

Telefonia Satellitare

THURAYA



Scopri la libertà di Mobile Line.

Discover Mobile Line freedom.

► Land e Marine

mobileline



Telefonia Satellitare
THURAYA

► Il Sistema

Il sistema satellitare Thuraya consente di ricevere ed effettuare chiamate sia voce che dati, a prezzi competitivi, anche in assenza di copertura GSM. Un sistema progettato per fornire ai Clienti un servizio che, sfruttando una tecnologia d'avanguardia, sia anche di facile utilizzo.

La copertura satellitare comprende Europa, Asia, Oceania, Africa Settentrionale e Centrale.

Thuraya offre ai suoi Clienti la possibilità di utilizzare i servizi satellitari anche in modalità GSM; in Italia ha accordi di roaming bilaterale attivi con gli operatori mobili TIM, Vodafone e Wind.

Dal 2002 Intermatica è Service Provider Ufficiale per l'Italia di Thuraya Satellite Telecommunications Company ed è in possesso di Licenza del Ministero delle Comunicazioni per l'espletamento del servizio di telefonia satellitare Thuraya in Italia.

(Licenza Individuale per Servizi di Comunicazione Satellitari S-PCS operanti sulla gamma di frequenze impegnate dal sistema Thuraya, oltre a Licenza specifica per l'utilizzo di dette frequenze).

Intermatica offre inoltre le soluzioni **Marine** (*utilizzo in mare*) e **DSL** (*trasmissione dati a 144 kbps*) grazie ai contratti quale **Service Provider Ufficiale Thuraya Marine e DSL**.

Intermatica è stata scelta da Thuraya quale partner esclusivo per l'Italia per la commercializzazione dei prodotti e servizi ThurayaMarine.

I terminali SO 2510 (solo SAT), SG 2520 (SAT e GSM Tri-band) e Marine consentono di usufruire del servizio di trasmissione dati a pacchetto GmPRS.

Thuraya

Ovunque, per tutti.

► Servizi

Thuraya offre un pacchetto di servizi che comprende:

- voce in modalità Satellitare e GSM;
- dati dial-up a 9,6 kbps anche per connessione Internet e consultazione e-mail;
- **dati a pacchetto GmPRS Satellitare 60-15 kbps;**
- dati a pacchetto 144 kbps: vedi brochure DSL;
- invio/ricezione fax;
- invio/ricezione SMS;
- invio/ricezione MMS (*prossimo rilascio*);
- invio e-mail dal terminale (*solo testo, massimo 160 caratteri*);
- determinazione della posizione GPS;
- tracciamento ed invio allarmi (*solo terminale Marine*);
- identificativo del chiamante;
- segreteria telefonica;
- trasferimento di chiamata;
- blocco chiamate.



Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

► Terminali Portatili

SG 2520 - L'IPERTECNOLOGICO

E' il terminale Thuraya dual mode, satellitare e GSM Tri-band. Di dimensioni compatte, ha il display a colori, GPS integrato, porta USB, Bluetooth, porta infrarossi, fotocamera/telecamera a 1,3 mega pixel, memory card SD, invio/ricezione SMS e MMS (in attivazione) satellitari. Collegandolo ad un PC, con il cavo dati in dotazione, è possibile avere connettività dati a pacchetto in modalità GmPRS a 60/15 kbps.

Dimensioni: 139x48x18 mm

Peso: 170 gr

Menù: 12 lingue, italiano incluso

Funzionalità: SAT e GSM Tri-Band (900/1800/1900 Mhz)

Antenna GSM: fissa

Antenna Satellitare: estraibile (10 cm)

Display: 262.000 colori, 176x220 pixel (1,9 pollici)

Trasmissione dati: GmPRS a pacchetto e dial-up analogico a 9,6 kbps

► **GmPRS in modalità SAT**

downstream fino a 60 kbps
upstream fino a 15 kbps

► **GPRS in modalità GSM**

downstream fino a 85,6 kbps
upstream fino a 42,8 kbps

Batteria: al litio 1200 mAh

► **Autonomia in conversazione**

in modalità SAT fino a 2,4 ore
in modalità GSM fino a 4 ore

► **Autonomia in stand-by**

in modalità SAT fino a 40 ore
in modalità GSM fino a 120 ore

Memoria: interna 30 MB, memoria esterna con memory card SD

Foto/Video camera: integrata a 1,3 mega pixel con zoom digitale 5X

Connettività: Bluetooth, Infrarossi

Connessione: USB 2.0

GPS integrato: calcolo distanza e direzione, possibilità di memorizzare fino a 25 posizioni, invio della posizione tramite SMS

Altre caratteristiche: 32 suonerie polifoniche, 30 suonerie monofoniche, WAP 2.0, JAVA MIDP 2.0, indicazione segnale SAT e GSM, livello batteria, orologio, data, elenchi chiamate, selezione rapida, sistema operativo Win CE 4.2

Accessori compresi: auricolare, cavo dati USB, memory card SD da 128 MB, caricabatteria da rete con spine internazionali

Certificazione CE

Prezzo: € 1.100,00 + IVA





Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

SO 2510 - IL TASCABILE

E' il telefono satellitare più piccolo al mondo. Funziona **ESCLUSIVAMENTE** in modalità satellitare ed è dotato di display a colori, GPS integrato, cavo USB compreso e consente invio/ricezione dati GmPRS a 60/15 kbps.

Dimensioni: 118x53x19 mm

Peso: 130 gr

Menù: 12 lingue, italiano incluso

Funzionalità: solo Satellitare

Antenna Satellitare: estraibile (10 cm)

Display: 65.000 colori, 128x128 pixel (1,5 pollici)

Trasmissione dati: GmPRS a pacchetto e dial-up analogico a 9,6 kbps

▶ **GmPRS**

downstream fino a 60 kbps

upstream fino a 15 kbps

Batteria: al litio 1200 mAh

▶ **Autonomia in conversazione** fino a 2,4 ore

▶ **Autonomia in stand-by** oltre 40 ore

Memoria: interna 32 MB

Connessione: USB 2.0

GPS integrato: calcolo distanza e direzione, possibilità di memorizzare fino a 25 posizioni, invio della posizione tramite SMS



Altre caratteristiche: 32 suonerie polifoniche, 30 suonerie monofoniche, WAP 1.2, invio/ricezione SMS, indicazione segnale SAT, livello batteria, orologio, data, elenchi chiamate, selezione rapida, sistema operativo VX Works

Accessori compresi: auricolare, cavo dati USB, caricabatteria da rete con spine internazionali

Certificazione CE

Prezzo: € 830,00 + IVA



SO 2510

il tascabile



Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA



► Terminale Fisso

ThurayaMarine

ThurayaMarine è la nuova soluzione satellitare che consente l'utilizzo dei servizi voce e internet, con tariffazione a pacchetto GmPRS fino a 60 kbps, anche in navigazione. **ThurayaMarine** è innovativo, facilmente installabile a bordo e in grado di soddisfare le esigenze dei diportisti e degli utilizzatori professionali.

Il terminale è anche in grado di inviare, ad intervalli cadenzati (da 5 a 60 min.), un SMS con la propria posizione GPS fino a 3 differenti numeri telefonici GSM e/o email. Inoltre, premendo il pulsante Rosso-Alarm, posizionato sull'Unità Centrale o sul Cordless, invia un SMS di allarme contenente la posizione GPS dell'imbarcazione ad un numero di telefono GSM e/o email (Ship Security Alert System).

Unità Centrale

Compatta, leggera, waterproof è realizzata in alluminio marinizzato, può essere installata a parete e collegata anche ad un telefono esterno, un PABX, un fax, un PC.

Dimensioni: 260x220x57,7 mm

Peso: 3 Kg

Display LCD ed indicatori a led

Alimentazione: 100~240V AC - 12V/24V/34V DC

Conessioni:

- 1 connettore RJ11
 - a telefono analogico
 - a fax analogico (Group 3)
- 1 connettore USB
- 1 connettore RS232 (9 pin)
- 1 connettore TNC antenna Sat
- 1 connettore SMA antenna GPS

Protezione agenti ambientali: IP 66

Microtelefono Cordless con base

Consente anche di attivare il sistema di Tracciamento e Allarme.

Dimensioni Cordless: 138x54x25,6 mm

Dimensioni Base: 137x74x42,5 mm

Display LCD

Base con alimentazione

Protezione agenti ambientali: IP 66

Antenna attiva omnidirezionale

Dimensioni: Ø 190 mm
 h 233 mm

Peso: 2,54 Kg

Cavo: 12 m



Package

- Unità di controllo
- Microtelefono Cordless + Base ricarica
- Antenna attiva omnidirezionale (12 m di cavo inclusi)
- Alimentatore AC/DC 12V
- Cavo USB waterproof (1 m)
- Cavo RJ11 waterproof (2 m)
- CD: manuale d'uso in inglese, software di gestione Unità Centrale, USB Driver

Prezzo: €2.650,00 + IVA



Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

► Accessori

FDU 3500 LAND

Per utilizzare entrambi i terminali, esclusivamente in modalità satellitare, anche in ambienti chiusi, come ufficio e casa, è disponibile il kit FDU 3500.

Dimensioni: 170x215 mm

Peso: 960 gr (escluso il terminale)

Antenna Satellitare: esterna con 25 m di cavo

Antenna GPS: esterna con 25 m di cavo

Alimentazione: 12/24/34V DC / 110~240V AC

Conessioni:

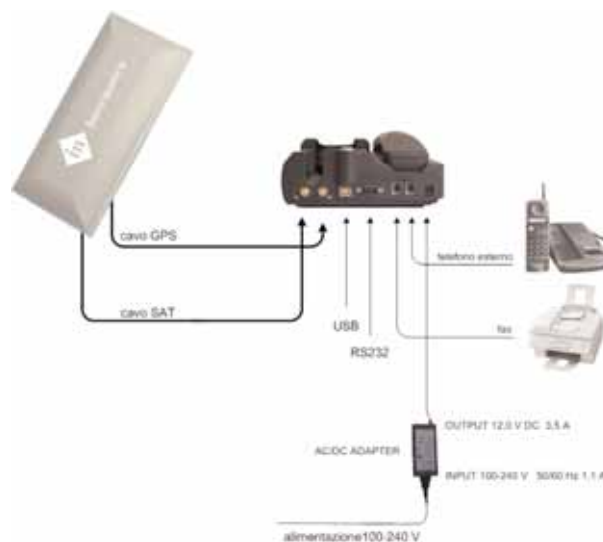
- 3 connettori RJ11
 - telefono analogico
 - telefono cordless
 - fax analogico
- 1 connettore USB (connessione PC - dati, fax e GmPRS)
- 1 connettore RS232 (dati, fax e GmPRS)
- 2 connettori SMA (connessione antenna SAT e GPS)

Package: microtelefono, carica batteria, staffa a parete, cavo USB, cavo RJ11, antenna Satellitare con 25 m di cavo, antenna GPS con 25 m di cavo.

Certificazione CE

Prezzo: € 595,00 + IVA

Configurazione FDU 3500 LAND





Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

FDU 3500 MARITIME

L'FDU 3500 Maritime consente di utilizzare i terminali Thuraya a bordo di imbarcazioni.

La versione Maritime si differenzia da quella Land per l'antenna satellitare amplificata specifica per utilizzo marino.

Accessori compresi: microtelefono, carica batteria, staffa a parete, cavo USB, cavo RJ11, antenna Satellitare con 20 m di cavo, staffa antenna.

Caratteristiche dell'Antenna Marina:

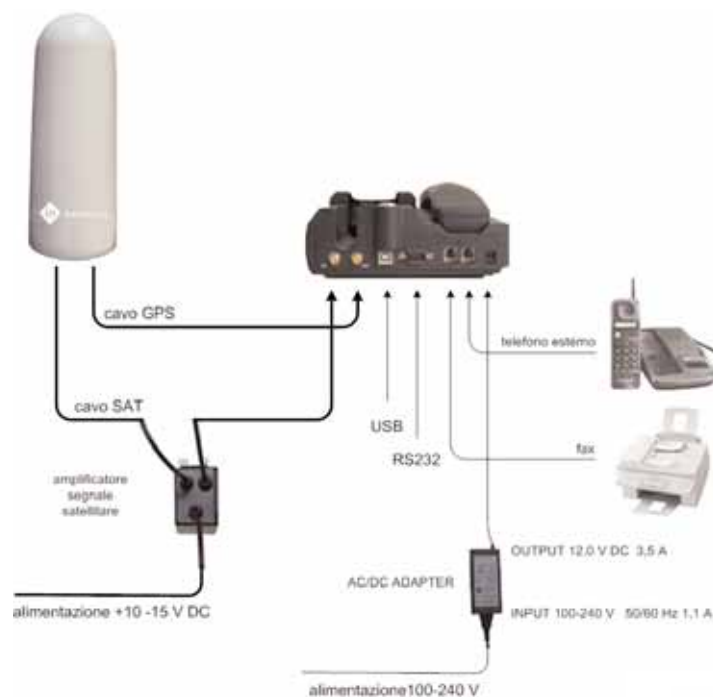
Dimensioni: Ø 90 mm
h 258 mm

Peso: 1,05 Kg

Cavo: 22 m

Prezzo: € 1.820,00 + IVA

Configurazione FDU 3500 MARITIME





Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

TDA - Thuraya Docker Adaptor

Il TDA consente di utilizzare i servizi Thuraya anche su veicoli, semplicemente inserendo il terminale nel supporto. Il kit non necessita di installazione, l'alimentazione avviene tramite il cavo accendisigari in dotazione e l'antenna SAT-GPS è magnetica. E' disponibile nelle versioni per SG 2520 e SO 2510.

Package: antenna esterna magnetica con cavo, alloggiamento per telefono SG 2520 o SO 2510, connettore mini USB per PC (cavo non compreso), staffa con caricabatteria da auto 12/24V, auricolare.



TDA SG 2520: €445,00 + IVA

TDA SO 2510: €375,00 + IVA

Cornetta Esterna (opzionale): €30,00 + IVA

Custodia

Le custodie, realizzate in pelle nera, sono su misura e dispongono di una finestra trasparente per il display e la tastiera permettendo l'utilizzo di tutte le funzioni del telefono, la connessione con il cavo dati, l'alimentazione e l'auricolare.



Prezzo: €17,50 + IVA

Caricabatteria da auto

Ricarica ed alimenta la batteria sia a 12V che 24V attraverso una presa accendisigari.



Prezzo: €55,00 + IVA



Batterie supplementari

Costituite da 2 celle al Litio in serie, con circuito di protezione e sensore per la temperatura, 4 contatti e disponibili con capacità da 1280 mAh o 2400 mAh.

Prezzo:

1280 mAh: €70,00 + IVA

2460 mAh: €75,00 + IVA



Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

Caricabatteria da viaggio

Ricarica il terminale dalle reti elettriche sia a 110V che a 220V ed è dotato di 3 prese intercambiabili e internazionali di connessione alla rete.



Prezzo: € 60,00 + IVA

Caricabatteria solare

In assenza di rete elettrica è possibile sia alimentare che caricare il terminale Thuraya grazie al caricabatterie solare. E' composto da un pannello fotovoltaico (disponibile in 3 differenti versioni da 330 a 1000 mAh) che ricarica la batteria in poche ore semplicemente esponendolo al sole. Per l'uso del caricabatteria solare è necessario il caricabatteria da auto (non compreso).



Prezzo: da € 98,30 + IVA

Kit dati USB

Consente di interfacciare il terminale con il Personal Computer. Ciò permette di inviare e ricevere dati, consultare la posta elettronica, collegarsi ad Internet o inviare e ricevere fax. Con il kit è anche possibile trasferire sul PC, quindi memorizzare e visualizzare sulle mappe, i dati di posizione GPS acquisiti dal terminale.



Prezzo: € 80,00 + IVA

Borsa Sat

Borsa in nylon con separatore interno per il trasporto del terminale Thuraya e degli accessori.



Prezzo: € 18,30 + IVA



Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

► SIM Card

I terminali Thuraya funzionano con SIM card a standard GSM. Le SIM card commercializzate da Intermatica sono le uniche a livello internazionale ad essere segmentate con una numerazione specifica assegnata per il nostro paese. Intermatica offre ai propri Clienti differenti piani tariffari in funzione delle esigenze.

► **Land:** è il profilo, disponibile sia in abbonamento che in differenti piani tariffari prepagati (Classic, Eco), dedicato a chi utilizza i servizi Thuraya prevalentemente o esclusivamente da terra.

► **Marine:** è il profilo, disponibile sia in abbonamento che in prepagato, dedicato a chi utilizza i servizi Thuraya prevalentemente o esclusivamente dal mare.

NB: Con tutte le SIM Card Thuraya (sia abbonamento che prepagate), in modalità satellitare, non è possibile chiamare numeri nazionali a decade 1, 4, 7, e 8 (es. servizi di Pronto Intervento, Numeri Verdi, Customer Care, ecc.). Con le SIM Thuraya non è possibile inviare/ricevere SMS da/verso cellulari Vodafone Italia.





Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

► SIM Card LAND

ABBONAMENTO

Per attivare l'abbonamento ai servizi satellitari Thuraya è necessario stipulare un contratto di abbonamento con Intermatica, il Service Provider Thuraya per l'Italia, nonché **azienda in possesso di licenza del Ministero delle comunicazioni per l'espletamento del servizio di telefonia satellitare Thuraya.**

In abbonamento il servizio può essere utilizzato anche in roaming GSM.

I Canoni sono espressi in USD - Dollari USA, IVA esclusa. La fatturazione è mensile ed avviene in Euro utilizzando il cambio medio ufficiale UIC (Unione Italiana Cambi) relativo al mese di fatturazione.

Servizi Base	Tariffe in vigore
Canone di Attivazione Abbonamento <i>una tantum</i>	\$ 40,00
Canone Mensile anticipato	\$ 23,00
Canone Mensile anticipato canale dati a 9,6 kbps (opzionale)	\$ 7,00
Servizi Aggiuntivi	Tariffe in vigore
Servizio dati GmPRS (opzionale)	vedi scheda GmPRS
Dettaglio chiamate mensile (opzionale)	€ 5,00
Garanzie e Modalità di Pagamento	Tariffe in vigore
Deposito Cauzionale	€ 500,00*
Fatturazione mensile	a consumo
Pagamento fatture	RID bancario
Passo di Tariffazione	
Scatto alla risposta	NO
Tariffazione	ogni 60 sec.

I valori indicati sono da intendersi IVA esclusa.

*) Il Deposito Cauzionale è una cauzione sul traffico ed è soggetto ad eventuale revisione in caso di elevati volumi di traffico. Il Deposito Cauzionale viene restituito alla chiusura del contratto di abbonamento dopo il regolare pagamento dell'ultima fattura. Sul Deposito Cauzionale non si applica l'IVA.

N.B.: Con le SIM Card Thuraya abbonamento, in modalità satellitare, non è possibile chiamare i numeri nazionali a decade 1, 4, 7, e 8 (es. servizi di Pronto Intervento, Numeri Verdi, Customer Care, ecc.). Con le SIM Thuraya non è possibile inviare/ricevere SMS da/verso cellulari Vodafone Italia.



Thuraya

Ovunque, per tutti.



Piano Tariffario (USD al minuto)

Chiamate originate da:	verso Thuraya		verso Zona 1* (fisso e mobile)		verso Zona 2* (fisso e mobile)		verso Zona 3* (fisso e mobile)	
	voce	dati/fax ^o	voce	dati/fax	voce	dati/fax	voce	dati/fax
Ovunque	\$ 0,89	\$ 0,89	\$ 1,34	\$ 1,34	\$ 4,49	\$ 4,49	\$ 7,20	\$ 7,20

Costo invio SMS: \$ 0,44

NOTE:

^o) tariffa valida anche per connessione internet tramite il numero breve Thuraya 1722.

^{*}) i paesi compresi nelle 3 Zone sono indicati nella tabella seguente.

Tariffe Satellitari al minuto in USD Dollari USA, IVA esclusa. Tariffazione ogni 60 secondi senza scatto alla risposta. La fatturazione avviene in Euro al cambio medio UIC del mese di riferimento.

Utilizzo in roaming GSM: sono previsti dei costi anche in ricezione della chiamata pari a USD 0,50 + IVA al minuto. I costi delle chiamate effettuate sono invece estremamente variabili in funzione dell'Operatore GSM utilizzato; per maggiori informazioni contattare il Servizio Clienti Intermatica.

N.B.: Con le SIM Card Thuraya abbonamento, in modalità satellitare, non è possibile chiamare i numeri nazionali a decade 1, 4, 7, e 8 (es. servizi di Pronto Intervento, Numeri Verdi, Customer Care, ecc.). Con le SIM Thuraya non è possibile inviare/ricevere SMS da/verso cellulari Vodafone Italia.

Zone di destinazione delle SIM Card Abbonamento

Zona 1	Tutte le destinazioni ad esclusione dei paesi della Zona 2 e della Zona 3. Inclusa Italia sia fisso che mobile
Zona 2	Cuba, Timor Est, Globalstar, Inmarsat A, Inmarsat B, Inmarsat M, Inmarsat Mini M
Zona 3	Ascension, Australia Satellite, Cook Is., Diego Garcia, Inmarsat BGAN, Inmarsat BGAN HSD, Inmarsat B-SD, Inmarsat M4-HSD, Iridium, Kiribati, Montserrat, Nauru Is., Samoa W., Sao Tome, Solomom Is., St. Helena, Tuvalu, Vanuatu, Wallis and Futuna



Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

► SIM Card LAND

PREPAGATO

Le SIM card Prepagate offrono la massima versatilità di utilizzo grazie a differenti piani tariffari (**Classic, ECO**), all'assenza di canoni mensili ed alla possibilità di ricarica anche in tempo reale. Funzionano con una tariffazione ad Unità e offrono gli stessi servizi delle SIM abbonamento.

N.B.: Con le SIM Card Thuraya prepagate, in modalità satellitare, non è possibile chiamare i numeri nazionali a decade 1, 4, 7, e 8 (es. servizi di Pronto Intervento, Numeri Verdi, Customer Care, ecc.). Con le SIM Thuraya non è possibile inviare/ricevere SMS da/verso cellulari Vodafone Italia.

SIM CARD CLASSIC

Prezzo al pubblico: €55,00 + IVA
Tariffazione: ad Unità
Modalità satellitare: servizio voce, servizio dati e fax (attivabili a richiesta)
GmPRS: servizio dati - vedi scheda GmPRS (attivabile a richiesta)
Roaming GSM: disponibile solo in ricezione
In omaggio: 10 Unità di traffico voce
Validità minima: 12 mesi dalla prima chiamata
Rinnovo validità: annuale (vedi pagina seguente)

Piano Tariffario (Unità al minuto)

Origine chiamate:	Telefono Terrestre* (fisso e mobile)		vs Thuraya		Dati GmPRS**	Altri satellitari***	
	voce	dati/fax	voce	dati/fax*	tariffazione a pacchetto	voce	dati/fax
Ovunque	1,49	1,49	0,99	0,99	5,00/MB	8,00	8,00

Costo invio SMS: 0,49 Unità

NOTE:

*) tariffa valida anche per connessione internet dial/up 9,6 kbps tramite il numero breve Thuraya 1722.

*) tariffe valide verso i telefoni, sia fissi che mobili, di tutto il Mondo ad esclusione delle seguenti destinazioni che sono raggiungibili alla tariffa di 4,99 Unità al minuto (voce/dati): Cuba, Timor Est, Globalstar, Inmarsat A, Inmarsat B, Inmarsat M, Inmarsat mini M.

**) vedi scheda GmPRS

***) Le seguenti destinazioni sono raggiungibili alla tariffa "Altri satellitari": Ascension, Australia Satellite, Is. Cook, Is. Nauru, Is. Solomon, Kiribati, Montserrat, Niue, Samoa W., Sao Tome, St. Helena, Tuvalu, Vanuatu, Wallis e Futuna.

N.B.: Con le SIM card Thuraya non è possibile chiamare le numerazioni italiane di Pronto Intervento (es. 113, 115 ecc.), le numerazioni non geografiche di decade 1, 4, 7 e 8 ed inviare/ricevere SMS dai cellulari Vodafone Italia.

Tariffazione ad Unità ogni 60 secondi senza scatto alla risposta. Il costo delle Unità è variabile in funzione della ricarica.

Ricezione chiamate in roaming GSM: sono previsti dei costi in ricezione pari a 0,50 Unità/minuto.

mobileline



Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

Rinnovo Validità SIM prepagata Classic

Trascorsi 12 mesi dall'attivazione della SIM è necessario procedere al rinnovo (un SMS avvertirà il Cliente 15 giorni prima della scadenza).

Il rinnovo è gratuito per consumi superiori a 1500 Unità/anno, per consumi inferiori è previsto un costo di 39 Unità.

- ▶ Il sistema, il giorno della naturale scadenza, provvederà automaticamente al rinnovo della SIM prelevando le Unità necessarie dal credito residuo.
- ▶ Se il credito residuo è insufficiente è possibile, entro 90 giorni dalla data di scadenza, provvedere al rinnovo caricando il credito necessario.
- ▶ **Grace Period** (durata 90 giorni dalla scadenza): è possibile riattivare la SIM semplicemente effettuando una nuova ricarica. Durante questo periodo è possibile solo ricevere chiamate.

Se non viene effettuata nessuna operazione di rinnovo nei 90 giorni successivi alla scadenza, la SIM **verrà definitivamente disattivata**.

Ricariche

Le tradizionali ricariche Thuraya sono disponibili nei tre tagli **Small, Medium, Large** e possono essere utilizzate per tutte le SIM Prepagate Thuraya (anche SIM con vecchi profili tariffari).

Descrizione	Prezzo al pubblico	Unità'
Small	€ 48,00*	39
Medium	€ 95,00*	80
Large	€ 189,00*	160

*L'IVA è assolta alla fonte ai sensi art. 74/d D.P.R. 633/72.



Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

SIM CARD ECO

ThurayaECO

E' un profilo studiato per essere utilizzato **solo in alcuni paesi** (aree in verde nell'immagine), con una sola tariffa satellitare molto conveniente per chiamare tutti i telefoni del Mondo! La tariffa è infatti paragonabile, ed in molti casi inferiore, a quelle di un servizio GSM!

L'utilizzo dei servizi Thuraya con la SIM card ECO è possibile **in 83 nazioni e non è utilizzabile dal mare**: al di fuori dei Paesi ECO il servizio non è attivo (non è possibile inviare/ricevere chiamate). La tariffazione è ad Unità.

Copertura SIM ECO



Albania, Andorra, Armenia, Austria, Azerbaijan, Bangladesh, Belarus, Belgio, Bhutan, Bosnia Erz., Bulgaria, Burundi, Camerun, Croazia, Cipro, Danimarca, Egitto, Eritrea, Estonia, Finlandia, Francia, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Gibilterra, Grecia, Guinea, Guinea-Equ., Guinea-Bissau, Islanda, Irlanda, **Italia**, Giordania, Kazakistan, Kirghizstan, Lettonia, Liberia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Macedonia, Malawi, Maldive, Mali, Malta, Mauritania, Moldavia, Montenegro, Marocco, Mozambico, Nepal, Norvegia, Oman, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Principato di Monaco, Regno Unito, Rep. Ceca, Romania, Ruanda, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Slovacchia, Slovenia, Somalia, Spagna, Svezia, Sri Lanka, Svizzera, Siria, Tajikistan, Tunisia, Turchia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Ungheria, Uzbekistan, Zambia, Zimbabwe.



Thuraya

Ovunque, per tutti.



Prezzo al pubblico:	€ 12,50 + IVA
Tariffazione:	ad Unità
Modalità satellitare:	servizio voce, dati dial-up analogico a 9,6 kbps e fax (attivabili a richiesta)
GmPRS:	servizio dati a pacchetto - vedi scheda GmPRS (attivabile a richiesta)
Roaming GSM:	disponibile solo in ricezione
In omaggio:	2 Unità di traffico voce
Validità:	minimo 30 giorni incrementabile in funzione della ricarica

Piano Tariffario (Unità al minuto)

Origine chiamate:	Vs telefono terrestre* (sia fisso che mobile)		Vs Thuraya		vs Iridium e Inmarsat**
	voce	dati 9,6 kbps	voce	dati 9,6 kbps	voce
Paesi ECO	0,75	1,25	0,50	0,91°	8,00

Costo invio SMS: 0,25 Unità

Tariffazione ad Unità: ogni 60 secondi, senza scatto alla risposta. Il costo delle Unità è variabile in funzione della ricarica effettuata.

Ricezione chiamate in roaming GSM: sono previsti dei costi in ricezione della chiamata pari a 0,50 Unità/minuto.

Rinnovo

La validità della SIM ECO è in funzione delle ricariche effettuate e non può superare i 18 mesi per ogni ricarica.

Una volta scaduta la SIM andrà prorogata la validità con una nuova ricarica. Qualora non venga effettuata la ricarica la SIM entrerà in:

- ▶ **Grace Period** (durata due mesi dalla scadenza): è possibile riattivare la SIM semplicemente effettuando una nuova ricarica. Durante questo periodo è possibile solo ricevere chiamate.
- ▶ **Reactivation Period** (durata quattro mesi dalla fine del Grace Period): la SIM non può ricevere chiamate ed è riattivabile con una nuova ricarica ad un costo di 5 Unità. Qualora non siano state effettuate nuove ricariche, allo scadere del Reactivation Period, la SIM card verrà disattivata definitivamente.

Descrizione	Validità
Small - 39 Unità	2 mesi
Medium - 80 Unità	5 mesi
Large - 160 Unità	12 mesi

NOTE:

°) tariffa valida anche per connessione internet dial/up 9,6 kbps tramite il numero breve Thuraya 1722.

*) tariffe valide verso i telefoni, sia fissi che mobili, di tutto il Mondo, ad esclusione delle seguenti destinazioni che sono raggiungibili alla tariffa di 4,99 Unità al minuto (voce/dati): Cuba, Timor Est, Globalstar, Inmarsat A, Inmarsat B, Inmarsat M, Inmarsat mini M.

***) Le seguenti destinazioni sono raggiungibili alla tariffa "Altri satellitari": Ascension, Australia Satellite, Is. Cook, Is. Nauru, Is. Solomon, Kiribati, Montserrat, Niue, Samoa W., Sao Tome, St. Helena, Tuvalu, Vanuatu, Wallis e Futuna.

Con le SIM card Thuraya non è possibile chiamare le numerazioni italiane di Pronto Intervento (es. 113, 115 ecc.), le numerazioni non geografiche di decade 1, 4, 7 e 8 ed inviare/ricevere SMS dai cellulari Vodafone Italia.



Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

► SIM Card MARINE ABBONAMENTO

Per attivare l'abbonamento ai servizi satellitari Thuraya è necessario stipulare un contratto di abbonamento con Intermatica, il Service Provider Thuraya per l'Italia, nonché **azienda in possesso di licenza del Ministero delle comunicazioni per l'espletamento del servizio di telefonia satellitare Thuraya.**

I Canoni sono espressi in USD - Dollari USA, IVA esclusa. La fatturazione è mensile ed avviene in Euro utilizzando il cambio medio ufficiale UIC (Unione Italiana Cambi) relativo al mese di fatturazione.

Servizi Base	Tariffe in vigore
Canone di Attivazione Abbonamento <i>una tantum</i>	\$ 40,00
Canone Mensile anticipato	\$ 20,00
Servizio trasmissione dati dial-up a 9,6 kbps e fax	incluso
Servizio trasmissione dati GmPRS	incluso

Servizi Aggiuntivi	Tariffe in vigore
Dettaglio chiamate mensile (opzionale)	€ 5,00

I valori indicati sono da intendersi IVA esclusa.

N.B.: Con le SIM Card Thuraya abbonamento, in modalità satellitare, non è possibile chiamare i numeri nazionali a decade 1, 4, 7, e 8 (es. servizi di Pronto Intervento, Numeri Verdi, Customer Care, ecc.). Con le SIM Thuraya non è possibile inviare/ricevere SMS da/verso cellulari Vodafone Italia.



Thuraya

Ovunque, per tutti.



Garanzie e Modalità di Pagamento	Tariffe in vigore
Deposito Cauzionale	€ 500,00*
Fatturazione mensile	a consumo
Pagamento fatture	RID bancario

Passo di Tariffazione	
Scatto alla risposta	NO
Tariffazione	ogni 60 sec.

I valori indicati sono da intendersi IVA esclusa.

*) Il Deposito Cauzionale è una cauzione sul traffico ed è soggetto ad eventuale revisione in caso di elevati volumi di traffico. Il Deposito Cauzionale viene restituito alla chiusura del contratto di abbonamento dopo il regolare pagamento dell'ultima fattura. Sul Deposito Cauzionale non si applica l'IVA.

Piano Tariffario (USD al minuto)

Origine chiamate:	Telefono Terrestre* (fisso e mobile)		vs Thuraya		Dati**	Iridium, Inmarsat	
	voce	dati/fax	voce	dati/fax°	tariffazione a pacchetto	voce	dati/fax
Ovunque	\$ 0,99	\$ 0,99	\$ 0,99	\$ 0,99	\$ 5,00/MB	\$ 6,00	\$ 6,00

Costo invio SMS: \$ 0,25

NOTE:

°) tariffa valida anche per connessione internet dial-up 9,6 kbps tramite il numero breve Thuraya 1722.

*) tariffa valida per le chiamate verso tutti i telefoni del mondo sia fissi che mobili, con l'esclusione di alcune nazioni dell'area dei caraibi e del pacifico.

**) Servizio trasmissione dati 60/15 kbps: tariffazione a pacchetto con incrementi di 10 kbps. Vedi scheda GmPRS.

Tariffazione: ogni 60 secondi, senza scatto alla risposta. La fatturazione avviene in Euro al cambio medio UIC del mese di riferimento.

Roaming GSM: le SIM Card Thuraya, profilo tariffario Marine, non sono utilizzabili, a differenza delle SIM Card Land, in roaming GSM.

N.B.: Con le SIM Card Thuraya abbonamento, in modalità satellitare, non è possibile chiamare i numeri nazionali a decade 1, 4, 7, e 8 (es. servizi di Pronto Intervento, Numeri Verdi, Customer Care, ecc.). Con le SIM Thuraya non è possibile inviare/ricevere SMS da/verso cellulari Vodafone Italia.



Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA



► SIM Card MARINE

PREPAGATO

Le SIM card Prepagate funzionano con una tariffazione ad Unità, offrono gli stessi servizi delle SIM abbonamento senza canone mensile e utilizzano le stesse ricariche.

Prezzo al pubblico:	€ 141,00 + IVA
Tariffazione:	ad Unità
Modalità satellitare:	servizio voce, servizio dati e fax (attivabili a richiesta)
GmPRS:	servizio dati a pacchetto 60/15 kbps
Roaming GSM:	non disponibile
In omaggio:	50 Unità di traffico voce
Validità:	12 mesi dal primo utilizzo
Rinnovo annuale:	gratis per consumi superiore a 2500 Unità di traffico/anno; 60 Unità di traffico per consumi uguali o superiori a 120 Unità di traffico/anno; 99 Unità di traffico per consumi inferiori a 120 Unità di traffico/anno.

Piano Tariffario (Unità al minuto)

Origine chiamate:	Telefono Terrestre* (fisso e mobile)		vs Thuraya		Dati**	Iridium, Inmarsat	
	voce	dati/fax	voce	dati/fax°	tariffazione a pacchetto	voce	dati/fax
Ovunque	0,99	0,99	0,99	0,99	5,00/MB	6,00	6,00

Costo invio SMS: 0,25 Unità

NOTE:

°) tariffa valida anche per connessione internet dial-up 9,6 kbps tramite il numero breve Thuraya 1722.

*) tariffa valida per le chiamate verso tutti i telefoni del mondo sia fissi che mobili, con l'esclusione di alcune nazioni dell'area dei caraibi e del pacifico.

***) Servizio trasmissione dati 60/15 kbps: tariffazione a pacchetto con incrementi di 10 kbps. Vedi scheda GmPRS.

Tariffazione ad Unità ogni 30 secondi senza scatto alla risposta con minimum fee di 30 secondi. Il costo delle Unità è variabile in funzione della ricarica.



Thuraya

Ovunque, per tutti.



Rinnovo Validità SIM prepagata Marine

Trascorsi 12 mesi dall'attivazione della **SIM Marine** è necessario procedere al rinnovo (un SMS avvertirà il Cliente 15 giorni prima della scadenza).

Il rinnovo è gratuito per consumi superiori a 2500 Unità/anno. Nel caso di consumi superiori a 120 Unità/anno di traffico il costo è di 60 Unità; per consumi inferiori a 120 Unità/anno è di 99 Unità.

- ▶ Prima della scadenza è possibile procedere al rinnovo chiamando il numero 151 e premendo 6.
- ▶ Se non si provvede all'invio dell'SMS, il sistema, il giorno della naturale scadenza, provvederà automaticamente al rinnovo della SIM prelevando le Unità necessarie dal credito residuo.
- ▶ Se il credito residuo è insufficiente è possibile, entro 30 giorni dalla data di scadenza, provvedere al rinnovo caricando il credito necessario.

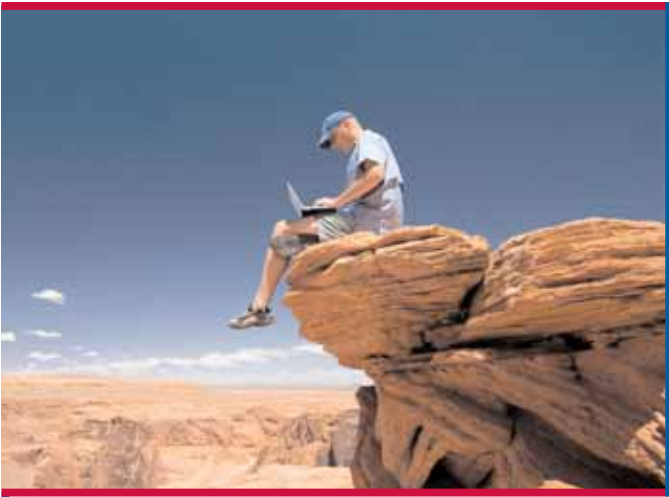
Se non viene effettuata nessuna operazione di rinnovo nei 30 giorni successivi alla scadenza, la SIM **verrà definitivamente disattivata**.

Ricariche

Le tradizionali ricariche Thuraya sono disponibili nei tre tagli **Small, Medium, Large** e possono essere utilizzate per tutte le SIM Prepagate Thuraya (anche SIM con vecchi profili tariffari).

Descrizione	Prezzo al pubblico	Unità'
Small	€ 48,00*	39
Medium	€ 95,00*	80
Large	€ 189,00*	160

*L'IVA è assolta alla fonte ai sensi art. 74/d D.P.R. 633/72.



Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

► Thuraya GmPRS: Mobile Satellite Internet

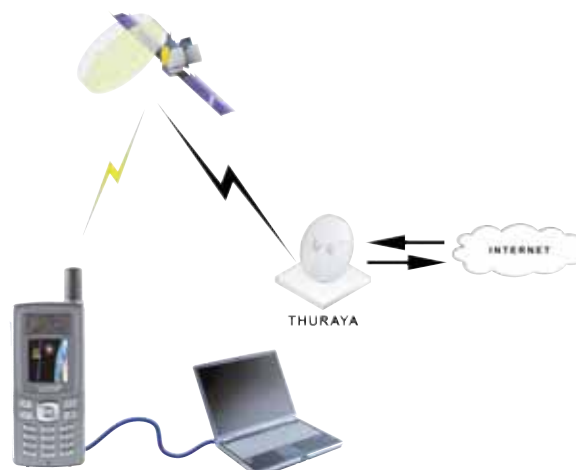
Thuraya GmPRS - *Geo Mobile Packet Radio Service* è il nuovo servizio di trasmissione dati 60/15 kbps a pacchetto, a passi di 10 KB - che Thuraya offre a tutti i Clienti che utilizzano i terminali SG 2520, SO 2510 ed il nuovo ThurayaMarine.

Il GmPRS consente una connessione dati IP a 60 kbps in download e 15 kbps in upload utilizzabile per:

- connessioni internet;
- utilizzo e-mail e web-mail;
- FTP - File Transfer Protocol;
- accesso a VPN - Virtual Private Network.

Per attivare il GmPRS è necessario contattare il Servizio Clienti Intermatica che provvederà ad attivare il servizio. Il GmPRS è già attivo sulle SIM Marine attivate dopo il 15 giugno 2008. Una volta abilitato basterà:

- assicurarsi che il terminale sia in una posizione che offra il massimo segnale;
- connettere, con il cavo in dotazione, il terminale Thuraya con un laptop/personal computer;
- connettersi ad internet tramite il proprio browser.





Thuraya

Ovunque, per tutti.



SIM Card Abbonamento LAND

Il servizio Thuraya GmPRS abbonamento Land è disponibile in 3 differenti piani tariffari con traffico dati incluso:

Piani Tariffari GmPRS			
	Light	Smart	Pro
Canone Mensile	\$ 20,00	\$ 55,00	\$ 105,00
KB Inclusi	5.120	15.360	35.840
Costo per 10 KB ulteriori	\$ 0,05	\$ 0,05	\$ 0,05
Tariffazione	a pacchetto con incremento di 10 KB		

1024 KiloBytes (KB) = 1 MegaByte (MB)

NB: il traffico compreso nei pacchetti è utilizzabile solo ed esclusivamente nel mese di riferimento; non è possibile quindi cumulare il traffico. Le tariffe sono in USD - Dollari USA, IVA esclusa. La fatturazione avviene in Euro al cambio medio UIC del mese di riferimento.

SIM Card Prepagate CLASSIC ed ECO

Piani Tariffari GmPRS	
Attivazione (una tantum)	20 Unità'
Costo del Servizio	5 Unità'/MB
Tariffazione	a pacchetto con incremento di 10 KB

1024 KiloBytes (KB) = 1 MegaByte (MB)

SIM Card Abbonamento MARINE

Piani Tariffari GmPRS	
Attivazione (una tantum)	NO
Costo del Servizio	\$ 5,00/MB
Tariffazione	a pacchetto con incremento di 10 KB

1024 KiloBytes (KB) = 1 MegaByte (MB)

SIM Card Prepagate MARINE

Piani Tariffari GmPRS	
Attivazione (una tantum)	NO
Costo del Servizio	5 Unità'/MB
Tariffazione	a pacchetto con incremento di 10 KB

1024 KiloBytes (KB) = 1 MegaByte (MB)





Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA

► **SatDirect Card** - *tutti i satellitari con il massimo risparmio!*

La carta telefonica prepagata Sat Direct consente di chiamare i telefoni satellitari Thuraya, Iridium e Inmarsat da qualsiasi telefono, a costi competitivi, con risparmi che superano il 65%!!

La Sat Direct Card è disponibile in due differenti tagli:

- € 25,00*
- € 50,00*

(*L'IVA è assolta alla fonte ai sensi art. 74/d D.P.R. 633/72.)



Le tariffe applicate sono le migliori del mercato, ad esempio per le chiamate verso rete Thuraya il **costo al minuto è di € 0,83 IVA inclusa**, 24 ore al giorno, 7 giorni su 7 (per chiamate da telefono di rete fissa). La SatDirect Card prevede una tariffazione al minuto senza scatto alla risposta ed ha una validità di **6 mesi dalla prima chiamata** e comunque 1 anno se mai utilizzata.

SatDirect Card		
Destinazione	SatDirect 25	SatDirect 50
Thuraya	30 minuti	60 minuti
Iridium	14 minuti	28 minuti
Inmarsat BGAN	13 minuti	27 minuti
Inmarsat M e Mini M	16 minuti	32 minuti

Come funziona:

Da rete fissa

1. digitare il Numero Verde di accesso **800.58.27.58**;
2. digitare, quando richiesto dalla voce guida, il PIN della carta;
3. comporre il numero desiderato comprensivo di prefisso (0088216...).

Da cellulare e da Estero

1. digitare il numero di accesso 02.89.98.89.98 al costo di una chiamata nazionale (da estero aggiungere il prefisso per l'Italia +39);
2. digitare, quando richiesto dalla voce guida, il PIN della carta;
3. comporre il numero desiderato comprensivo di prefisso (0088216...).

NB: l'utilizzo della SatDirect Card da telefono cellulare e da Estero comporta l'utilizzo di un numero di accesso locale. Ciò implica il pagamento della telefonata verso il numero di accesso locale alla tariffa prevista dal contratto stipulato con il proprio gestore telefonico.



Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA



► Crew Calling Card

La Crew Calling Card è adatta ad ogni occasione in cui un telefono Thuraya è utilizzato da più persone. Il responsabile del telefono utilizza il servizio in modalità tradizionale (abbonamento o prepagato) e periodicamente distribuisce (o vende) le carte all'equipaggio, ai passeggeri o ai membri di una spedizione.

Chiunque può quindi effettuare chiamate personali grazie ad un proprio PIN prepagato. Le chiamate vengono tariffate in maniera separata e non è più necessaria la gestione e il conteggio delle chiamate personali.

Tagli	Validità dalla prima chiamata	Unità	Minuti vs Italia (fisso e mobile)	Prezzo IVA inclusa**
Crew 500	12 mesi	25	23 (33 fascia ridotta*)	€ 23,00
Crew 1000	12 mesi	50	47 (66 fascia ridotta*)	€ 47,00
Crew 2000	12 mesi	100	95 (133 fascia ridotta*)	€ 95,00

*) fascia ridotta dal lunedì al venerdì dalle 18:00 alle 6:00 GMT. Sabato e domenica tutto il giorno.

***) IVA assolta alla fonte ai sensi Art. 74/D D.P.R. 633/72

Paese chiamato	Unità al minuto	
	Tariffa Intera	Tariffa Ridotta
Cina, India e Filippine	0,65	0,65
Tutte le destinazioni terrestri* (fisso, mobile e sat. Thuraya)	1,05	0,75
Altre reti satellitari	6,00	6,00
Tariffazione	60/6	60/6

NOTE: * con l'eccezione delle altre reti satellitari e di alcuni paesi delle aree caraibi e pacifico.

**dal lunedì al venerdì dalle 18:00 alle 6:00 GMT. Sabato e domenica tutto il giorno.

Come funziona:

Il telefono utilizzato deve avere una SIM card Thuraya ed essere utilizzato in modalità satellitare.

1. digitare il numero gratuito di accesso al servizio in funzione della lingua preferita (155 inglese; 156 arabo; 157 francese);
2. quando richiesto dalla voce guida digitare il PIN della Crew Calling Card;
3. digitare il numero da chiamare comprensivo del prefisso.
4. al termine della chiamata per effettuare una nuova telefonata basta digitare # e seguire le istruzioni.

Help desk Crew Calling Card: dall'Italia 199.20.10.11, dall'estero +88216 50 300 400.



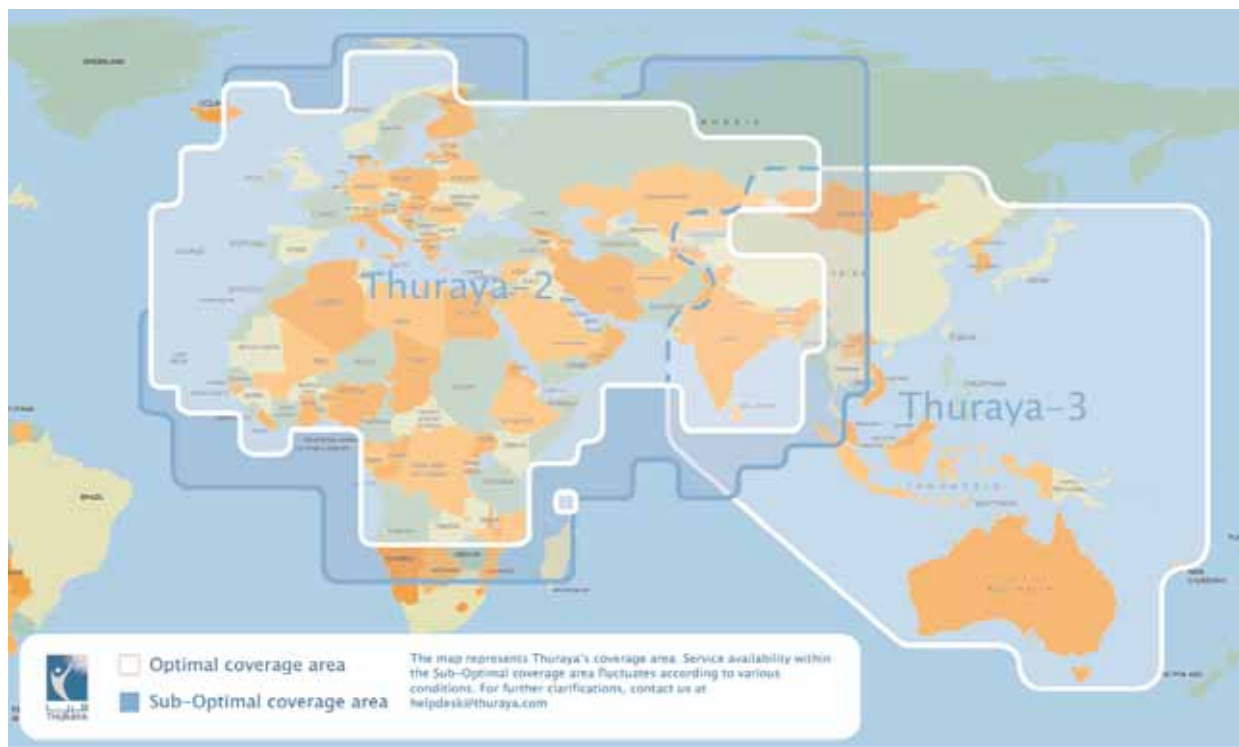
Thuraya

Ovunque, per tutti.

Telefonia Satellitare
THURAYA



► Thuraya - Area di Copertura



Paesi sotto copertura satellitare:

Afghanistan, Albania, Algeria, Andorra, Angola, Arabia Saudita, Armenia, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Belarus, Belgio, Benin, Bhutan, Bosnia Erzegovina, Botswana*, Brunei, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambogia, Camerun, Capo Verde*, Ciad, Cipro, Cina, Costa D'Avorio, Congo - Brazzaville, Congo Rep. Dem. - Kinshasa, Corea del Nord, Corea del Sud, Croazia, Danimarca, Egitto, Emirati Arabi Uniti, Eritrea, Estonia, Etiopia, Filippine, Finlandia*, Francia, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Giappone, Gibilterra, Gibuti, Giordania, Gran Bretagna, Grecia, Guernsey, Guinea, Guinea Equatoriale, Guinea Bissau, India, Iran, Iraq, Irlanda, Is. di Man, Is. Marianne Settentrionali, Is. Salomone, Islanda*, Israele, Italia, Jersey, Kazakistan, Kenia, Kirghizistan, Kuwait, Laos, Lettonia, Libano, Liberia, Libia, Lituania, Liechtenstein, Lussemburgo, Macedonia, Madagascar*, Malawi, Maldive, Malesia, Mali, Malta, Marocco, Mauritania, Moldavia, Monaco, Mongolia, Mozambico*, Myanmar, Namibia*, Nepal, Niger, Nigeria, Nuova Caledonia*, Olanda, Norvegia*, Oman, Pakistan, Palau, Palestina, Papua Nuova Guinea, Polonia, Portogallo, Qatar, Rep. Ceca, Rep. Centrafricana, Romania, Russia*, Ruanda, San Marino, Senegal, Serbia e Montenegro, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Siria, Slovacchia, Slovenia, Somalia, Spagna, Sri Lanka, Sudan, Svezia, Svizzera, Tagikistan, Tanzania, Taiwan, Thailandia, Timor Est, Togo, Tunisia, Turchia, Turkmenistan, Ucraina, Uganda, Ungheria, Uzbekistan, Vietnam, Yemen, Zambia, Zimbabwe*.

* Paesi al limite della copertura: in parte del territorio il servizio satellitare potrebbe non essere disponibile in maniera continuativa.

N.B.: I servizi Thuraya sono utilizzabili in osservanza con le norme locali circa l'utilizzo di apparati telefonici satellitari.

mobileline

Thuraya.

Una sicurezza che nasce dalla grande esperienza Intermatica.

Intermatica S.p.A. opera dal 2000 nel mercato delle telecomunicazioni satellitari come Service Provider Thuraya ed Inmarsat e Distributore Ufficiale Iridium.

Tutti i servizi satellitari Intermatica sono offerti secondo quanto previsto dalle vigenti normative del Ministero dello Sviluppo Economico - Dip. Comunicazioni.

Intermatica offre ai propri Clienti una qualificata consulenza per lo studio e la realizzazione di soluzioni satellitari, sia voce che dati, in grado di garantire non solo comunicazioni efficienti da e per tutto il Mondo ma anche dei forti risparmi ed un'elevata sicurezza.



Intermatica

global solution carrier

Intermatica S.p.A.

Via G. Donizetti, 7

00198 Roma - Italy

www.intermatica.it

thuraya@intermatica.it

tel. +39 02 89721

fax +39 06 85301068