

INDICE

| | |
|--|----|
| Introduzione | 3 |
| Contenuto della confezione | 4 |
| Istruzioni per l'installazione | 5 |
| Installazione dell'antenna | 5 |
| Installazione dell'antenna satellitare | 5 |
| Installazione dell'antenna GPS | 6 |
| Accessori esterni | 6 |
| Primi Passi | 7 |
| Interfaccia di connessione | 7 |
| Impostare l'FDU-2500 | 8 |
| Usare l'FDU-2500 come unità da tavolo | 8 |
| Usare l'FDU-2500 come unità a parete | 8 |
| Fissare l'FDU-2500 a parete | 8 |
| Connessione dell'antenna satellitare | 8 |
| Connessione dell'antenna GPS | 9 |
| Connessione dell'FDU-2500 all'alimentatore | 9 |
| Connessione del telefono aggiuntivo all'FDU-2500 | 9 |
| Connessione di un FAX del gruppo 3 all'FDU-2500 | 10 |
| Connessione di un PC all'FDU-2500 tramite la porta USB | 10 |
| Inserire il terminale Thuraya nell'FDU-2500 | 10 |
| Disinserire il terminale Thuraya da FDU-2500 | 11 |
| Ricevere/Effettuare le chiamate | 12 |
| Importante | 12 |
| Ricevere le chiamate | 12 |
| Effettuare le chiamate | 13 |
| Terminare le chiamate | 13 |
| Trasferire le chiamate | 14 |
| Controllo del volume | 14 |
| Disattivare il microfono durante una chiamata vivavoce | 15 |
| Ricevere/Inviare messaggi FAX | 15 |
| Ricevere/Inviare FAX attraverso una macchina FAX | 15 |
| Ricevere/Inviare FAX attraverso un PC | 16 |

| | |
|---|----|
| Ricevere/Effettuare chiamate per il trasferimento dati | 17 |
| Ricevere chiamate per il trasferimento dati | 17 |
| Inviare dati dal PC | 17 |
| Ricaricare la batteria del terminale Thuraya | 17 |
| Funzione di blocco con codice | 18 |
| Come impostare la funzione di codice di blocco | 18 |
| Come effettuare una chiamata | 19 |
| Nel caso si dimenticasse il codice PIN | 20 |
| Servizi supplementari | 20 |
| Risoluzione dei problemi | 21 |
| Avvisi! | 21 |
| Cura e manutenzione | 21 |
| Problemi comuni | 22 |
| Indicazioni dei LED | 23 |
| Garanzia | 24 |

Introduzione

L'FDU-2500 fornisce una flessibilità aggiuntiva e una maggiore convenienza nel vostro uso del terminale Thuraya. L'FDU-2500 e i suoi accessori sono progettati e realizzati per rispondere alle specifiche di Thuraya e agli standard superiori di qualità per la categoria.

L'FDU-2500 aumenta le capacità del terminale Thuraya per incontrare le esigenze di comunicazione all'interno delle abitazioni e degli uffici.

Quando il terminale Thuraya è usato con l'FDU-2500, diventa un centro di comunicazione che fornisce servizi di fonia, fax e dati. Il caricabatterie integrato nell'FDU-2500 consente di ricaricare il terminale Thuraya, mentre quest'ultimo è alloggiato nell'FDU.

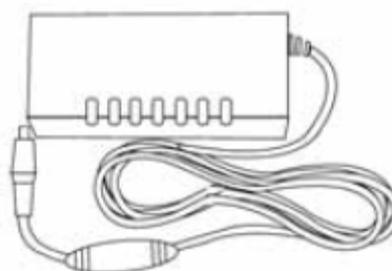
➤ Attenzione

Non alloggiare nell'FDU con altri prodotti come PSTN o telefoni per linee tradizionali.

Contenuto della confezione



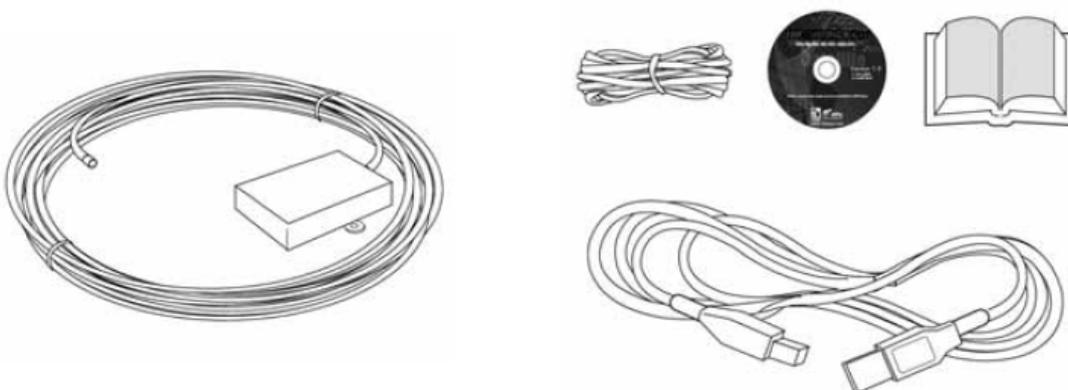
FDU-2500 con cornetta



Alimentatore AC/DC



Antenna Satellitare con staffe di fissaggio e il relativo cavo di 25 metri



Antenna GPS con il cavo di 25 metri, un CD con i driver, un cavetto USB, un cavetto con connettori RJ-11 e il manuale d'uso

Istruzioni per l'installazione

Dopo aver disimballato l'FDU-2500 e dopo aver accertato che ti gli accessori contenuti nella confezione siano presenti e integri, procedere con l'installazione. Si prega di leggere attentamente le istruzioni. Se si dovessero incontrare delle difficoltà nell'installazione, contattare il proprio service provider per l'assistenza.

Installazione dell'antenna

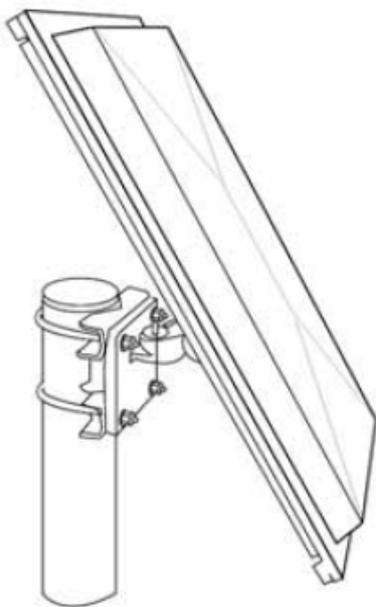
Il set di antenne dell'FDU-2500 è composto dai seguenti componenti:

1. Antenna satellitare con staffe di fissaggio
 2. Cavo per l'antenna satellitare per connettere l'antenna all'FDU-2500 (25 metri)
 3. Antenna GPS con il cavo coassiale per la connessione con l'FDU-2500 (25 metri)
-

Installazione dell'antenna satellitare

L'antenna satellitare è rettangolare e piatta ed è fornita insieme alle staffe di fissaggio. Le staffe di fissaggio hanno anche la funzione di regolazione dell'angolo di elevazione dell'antenna.

1. Montare l'antenna su una superficie adatta (palo o parete del montaggio) sul tetto per mezzo dei supporti di attacco e dei bulloni forniti. L'antenna deve essere in completa visibilità del cielo nella direzione del satellite Thuraya e secondo l'angolo di elevazione. L'angolo può essere regolato usando le informazioni fornite dalle staffe di fissaggio (i dettagli sono forniti all'interno della guida di installazione dell'antenna).
2. Fissare l'antenna in modo che il connettore alla base di questa si accessibile anche quando è montata.
3. Collegare il cavo coassiale (marcato "Satellite Antenna Cable") al connettore dell'antenna posto alla base dell'antenna satellitare e stringerlo in modo appropriato girandolo in senso orario. Lasciare un po' di cavo di margine e fissare il resto per mezzo delle fascette ferma-cavo.
4. Connettere l'altra estremità del cavo dell'antenna satellitare al connettore marcato SAT posto sul retro dell'FDU-2500.





5. Regolare l'azimuth e l'angolo di elevazione dell'antenna in accordo a luogo in cui ci si trova (i dettagli verranno forniti all'interno della guida d'installazione dell'antenna), in modo da avere la migliore qualità del segnale indicata sul display del terminale Thuraya.

Installazione dell'antenna GPS

L'antenna GPS è fornita insieme ad un cavo coassiale per l'interconnessione con l'unità FDU-2500.

1. Trovare un luogo appropriato sul tetto per montare l'antenna. Assicurarsi che l'antenna abbia una completa visibilità del cielo. **Mantenere una separazione da circa 0.5 m a 1 m tra l'antenna GPS e l'antenna Satellitare.**
2. Contrassegnare le posizioni "dei supporti della vite" sulla superficie/tetto per il fissaggio dell'antenna.
3. Praticare i fori di profondità sufficiente sulla superficie.
4. Mantenere l'antenna sul posto in modo da abbinare i fori perforati ed i supporti della vite.
5. Fissare l'antenna saldamente usando le viti fornite.
6. Collegare l'estremità libera del cavo fissato all'antenna contrassegnato "GPS" al connettore GPS posto sul retro dell'FDU-2500.

Accessori esterni

Per sfruttare in pieno le caratteristiche dell'FDU-2500 sono necessari degli accessori esterni. Si prega di assicurarsi di avere quanto segue:

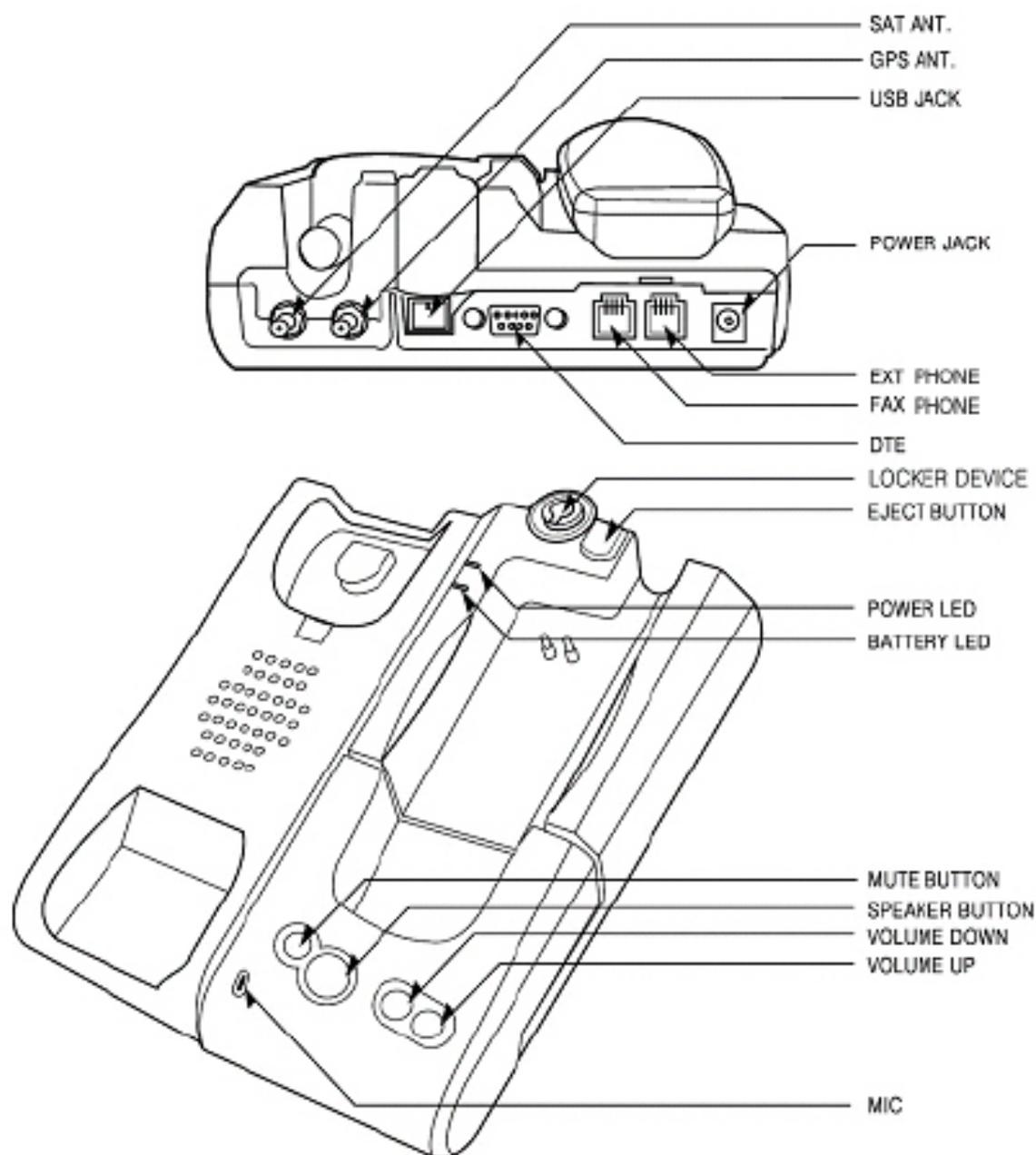
1. Il terminale Thuraya con una SIM card attiva.
2. Un Personal Computer (PC) per il trasferimento dei dati e l'invio dei Fax.
3. Una macchina FAX del gruppo 3 per inviare/ricevere i fax.
4. Il software per l'uso del FAX con il PC
5. Un telefono aggiuntivo.

Nota: Il cavo con i connettori RJ-11 deve essere del tipo a 2 fili da entrambi i lati.

Primi passi

Mentre il terminale Thuraya è inserito nell'FDU-2500, quest'ultimo può essere usato sia posto su un piano sia montato come un telefono da parete. Alcuni inserti sono presenti alla base dell'unità per permettere il fissaggio dell'FDU-2500 su una parete verticale. Le interfacce che consentono la connessione degli accessori esterni come il fax del gruppo 3 e il PC sono sulla parte posteriore dell'unità.

Interfacce di connessione

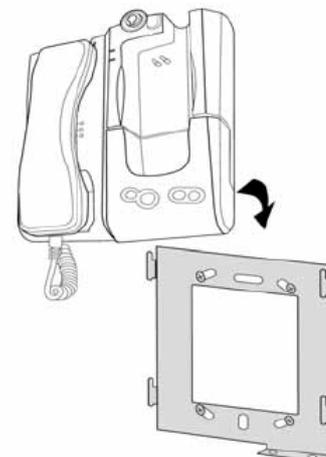


Impostare l'FDU-2500

Usare l'FDU come unità da tavolo

Per usare l'FDU-2500 come un'unità da tavolo, cercare un luogo appropriato sopra la propria scrivania dove l'unità sia di facile accesso.

Assicurarsi di avere le prese elettriche in prossimità in modo da poter alimentare l'FDU-2500.

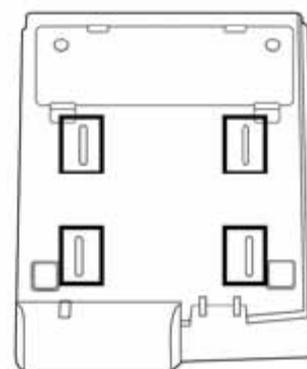


Usare l'FDU-2500 come unità a parete

L'FDU-2500 può essere fissato a parete utilizzando l'apposita staffa. Sulla staffa sono presenti degli attacchi che si combinano con quelli dell'FDU.

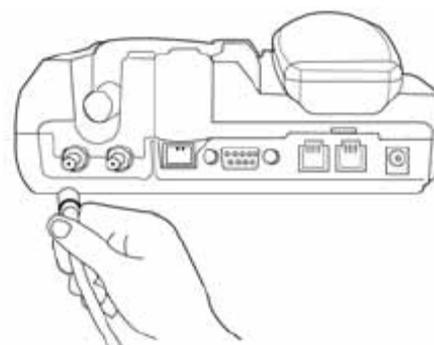
Fissare l'FDU a parete

1. Trovare un luogo appropriato per posizionare l'unità.
2. Posizionare la staffa nel luogo del fissaggio e marcare i punti in cui vanno posizionate le viti.
3. Scegliere una lunghezza adatta dei chiodi sulla parete per il montaggio FDU-2500.
4. Sostegno per la cornetta. Cambiare il verso del sostegno della cornetta nella posizione adatta al montaggio a parete.



Connessione dell'antenna satellitare

1. Fissare il connettore libero del cavo coassiale dell'antenna satellitare marcato come "SAT" sull'FDU-2500.
2. Stringere il connettore ruotandolo in senso orario.



Connessione dell'antenna GPS

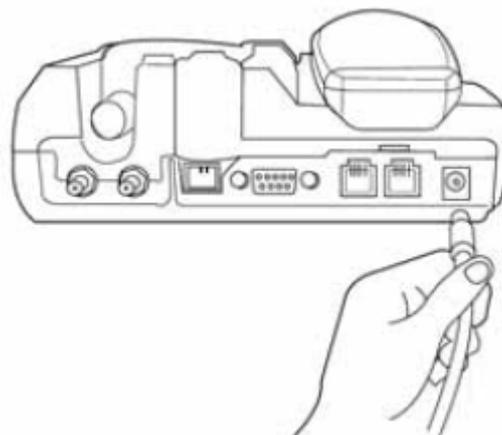
1. Fissare il connettore libero del cavo coassiale dell'antenna GPS sulla porta marchiata "GPS" sul retro del FDU-2500.
2. Stringere il connettore girandolo in senso orario

Connessione dell'FDU all'alimentatore

Inserire lo spinotto di alimentazione nella presa DC IN sull'FDU-2500.

Utilizzare l'altra terminazione dell'alimentatore per connettere l'FDU-2500 verso l'alimentazione di rete principale.

1. Connettere lo spinotto AC/DC dell'alimentatore all'FDU-2500 e il cavo AC/DC adattatore.
2. Connettere l'alimentazione di rete ad una sorgente di corrente esterna.
3. Accendere la sorgente elettrica.



ATTENZIONE: Prestare attenzione a connettere correttamente il piccolo connettore dell'alimentatore all'FDU e il cavo per la tensione di rete alla rete elettrica.

Se l'installazione è corretta il LED dell'alimentazione sull'FDU emette una luce rossa che indica che l'unità accesa ed è pronta per l'uso.

Connessione del telefono aggiuntivo all'FDU-2500

Il telefono può essere connesso all'FDU-2500 all'interfaccia RJ-11 usando un cavo RJ-11. L'FDU-2500 include due interfacce RJ-11. Il telefono aggiuntivo deve essere connesso all'interfaccia RJ-11 marcata "EXT".

1. Inserire una delle estremità del cavo RJ-11 nell'interfaccia marcata "EXT" nel FDU-2500.
2. Connettere l'altro capo del cavo RJ-11 all'interfaccia RJ-11 del telefono aggiuntivo.

Nota: è necessario avere un telefono aggiuntivo e un cavo RJ-11 con due fili per usare questa caratteristica.

Il telefono aggiuntivo non è fornito con l'unità FDU-2500.

Connessione di un FAX del gruppo 3 all'FDU-2500

Quando è connesso ad una macchina fax del gruppo 3 l'FDU-2500 può essere usato per l'invio e la ricezione dei messaggi FAX.

L'FDU-2500 ha due interfacce RJ-11. La macchina FAX del gruppo 3 deve essere connessa all'interfaccia RJ-11 marcata "FAX".

1. Inserire una delle estremità del cavo RJ-11 nell'interfaccia marcata "FAX" posta sul retro dell'FDU.
2. Connettere l'altro capo del cavo RJ-11 alla macchina FAX del gruppo 3.

Nota: Contattare il proprio service provider per controllare che il servizio FAX sulla propria scheda sia attivo.

Connessione di un PC all'FDU-2500 tramite la porta USB

Tramite l'interfaccia USB posta sul retro dell'FDU è possibile connettere un PC.

1. Collegare il cavo USB alla porta USB sul proprio PC
2. Connettere l'altro capo del cavo all'interfaccia USB posta sul retro dell'FDU-2500.

Per usare l'interfaccia, installare i driver USB dell'FDU-2500 nel PC. Il driver USB è incluso in un CD che fornito con il prodotto.

Nota: Contattare il service provider per controllare che il servizio Dati sia attivo sulla SIM Card.

Inserire il terminale Thuraya nell'FDU-2500

Per assicurare il corretto funzionamento dell'FDU-2500, il terminale Thuraya deve essere in modalità "Solo SAT" e il collegamento dati deve essere impostato alla velocità di 19200 Baud.

Note: Assicurarsi di aver tolto il gommino copri polvere prima di alloggiare il terminale Thuraya.



1. Inserire il terminale Thuraya con lo schermo verso l'alto.
2. Abbassare leggermente il terminale Thuraya nella culla fornita con l'FDU-2500, facendo coincidere i fori con i connettori per l'antenna. Accendere l'FDU-2500.

3. Se è stato alloggiato correttamente il terminale Thuraya mostrerà la scritta "Fixed Adapter" per un paio di secondi (l'indicatore della qualità del segnale ricevuto deve essere al massimo, altrimenti informare il service provider). Assicurarsi che l'indicatore del segnale sia al massimo e che il telefono sia impostato in modalità "solo SAT".

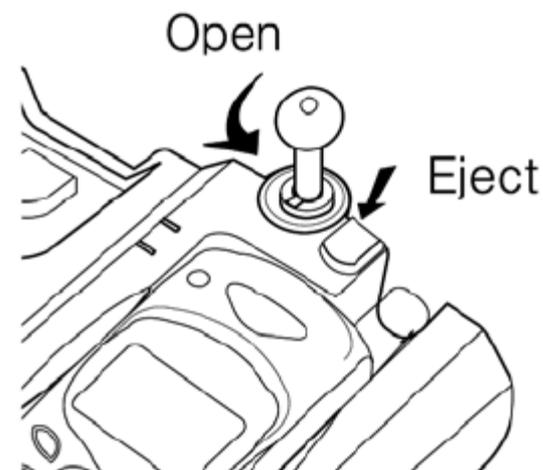
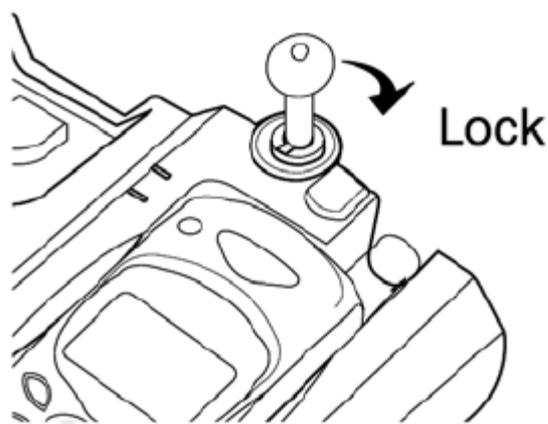


Disinserire il terminale Thuraya da FDU-2500

Nell'FDU-2500 è presente un dispositivo di blocco meccanico. Il terminale Thuraya non potrà essere disinserito finché la serratura non è sbloccata.

Per prima cosa quindi, controllare lo stato del dispositivo di blocco dell'FDU-2500. Se è bloccato, sbloccarlo utilizzando la chiavetta e quindi eseguire i seguenti passi:

1. Permettere al terminale Thuraya di completare le funzioni in corso.
2. Spegnerne l'alimentazione dell'FDU-2500.
3. Premere il tasto Eject (espulsione). Liberare il terminale Thuraya.



Ricevere/effettuare le chiamate

È possibile effettuare e ricevere le chiamate usando l'FDU-2500. Assicurarsi che siano verificate le condizioni seguenti prima di effettuare/ricevere una chiamata.

1. L'FDU-2500 è acceso.
2. Il terminale Thuraya è acceso
3. La SIM card è valida.
4. Le connessioni sono state effettuate correttamente come indicato in questo manuale.
5. Il terminale è in modalità "Solo SAT" e il collegamento dati sia impostato su 19200 Baud.
6. Il terminale Thuraya è inserito nell'FDU-2500 e mostra "Fixed Adapter" per alcuni secondi (potrebbe non comparire se il telefono già mostra la posizione GPS) e poi mostra la posizione GPS.
7. L'indicatore mostra un buon livello di segnale sullo schermo del terminale Thuraya.

Importante

Quando l'FDU-2500 viene acceso possono essere necessari fino a 10 secondi per diventare pronto all'uso. L'FDU-2500 è funzionante solo quando il terminale Thuraya è alloggiato nella sede. Per ogni tipo di operazione il terminale Thuraya deve essere inserito nella sede.

L'FDU funziona esclusivamente in modalità satellitare, pertanto attraverso il menu del terminale Thuraya accertarsi che la preferenza sia impostata su "solo SAT" (per i dettagli, fare riferimento al manuale del terminale Thuraya).

Ricevere le chiamate

Un chiamata entrante nell'FDU-2500 è indicata come segue:

1. Incominciano a squillare gli altoparlanti e il telefono aggiuntivo (se collegato)
2. Lampeggia il LED degli Speaker posto sull'FDU-2500

NOTA: Il LED degli speaker resta acceso se anche se non è in arrivo una chiamata.

>Per accettare una chiamata dalla cornetta ausiliaria sollevare il ricevitore.

>Per accettare una chiamata in vivavoce premere il tasto degli speaker.

>Per accettare una chiamata dal telefono aggiuntivo sollevare il ricevitore.

Effettuare le chiamate

Puoi usare l'FDU per effettuare delle chiamate in uscita. Assicurarsi che l'FDU-2500 è attivato prima di procedere con le chiamate.

>Chiamare in vivavoce

1. Comporre il numero di destinazione premendo i tasti del terminale
2. Premere il pulsante chiama sul terminale Thuraya.

>Chiamare dalla cornetta

Le chiamate attraverso la cornetta possono essere effettuate in due modi:

Metodo 1:

1. Alzare la cornetta
2. Attendere il tono di libero
3. Comporre il numero di destinazione premendo i tasti del terminale.
4. Premere il pulsante chiama sul terminale Thuraya

Metodo 2:

1. Chiamare il numero di destinazione usando il terminale Thuraya lasciando la cornetta nella sede.
2. Alzare la cornetta.

>Chiamare dal telefono aggiuntivo

1. Sollevare la cornetta del telefono aggiuntivo
2. Attendere il tono di libero
3. Comporre il numero di destinazione sul telefono aggiuntivo
4. Premere il tasto # sul telefono aggiuntivo come ultima cifra.

Nota: per effettuare le chiamate dal telefono aggiuntivo, è necessario inserire # come ultima cifra. In questo caso la chiamata partirà 5 secondi dopo e, nel caso in cui viene inserito * come ultima cifra, il terminale Thuraya chiamerà istantaneamente.

Terminare le chiamate

>Terminare una chiamata in vivavoce

Premere il tasto degli Speaker.

>Terminare una chiamata dal telefono aggiuntivo

Riagganciare il ricevitore.

>Terminare una chiamata dalla cornetta

Riagganciare il ricevitore.

Trasferire le chiamate

Le chiamate possono essere trasferite tra il sistema vivavoce, il telefono ausiliario e il telefono aggiuntivo una volta che la comunicazione si sia stabilita.

>Dal Vivavoce alla cornetta

(dalla chiamata in conferenza alla modalità privata)

1. Sollevare la cornetta ausiliaria. La chiamata verrà instradata direttamente sulla cornetta.

>Dalla cornetta al vivavoce

(dalla modalità privata alla chiamata in conferenza)

1. Premere il tasto degli Speaker sull'FDU-2500
2. Assicurarsi che il LED degli speaker lampeggi quindi riagganciare la cornetta

>Dal vivavoce al telefono aggiuntivo

1. Sollevare il telefono aggiuntivo

>Dal telefono aggiuntivo al vivavoce

1. Premere il bottone Speaker sull'FDU-2500
2. Assicurarsi che il LED lampeggi prima di riporre la cornetta nella sede.

Controllo del volume

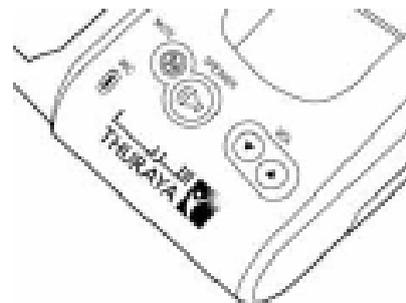
È possibile controllare il volume del vivavoce, della cornetta e della suoneria utilizzando i tasti di "volume up" and "volume down" sull'FDU-2500.

>Regolare il volume della cornetta

1. Sollevare la cornetta
2. Premere volume up/down ripetutamente per aumentare/diminuire il volume nella cornetta come desiderato.

>Regolare il volume del vivavoce

1. Accendere gli Speaker vivavoce
2. Premere ripetutamente Volume Up/Down per regolare il volume degli speaker.



>Regolare il volume della suoneria

1. Accendere l'FDU
2. Premere Volume Up/Down ripetutamente per regolare il la suoneria. Così facendo è possibile ascoltare un tono che consente di regolare il volume come si desidera.

Disattivare il microfono durante una chiamata vivavoce

È possibile disattivare il microfono durante una conversazione in vivavoce premendo il tasto Mute. In questo modo sarà possibile ascoltare la voce dell'interlocutore, ma egli non sarà in grado di sentirvi.

Nota: Quando viene disattivato il microfono, il LED rosso posto sopra l'FDU-2500 si accenderà.

>Per disattivare il microfono durante una chiamata in vivavoce:

1. Premere una volta il tasto Mute posto sull'FDU-2500

Nota: Se si solleva la cornetta ausiliaria in questo momento, il microfono verrà immediatamente riattivato e la chiamata verrà inoltrata alla cornetta ausiliaria.

>Per riattivare il microfono

1. Premere il tasto Mute nuovamente

Ricevere/Inviare Messaggi FAX

È possibile usare l'FDU-2500 per ricevere e inviare i messaggi Fax. Questo può essere fatto tramite una macchina fax del gruppo 3 connessa alla porta RJ-11 oppure attraverso un PC connesso alla porta USB o all'interfaccia DTE dell'FDU. Per inviare i fax attraverso il PC, il PC deve avere un software appropriato per l'invio dei fax.

Ricevere / Inviare Fax attraverso una macchina Fax

>Ricevere Fax

1. Inserire il terminale Thuraya nell'FDU
2. Accendere l'FDU-2500
3. Accendere la macchina Fax del gruppo 3 che è connessa all'interfaccia RJ-11 marcata "FAX" posta sul retro dell'FDU

Nota: Uno squillo della macchina fax indica che è in arrivo un fax.

>Inviare un fax

1. Inserire il terminale Thuraya nell'FDU-2500
2. Accendere la macchina fax del gruppo 3 connessa all'interfaccia RJ-11 posta sul retro dell'FDU, quindi inserire il foglio da spedire.
3. Accendere l'FDU-2500
4. Chiamare il numero di destinazione seguito dal tasto "#".
5. Comporre il numero della velocità di connessione seguito dal tasto "#"
6. Premere il tasto d'invio sul vostro apparecchio fax

ES. 12345678#32# quindi premere il tasto d'invio fax.

A questo punto il fax verrà inviato.

È necessario premere il tasto di invio fax solo dopo aver inserito l'ultimo "#".

>Importante

Le ultime due cifre composte comprese tra i due # indicano quanto segue.

La prima cifra può essere 1, 2, o 3 ed indica la velocità della connessione fax:

"1" indica 2.4 Kbps

"2" indica 4.8 Kbps

"3" indica 9.6 Kbps

La seconda cifra indica il tipo di chiamata.

"1" chiamata per la trasmissione dati

"2" chiamata per la trasmissione fax

Ricevere / Inviare i Fax attraverso il PC

Tramite l'FDU-2500 è possibile inviare/ricevere i fax attraverso un PC connesso alla porta USB oppure alla porta DTE poste sul retro dell'FDU-2500.

Importante: È necessario un software appropriato affinché sia possibile inviare e ricevere i fax attraverso.

Nota: Mentre si inviano il fax attraverso un PC connesso all'interfaccia USB o DTE, il software fax deve essere configurato in modalità classe 2.0 (class 2.0).

Ricevere i fax

1. Inserire il terminale Thuraya nell'FDU-2500
2. Connettere il PC alla porta DTE o USB dell'FDU-2500
3. Accendere l'FDU-2500
4. Attivare il software fax
5. Se non è presente alcuna macchina fax del gruppo 3 sulla porta RJ-11, le chiamate fax entranti verranno ricevute dal PC connesso alla porta USB o all'interfaccia DTE.

Inviare i fax

1. Inserire il terminale Thuraya nell'FDU-2500
2. Connettere il PC alla porta DTE o USB dell'FDU-2500
3. Accendere l'FDU-2500
4. Attivare il software fax
5. Configurando il software fax, selezionare la risoluzione "fine"
6. Inserire il numero di destinazione ES. 12345678
7. Selezionare il documento/file da inviare
8. Usare l'opzione appropriata del software fax per inviare il fax

Nota: non è necessario comporre il #32# dopo il numero di destinazione mentre si usa la funzione fax con il PC

Ricevere / Effettuare chiamate per il trasferimento dati

È possibile usare l'FDU-2500 per ricevere ed effettuare le chiamate per il trasferimento dati. È possibile sfruttare questa funzione solo con l'ausilio di un PC collegato all'interfaccia USB o DTE. Per ricevere/effettuare chiamate dati per mezzo di un PC, un software di comunicazione appropriato deve essere installato sul PC.

Nota: la velocità di trasferimento espressa in baud nel software di comunicazione dati del PC deve essere impostata a 19200 bps (la velocità in baud del software di comunicazione dati del PC deve essere impostata a 19200 sia sul PC mittente che sul PC ricevente).

Ricevere chiamate per il trasferimento dati

Il PC deve essere connesso attraverso la porta USB o l'interfaccia DTE poste sull'FDU-2500. Per ricevere una chiamata di trasferimento dati sul PC deve essere installato un software appropriato, ad esempio Hyper Terminal (un programma disponibile di serie con il sistema operativo Windows).

1. Inserire il terminale Thuraya nell'FDU
2. Connettere il PC all'FDU attraverso la porta DTE o USB
3. Accendere l'FDU
4. Avviare il software per la trasmissione dati
5. Si sente un segnale di tono speciale quando è in arrivo una chiamata dati
6. I dati saranno ricevuti dal software di comunicazione (per una spiegazione più dettagliata consultare il manuale del vostro software)

Inviare i dati dal PC

1. Inserire il terminale Thuraya nell'FDU
2. Connettere il PC all'FDU attraverso la porta DTE o USB
3. Accendere l'FDU
4. Comporre il numero di destinazione come mostrato di seguito
Esempio: ATDT 12345678
5. Selezionare i file di dati che devono essere spediti
6. Usare l'opzione appropriata del proprio software di comunicazione per inviare il file ora (per una spiegazione più dettagliata consultare il manuale del vostro software)

Ricaricare la batteria del terminale Thuraya

Un caricabatteria per ricaricare il terminale Thuraya è incorporato nell'FDU. Se il terminale è inserito nella sede e se l'FDU è acceso, questo incomincerà a ricaricare la batteria. Lo stato di ricarica è indicato dal LED rosso sull'FDU. Una volta terminato il processo di ricarica il BATT LED tornerà ad essere verde.

Funzioni di blocco con codice

Il telefono aggiuntivo è utilizzato per le funzioni di blocco con codice che sono supportate dall'FDU-2500.

Questa funzione di codice di blocco è attuata dall'inserimento di una password. Questa funzione non è per il terminale Thuraya, ma è per l'FDU-2500 che ha una funzione di codice di blocco.

Come impostare la funzione di codice di blocco

Il codice PIN dell'FDU-2500 è impostato a "0000" di fabbrica.

Come inserire il codice PIN

1. Connettere il telefono aggiuntivo all'interfaccia RJ-11 marcata "EXT" sul retro dell'FDU. Sollevare il ricevitore del telefono aggiuntivo.
2. Premere "#*" -> 0000 -> * -> Nuovo codice di 4 cifre -> "**", (es. #*0000*1234*)
3. Riagganciare il telefono dopo aver sentito un bip che indica che il PIN è stato cambiato con successo

Abilitare la funzione di codice PIN di blocco

1. Connettere il telefono aggiuntivo all'interfaccia RJ-11 marcata "EXT" sul retro dell'FDU. Sollevare il ricevitore del telefono aggiuntivo.
2. Premere "***" -> Codice utente -> "*" (es. **1234*)
3. Riagganciare il telefono dopo aver sentito un bip che indica che il PIN è stato abilitato con successo

Disabilitare la funzione di codice PIN di blocco

1. Connettere il telefono aggiuntivo all'interfaccia RJ-11 marcata "EXT" sul retro dell'FDU. Sollevare il ricevitore del telefono aggiuntivo.
2. Premere "*#" -> Codice utente -> "*" (es. *#1234*)
3. Riagganciare il telefono dopo aver sentito un bip che indica che il PIN è stato disabilitato con successo

Come cambiare il codice PIN

1. Connettere il telefono aggiuntivo all'interfaccia RJ-11 marcata "EXT" sul retro dell'FDU. Sollevare il ricevitore del telefono aggiuntivo.
2. Premere "#*" -> vecchio codice -> "*" -> nuovo codice di 4 cifre -> "*" (es. #*1234*5678*)
3. Riagganciare il telefono dopo aver sentito un bip che indica che il PIN è stato cambiato con successo

Come effettuare una chiamata

Metodi di chiamata con il codice PIN disabilitato

| | | |
|---------------|-----------------|---|
| Chiamate Voce | Interfaccia EXT | Numero di telefono -># |
| Chiamate FAX | Interfaccia FAX | Numero di fax -> # -> 32 -> # ->pulsante d'invio Con il PC e il software fax: Numero di fax |
| Chiamate Dati | Interfaccia USB | Avviare il programma nel PC e comporre il numero |
| | Interfaccia DTE | Avviare il programma nel PC e comporre il numero |
| | Interfaccia FAX | Avviare il programma nel PC: comporre il numero -> # -> 31 -> # |

Metodi di chiamata con il codice PIN abilitato

| | | |
|---------------|-----------------|---|
| Chiamate Voce | Interfaccia EXT | Metodi di chiamata con il codice PIN abilitato |
| Chiamate FAX | Interfaccia FAX | Codice PIN -> * -> numero di fax -> # -> 32 -> # -> pulsante d'invio Con il PC e il software fax: Numero di fax |
| Chiamate Dati | Interfaccia USB | Avviare il programma nel PC e comporre il numero |
| | Interfaccia DTE | Avviare il programma nel PC e comporre il numero |
| | Interfaccia FAX | Avviare il programma nel PC: Codice PIN -> * -> comporre il numero -> # -> 31 -> # |

Nel caso si dimenticasse il codice PIN

Se si dimentica il codice PIN, è necessario il reset dell'FDU che è possibile solo presso un service center. Proprio per questo motivo, è necessario sempre ricordare il codice PIN che è stato inserito e magari scriverlo in un posto sicuro.

Servizi supplementari

Ci sono una serie di servizi inclusi nel terminale Thuraya, che sono supportati dall'FDU-2500. Impostare queste funzioni direttamente dal terminale Thuraya.

Risoluzione dei problemi

Avvisi!

Di servizio

L'FDU non contiene alcun componente riutilizzabile dal consumatore, non smontare l'apparato. Attenzione si raccomanda l'utilizzatore di non procedere ad alcun tipo di analisi guasti. Nel caso si presentasse un qualunque problema, si invita il cliente a contattare il più vicino service center.

Solo un tecnico autorizzato da Thuraya può riparare l'apparato.

Antenna

Utilizzare solo i cavi e le antenne disegnate in modo specifico per l'FDU-2500. Le antenne non autorizzate espressamente da Thuraya, cavi e modifiche della lunghezza dei cavi, o aggiunte possono danneggiare l'FDU-2500 e possono violare alcuni regolamenti importanti, causando una perdita di prestazioni e una emissione di energia a radio frequenza (RF) superiore i limiti raccomandati.

Se l'antenna dell'FDU si danneggia, si prega di portarla presso un service provider autorizzato.

Generali

- Non posizionare l'FDU in luoghi umidi o soggetti all'acqua.
- Non esporre l'FDU a temperature superiori i +55° C o a meno di 0° C.
- Non esporlo a polvere, umidità, etc.
- Evitare di esporre l'FDU a fiamme libere o a fonti di calore.
- Non esporlo alla luce diretta del Sole.
- Non smontare l'FDU; questo annullerà la vostra garanzia.

Cura e manutenzione

L'FDU è prodotto di design e progettazione raffinata e deve essere trattato con cura. I seguenti suggerimenti vi aiuteranno a soddisfare in pieno tutti gli obblighi della garanzia e vi permetteranno di sfruttare in pieno il prodotto per molti anni.

Non conservarlo in luoghi molto caldi. Le temperature elevate possono accorciare la vita dei dispositivi elettronici, danneggiare le batterie, e deformare o fondere alcune plastiche.

Non provare ad smontarlo. Una operazione scorretta danneggerebbe l'apparato.

Non farlo cadere, applicare pressioni o scuoterlo. Maneggiarlo non delicatamente potrebbe danneggiare le schede e i circuiti interni.

Non usare prodotti chimici, solventi o detersivi aggressivi per la pulizia dell'FDU-2500. Spolverarlo delicatamente con un panno soffice.

Non verniciare. La vernice può bloccare i meccanismi mobili dell'apparato e comprometterne il funzionamento.

Utilizzare solo antenne approvate da Thuraya o quelle fornite a corredo dell'apparato. Antenne non autorizzate, modifiche o aggiunte possono danneggiare il telefono e possono violare le leggi e i regolamenti in merito all'emissione elettromagnetica.

Se il telefono, la batteria, il carica batterie o qualunque altro accessorio non funziona correttamente, portarlo immediatamente al più vicino centro di servizio autorizzato da Thuraya. Lì troverete del personale pronto ad assistervi, e se necessario, in grado di riparare il vostro apparecchio.

Problemi comuni

- Il terminale Thuraya non è inserito correttamente
- Il terminale Thuraya non è in modalità "solo SAT"
- Il terminale Thuraya è spento
- Non c'è un segnale con potenza sufficiente (è indicato sul display nel terminale Thuraya. Ci dovrebbero essere almeno due barre presenti. Altrimenti, posizionare l'antenna correttamente).
- L'FDU deve essere acceso. (ciò è indicato dalla scritta "Fixed Adapter" sul terminale Thuraya per alcuni secondi e dall'indicatore LED power/charging sull'FDU)
- Le connessioni non sono corrette o ben ferme.

| Problema | Soluzione |
|--|---|
| Non si riescono ad effettuare o ricevere le chiamate | Controllare il codice PIN Chiamare attraverso il terminale Thuraya se OK, controllare le connessioni RJ-11 Se il telefono aggiuntivo non funziona, provare con la cornetta ausiliaria e verificare che funzioni. Se si riescono ad effettuare le chiamate attraverso la cornetta ausiliaria dell'FDU, allora controllare il telefono aggiuntivo, altrimenti controllare il service provider |
| La cornetta ausiliaria non funziona | Controllare che la cornetta ausiliaria è collegata correttamente. |
| Il sistema vivavoce non funziona | Assicurarsi che gli speaker siano accesi. Selezionare un livello di volume appropriato. |

| Problema | Soluzione |
|--|---|
| Non si riescono a inviare e ricevere i fax attraverso la porta RJ-11 | Controllare il codice PIN Controllare che le interfacce RJ-11 siano connesse correttamente Controllare che la macchina fax sia accesa Controllare che la macchina fax funzioni |
| Non si riescono a inviare e ricevere i fax attraverso il PC | Assicurarsi di avere un software appropriato per l'invio dei fax attraverso il PC Controllare le impostazioni del software per l'invio e la ricezione dei fax |
| Non si riescono a ricevere i fax attraverso la porta RJ-11 | Assicurarsi che un fax del gruppo 3 sia connesso correttamente e che sia impostato su risposta automatica (auto response) |

Indicatori Led

| | |
|---|--|
| Il Power LED sull'FDU è rosso | L'FDU è acceso |
| Il Batt LED sull'FDU è rosso | L'FDU è acceso e la batteria è in carica |
| Il Batt LED diventa verde | La batteria del terminale Thuraya è carica |
| Il pulsante del vivavoce lampeggia | Una chiamata è in arrivo |
| Il LED rosso sul pulsante Mute è illuminato | Il microfono è disattivato |
| Il LED rosso sul tasto "Speaker" è illuminato | Il sistema vivavoce è attivo |

Garanzia (fa fede il testo in inglese) Garanzia limitata FDU-2500

I termini della garanzia sono limitati all'acquirente originale dell'FDU-2500. Questa garanzia non è trasferibile in natura.

Copertura e servizi della garanzia

L'APSI garantisce tutti i nuovi terminali FDU-2500 di essere esenti da difetti dei materiali e di fabbricazione sotto il normale utilizzo e usura, per il periodo di un anno (1 anno) dalla data di acquisto.

Se durante un normale uso il prodotto diventa difettoso nei materiali o nella fabbricazione ed è riportato presso un APSI Authorized Service Center durante il periodo della garanzia, il prodotto verrà riparato o sostituito senza alcun costo per l'acquirente. All'acquirente sarà richiesto di fornire una ragionevole prova della data di acquisto del prodotto (scontrino o fattura ndT).

La riparazione o la sostituzione del prodotto è soggetta alla sola ed esclusiva opinione dell'APSI System Design. Possono essere utilizzati componenti, parti, unità o materiali ricondizionati se il prodotto è riparato o sostituito. L'APSI né si assume né autorizza alcun Authorized Service Center o qualunque altra persona o entità ad assumersi qualunque altro obbligo o responsabilità oltre quelle espressamente menzionate in garanzia limitata.

Limitazione delle responsabilità

Tutte le responsabilità e gli obblighi dell'APSI in questa garanzia limitata termineranno con la conclusione del periodo di garanzia di un anno, calcolato a partire dalla data di acquisto del prodotto dall'acquirente originale. L'acquirente riempirà la warranty card allegata a questo manuale e la conserverà debitamente compilata dal distributore come prova di acquisto. Questa garanzia limitata espone l'intera responsabilità dell'APSI rispetto al prodotto. Non ci sono altre responsabilità e obblighi dell'APSI risalenti dalla vendita del prodotto comunque basato sulla garanzia, sul contratto o qualunque altra teoria di responsabilità.

Questa garanzia non copre quanto segue

L'APSI non ha alcuna responsabilità per i prodotti e gli accessori non realizzati o forniti dall'APSI. APSI non si assumerà la responsabilità per i guasti causati da un uso improprio, da incidenti, alterazioni o negligenze, asportazioni di parti o riparazioni, negligenza o errori nel seguire le istruzioni come per l'installazione e la manutenzioni, gli incendi, le alluvioni o qualunque altra calamità. L'APSI non garantisce le prestazioni del prodotto quando viene utilizzato in combinazione con altri prodotti o equipaggiamenti.