffe

Software AmosConnect "Lite" (ver. 7.4 e 8.0)	Gratuito
Email Account/s (AmosConnect)	Gratuito



Business Access

Descrizione



Questo servizio crea una rete interamente privata, o soluzione a gruppo chiuso di utenti, tra gli utenti che utilizzano terminali satellitari mobili Inmarsat BGAN/FBB/SBB e la Intranet Aziendale, così che i nostri clienti possano facilmente estendere la propria rete LAN fino ai laptop/PC remoti collegati via satellite. Il laptop/PC dell'utente collegato alla rete mediante il terminale satellitare potrà lavorare esattamente come se si trovasse in ufficio, senza la necessità di configurazioni accessorie. BusinessAccess funziona per mezzo di un'interconnessione sicura tra la rete aziendale e l'infrastruttura a valore aggiunto offerta da Universat. Questo può essere realizzato via Leased Lines o IP/VPN (tunnel VPN tra POP Universat e la location del cliente). Un sistema di sicurezza basato sulle credenziali della SIM controlla l'accesso dell'utente. L'utente remoto è collegato direttamente alla rete aziendale senza passare da Internet, rafforzando la politica di sicurezza della LAN aziendale e riducendo le politiche di sicurezza generali per il "tratto" satellitare.

Tariffe

Quotazione disponibile su richiesta

Guaranteed Access

Descrizione



I servizi FBB (nonché BGAN/SBB) di base garantiscono una certa larghezza di banda fino al punto di terminazione della rete satellitare, stazione satellitare di terra (LES - Land Earth Station). Senza un "regime speciale", la capacità trasmissiva, quindi velocità e sicurezza delle informazioni trasmesse, saranno inevitabilmente vincolate dai limiti dell'infrastruttura internet terrestre. Con il servizio GuaranteedAccess, Universat estende la banda garantita realizzando una connessione dedicata end-to-end dalla stazione satellitare (LES) più vicina al cliente e fino alla sua sede. Con GuaranteedAccess i nostri clienti possono avere sempre garantita la capacità di banda che pagano. Il collegamento dedicato può avvenire mediante Leased-Line o ISDN, opportunamente dimensionata in funzione della capacità di banda di cui si necessita.

Tariffe

Quotazione disponibile su richiesta (definizione del progetto)

OceanView

Descrizione



Il servizio OceanView, accessibile on-line attraverso una piattaforma dedicata, fornisce ai clienti una panoramica completa della loro flotta in tutto il mondo. Il position reporting dell'imbarcazione fornisce una rappresentazione grafica del percorso delle imbarcazioni, fornendo tutti i dettagli delle stesse, inclusa la posizione, direzione e velocità. Il servizio OceanView, accessibile on-line attraverso una piattaforma dedicata, fornisce ai clienti una panoramica completa della loro flotta in tutto il mondo.