



## Inmarsat IsatPhone 2

the new-generation Satellite Portable Phone

 **Inmarsat** IsatPhone 2 è il telefono satellitare portatile introdotto sul mercato dal network Inmarsat nel primo trimestre 2014. Un device di nuova generazione che migliora alcune performance già sperimentate con il più economico predecessore modello IsatPhone PRO e che introduce nuove caratteristiche che rispondono alle richieste di un mercato professionale sempre più esigente.

Il requisito di alta affidabilità che contraddistingue il servizio di comunicazione a copertura globale offerto dalla costellazione di satelliti Inmarsat-4 di nuova generazione si arricchisce oggi di una componente hardware con requisiti costruttivi in grado di assicurare i collegamenti negli ambienti più estremi, di supportare con straordinaria efficienza e "resistenza" le comunicazioni satellitari degli utenti professionali e a chi si affida a questa tecnologia per la sicurezza personale, rivolgendosi al contempo con un elegante design anche alla clientela che ritiene il fattore estetico non marginale.



### Caratteristiche generali

#### Immediato utilizzo:

- Rapida registrazione sul network Inmarsat, impiega meno di 45 secondi
- Lunga durata della batteria, con 8 ore di autonomia in conversazione e fino a 160 ore in standby
- Kit completo di tutti gli accessori utili in viaggio

#### Affidabile:

- Opera su satelliti geostazionari Inmarsat a copertura mondiale che assicurano alta affidabilità e stabilità e del collegamento in chiamata.

#### Robusto:

- Progettato e realizzato per resistere alle condizioni più estreme; opera da -20°C a +55°C; tolleranza umidità 0 a 95%
- Resistente a urti, polvere e getti d'acqua e urti resistente (Standard di Protezione IP65, IK04);
- Ampia tastiera che facilita la composizione indossando guanti;

#### Confortante

- Servizi di localizzazione, incluso il tracking pulsante di allerta/assistenza, con possibilità di trasmettere aggiornamenti delle coordinate GPS.
- Riceve le notifiche di chiamate in entrata anche con antenna retratta.
- Leggibile: interfaccia facile da usare, con larga ad alta visibilità,
- Interfaccia utente intuitiva con display a colori e vetro temperato antiriflesso per alta visibilità sotto la luce solare.



#### Servizio personalizzato

- Servizio PrePaid (ricaricabile)
- Servizio PostPaid (abbonamento)



#### Verifica credito residuo

- Informazione vocale: chiamando il numero gratuito 591#;
- Informazione via SMS: da telefono satellitare Menù > Settings > PrePay > Balance Enquiry (servizio gratuita).



#### La sicurezza del GPS

Localizzazione GPS integrata con possibilità di trasmissione via SMS o E-mail e pulsante di allerta dedicato



#### SMS/Email gratuiti da web

Dal sito [www.universatitalia.it](http://www.universatitalia.it) (sezione Customer Support) è possibile inviare gratuitamente SMS ai telefoni IsatPhone Pro.



#### Funzioni mani libere

Funzionalità Bluetooth per gestione dispositivo a mani libere.



## Caratteristiche innovative del portatile

- > Telefonia satellitare
- > Messaggistica SMS e Email
  - Text-to-text
  - Text-to-email
  - Web message-to-IsatPhone
- > GPS location data – visualizzazione della posizione e possibilità d'invio (SMS o email)

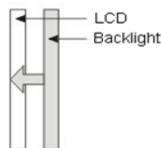


- > Pulsante Assistance
  - Pulsante dedicato in caso di necessità
  - Numero di emergenza e messaggio di testo definiti e programmabili dall'utente dal portatile.
  - Vengono inviati messaggi di testo con la posizione GPS
- > Tracking service
  - Pulsante dedicato (con icona LED) trasmette informazioni di posizione via SMS a un numero / indirizzo e-mail predefinito
  - Possibilità di programmare l'invio di dati di posizionamento ad intervalli prestabiliti
  - Il telefono può essere tracciato su portale di tracking

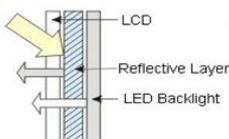
- > Bluetooth per utilizzo a mani libere
- > Ricezione chiamate in entrata con antenna retratta



- > Bussola elettronica
  - Magnetometro incorporato
  - Visualizzata quando la ricerca iniziale per il satellite Inmarsat fallisce
  - Aggancio ai satellite più veloce e semplificato



Gli LCD standard rendono difficile o impossibile la lettura con la luce diurna o peggio se colpiti dalla luce solare

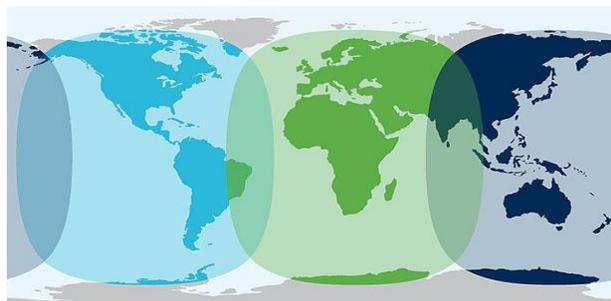


La Tecnologia LCD Transflective utilizza la luce dell' ambiente per integrare la luminosità dello schermo.

- > Qualità e facilità di utilizzo
  - ✓ High voice quality
    - 2.4kbps voice codec
  - ✓ Lunga durata della batteria
    - 8 ore in chiamata / 160 ore in stand-by
  - ✓ Semplicità d'utilizzo
    - Interfaccia intuitiva
    - Supporto un menù multilingua
  - ✓ Display Transflective
    - Alto contrasto con luce diurna
    - Leggibile alla luce del sole
    - Display antigraffio
  - ✓ Alta protezione IK04 & IP65
    - Leggero e resistente e protetto contro gli urti di 0,500 J, contro polveri, getti d'acqua.
    - Paraurti in gomma, protezione e presa sicura



## Copertura globale del servizio



 I-4 Americas     I-4 EMEA     I-4 Asia-Pacific

Primo operatore di telefonia mobile satellitare, Inmarsat offre una vasta gamma di servizi satellitari per la mobilità agli utenti di mare, terra e cielo. Inmarsat, grazie a un network di satelliti geostazionari, permette un accesso in qualsiasi parte del mondo (esclusa una parte dei Poli) a tutte le risorse di comunicazione di altissima qualità: telefono, fax, scambio dati banda larga. Numerose stazioni terrestri presenti in 80 paesi, assicurano la distribuzione dei servizi di comunicazione.

Il servizio di telefonia satellitare IsatPhone Pro si realizza mediante link del telefono portatile con i 3 satelliti geostazionari della costellazione Inmarsat-4 (I-4), di nuova generazione. I satelliti I-4 coprono circa 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 di sola parte delle 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.

L'IsatPhone fornisce il servizio con copertura terrestre dal 76° Nord al 76° Sud.

## IsatPhone 2 - Kit della fornitura

### Include

- IsatPhone2 portable phone Handset
- Li-Ion Battery
- Mains Charger (AC/DC with Intern. plug kit)
- Vehicle Charger 10-30 VDC charger
- Micro USB Data cable
- Wired hands-free headset
- Quick start guide (8 languages)
- Warranty Documentation
- Support USB memory drive
- Holster

### Package





## Specifiche

### Servizi supportati

Telefonia satellitare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4kbps voice codec</li> </ul>
Voicemail	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speed dial 1</li> </ul>
Servizi voce supplementari	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Call history</li> <li>• Caller ID</li> <li>• Call waiting</li> <li>• Call divert</li> <li>• Call holding</li> <li>• Conferencing</li> <li>• Call barring</li> <li>• Speed dialling</li> <li>• Fixed number dialling</li> </ul>
Text & email messaging	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Text-to-text 160 Latin / ~74 no-caratteri Latini Fino a 10 concatenati Scrittura standard e intuitiva</li> <li>• Text-to-email 160 Latin / ~74 no-caratteri Latini fino a 10 caratteri concatenati Email in ingresso –160 caratteri latini / ~74 no-caratteri Latini</li> </ul>
Web message-to-IsatPhone	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gratuiti da <a href="http://message.inmarsat.com">message.inmarsat.com</a> o <a href="http://universatitalia.it">universatitalia.it</a></li> </ul>
GPS location data	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizzazione della posizione</li> <li>• Invio come text o email</li> </ul>

### Batteria

Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lithium-ion, 3.7 volts</li> </ul>
In chiamata	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 8 ore</li> </ul>
Modalità Standby	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 160 ore</li> </ul>

### Funzionalità

Applicativi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tracking</li> <li>• Assistance/Tracking button</li> <li>• eCompass for enhanced pointing</li> <li>• Alarm</li> <li>• Minute minder</li> <li>• Microphone muting</li> <li>• Incoming call alerts with antenna stowed</li> <li>• Speakerphone</li> <li>• Bluetooth for hands-free use</li> </ul>
OS supportati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• With MS Outlook 2007 (PC)</li> <li>• O/S compatibility: Win XP Pro SP3, Vista SP1, Win 7/8</li> </ul>
Lingue supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arabic, Chinese, English, French, Japanese, Portuguese, Russian, Spanish</li> </ul>

### Specifiche

Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Length: 169mm</li> <li>• Width: 52mm senza antenna</li> <li>• 75mm con antenna</li> <li>• Depth: 29mm in hand</li> <li>• 36mm at deepest point</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 318g– incl. batteria</li> </ul>
Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>• High contrast colour screen</li> </ul>
Interfacce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro USB</li> <li>• Audio socket</li> <li>• Antenna port</li> <li>• Bluetooth 2.0</li> </ul>
Protezione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP65; IK04</li> <li>• Transflective display with Gorilla glas</li> </ul>
Operating range	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -20°C to +55°C</li> </ul>
Storage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• range -20°C to +70°C</li> </ul>
Charging range	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0°C to +45°C</li> </ul>



## Servizi Universat

da Universat

### Servizi PrePaid e PostPaid

I servizi voce/fax/sms/dati IsatPhone Pro possono essere gestiti in modalità Prepagato od Abbonamento. Il servizio PostPaid prevede un canone mensile e la fatturazione post-pagata dei consumi di traffico. Il servizio PrePaid ha il vantaggio di non avere l'onere del costo fisso ricorrente per il canone e poter effettuare ricaricare di traffico all'occorrenza con uno dei diversi vouchers resi disponibili da Universat e personalizzarli in funzione delle proprie esigenze.

### Crew Calling (ChatCards)

E' servizio opzionale da poter abbinare al servizio PostPaid (SIM card in abbonamento). Con un solo telefono IsatPhone Pro e una sola SIM card utilizzata da un gruppo di utenti (es. l'equipaggio di una nave) si ha la possibilità di separare i costi del traffico originato dai singoli: il proprietario della SIM/linea PostPaid avrà il traffico originato rendicontato in fattura; gli altri utilizzatori dovranno digitare il proprio Codice PIN assegnato da Universat, preventivamente caricato con del credito prepagato (ChatCard, diversi tagli di traffico disponibili); alcun costo è addebitato alla SIM PostPaid per il traffico generato mediante l'accesso con PIN code e l'utilizzo di ChatCards.

### 2Stage-Access

Servizio reso disponibile da Universat che consente di abbattere i costi per le chiamate effettuate da Rete Fissa verso la telefonia satellitare (fino ad oltre 80%), by-passando l'operatore telecom terrestre. Il servizio non necessita dell'installazione di alcun hardware o software, il cliente chiama una numerazione nazionale Universat, digita il proprio codice di riconoscimento e la numerazione satellitare: il traffico è fatturato da Universat, senza alcun addebito dalla telecom terrestre.

### SMS

Invio/ricezione SMS/Email abilitato da telefono satellitare. Invio SMS a satellitare gratuito da web [www.universatitalia.it](http://www.universatitalia.it).

### Servizio dati

IsatPhone rende disponibile la connessione dati (dial-up) per la gestione email, la connessione internet o a una rete aziendale, ovunque nel mondo. Il telefono è predisposto per essere interfacciato ad un PC/laptop (mediante USB) e il kit di fornitura del telefono già include tutto l'occorrente. La connessione standard è 2.4Kbps e superiore in compressione.

### AmosConnect

Il servizio AmosConnect è reso disponibile gratuitamente da Universat per ottimizzare la gestione della messaggistica e-mail mediante connessione dati via satellite. Riduce i tempi e costi dello scambio di email e file. Universat fornisce il software (client) e assegnazione uno o più accounts email.

### OceanView

OceanView™ è un potente applicativo, di semplice utilizzo e fornito gratuitamente da Universat, che consente la gestione, la comunicazione, il monitoraggio e la rilevazione della posizione della flotta su scala globale e mediante un unico portale (web-based).

### StratosTRAX

Portale on-line pienamente integrato con le funzionalità GPS e Geofencing per l'identificazione della posizione mediante web. Consente il tracking di tutti i telefoni satellitari. StratosTrax è dotato di un'intuitiva e pratica interfaccia che integra Google mapping e consente di tracciare velocemente il percorso del satellitare con aggiornamenti settabili (da 15 secondi a 1 settimana).

### MobileNet Accelerator

Applicazione client-server. Quando installato viene eseguito in background e apporta una significativa compressione dati, ottimizzando il protocollo così da raggiungere prestazioni fino a 7 volte maggiori: livelli di compressione fino l'85% per navigazione web e 99% per e-mail di solo testo.



## A proposito di Universat

Universat Italia Services è Inmarsat Service Provider Certificato dal Network per l'attivazione, gestione e fatturazione dei relativi servizi satellitari. Universat fornisce servizi di telefonia satellitare affidabili e sicuri, in tutte quelle aree dove le tradizionali infrastrutture di telecomunicazione sono deficitarie o inesistenti, o semplicemente inaccessibili a livello economico per l'alto costo della realizzazione d'infrastrutture terrestri per le telecomunicazioni.

Partner delle grandi reti satellitari mondiali e di alcune stazioni di terra, Universat Italia Services offre soluzioni di telecomunicazione su misura, grazie allo sviluppo di applicazioni e servizi esclusivi rivolti a privati, industrie, aziende e organizzazioni in ogni parte del mondo.

Leader nel settore, la Universat Italia Services è un operatore indipendente in grado di proporre ai suoi clienti l'intera gamma dei servizi di comunicazione via satellite. La competenza professionale, l'innovazione tecnologica e un servizio clienti di qualità sono i punti di forza della crescita e del successo dell'azienda.

Il personale del Servizio Clienti della Universat Italia Services offre ai clienti il supporto tecnico e amministrativo per gestione e fatturazione del servizio.

## A proposito di Inmarsat



Primo operatore di telefonia mobile satellitare, Inmarsat offre una vasta gamma di servizi agli utenti di mare, terra e cielo. Inmarsat, grazie a un network di satelliti geostazionari (10), permette un accesso in qualsiasi parte del mondo a tutte le risorse di comunicazione: telefono, fax, trasmissione dati.

Numerose stazioni di terra presenti in 80 paesi, assicurano la distribuzione dei servizi di comunicazione.

Universat Italia Services è partner Inmarsat e Inmarsat Service Provider Certificato dal Network per l'attivazione, gestione e fatturazione dei relativi servizi satellitari.