



Guida rapida BGAN

guida rapida all' utilizzo e aggiornamento del terminale BGAN

Il presente documento è stato redatto al fine di delucidare i principali passaggi e requisiti utili al primo impiego del terminale BGAN. Il presente documento non intende, né può, sostituire i documenti guide e manuali ufficiali resi disponibili dal costruttore e dal network satellitare Inmarsat, questi contenuti nel kit di fornitura di ogni modello di terminale satellitare BGAN, on-line sui siti web di Universat e del network Inmarsat e comunque rese sempre disponibili al cliente che ne faccia richiesta contattando il Customer Service Universat all'indirizzo email customer.service@universatitalia.it o telefonicamente al (+39) 06.5814292.

Identificazione dei componenti che consentono di operare con il terminale Inmarsat BGAN:

1. Hardware:

lo stesso terminale/modem BGAN e PC/Laptop collegato mediante l'ausilio di un cavo Ethernet

2. Software per la gestione delle funzionalità:

- a) Interfaccia web del terminale BGAN – per il terminale che supporta un collegamento tramite porta Ethernet (connettore LAN), l'interfaccia web del terminale è accessibile da un PC/laptop mediante digitazione sul browser internet dell'IP address, variabile in funzionale al modello come di seguito indicato:

Web MMI Access

Manufacturer	Terminal	IP Address	Username	Password	Pin
AddValue	Sabre1	192.168.1.35	sabre1	wideye	0000
	Sabre1 Remote				
	Sabre1 Ranger				
Hughes	HNS 9201	192.168.128.100	bganuser	broadband	
	HNS9250	192.168.128.100	bganuser	broadband	
Thrane & Thrane	Explorer 110	192.168.0.1	admin	1234	
	Explorer 300	192.168.0.1	admin	1234	
	Explorer 500/510	192.168.0.1	admin	1234	
	Explorer 700/710	192.168.0.1	admin	1234	
	Explorer 527	192.168.0.1	admin	1234	
	Explorer 727	192.168.0.1	admin	1234	
	Explorer	192.168.0.1	admin	1234	

- b) software "LaunchPad" è un'interfaccia software (opzionale) pratica e intuitiva, resa disponibile dal network Inmarsat, da poter installare in alternativa sul PC/laptop per gestire i servizi forniti dal modem BGAN.



3. Firmware:

si consiglia di verificare la versione firmware installata nel terminale BGAN, quindi procedere all'eventuale aggiornamento dello stesso qualora si renda necessario. Per la verifica e aggiornamento è possibile riferirsi alla link <https://www.inmarsat.com/support/bgan-firmware/> sul sito web del network Inmarsat.

4. Drivers:

l'installazione dei drivers sul proprio PC/laptop è necessaria e richiesta per i soli terminale BGAN che si interfacciano al PC/laptop mediante porta USB. L'installazione dei drivers non è invece richiesta per l'utente che interfaccia il terminali BGAN per mezzo della porta Ethernet (consigliata).

Software LaunchPad

Di seguito la guida riporta le istruzioni per connettere il BGAN mediante l'ausilio del software "LaunchPad". Si potrà comunque testare e utilizzare il software proprietario del terminale (interfaccia web) senza incorrere in alcun conflitto.

Sincerarsi che la batteria del terminale BGAN sia carica, e in ogni caso quando possibile effettuare tutte le operazioni di aggiornamento e/o installazione software e firmware collegando il terminale alla rete elettrica.

➔ DRIVERS

(richiesta esclusivamente per i terminali che si interfacciano mediante porta USB)

Collegarsi al seguente indirizzo (copia ed incolla sul proprio browser internet)

<http://www.inmarsat.com/support/bgan-firmware/bgan-software-drivers/>

quindi individuare il costruttore e modello del terminale BGAN in uso verificando e selezionando la corrispondente versione drivers supportata, effettuando il download sul proprio PC/laptop del file .zip per poi lanciare l'installazione.

Manufacturer/Terminal	Operating System	Version	Size	Download
Ethernet VSP Driver				
This driver is required for "Bridge Mode" operation in Windows XP				
Wideye Sabre 1 USB Drivers	Windows XP	1.4.2	688KB	zip
USB drivers are necessary for your PC to recognise the user terminal when using the USB and Bluetooth interface.				
No drivers are required for the Ethernet connectivity.				
Hughes	Windows Vista		2.63 MB	zip
	Windows XP and 2000		1.91 MB	zip
	Mac OSX		878 KB	gzip
Thrane & Thrane	Windows Vista, XP and 2000	1.05	150 KB	zip
	Mac OSX		46.2 KB	zip



Contact support

Need assistance? Get in touch with our Customer Service team



Partner search

Find a service provider



Subscribe

Stay up to date with news and information from Inmarsat

BGAN firmware

[BGAN LaunchPad](#)

[BGAN TCP Accelerator](#)

● [BGAN software drivers](#)



➔ Software LAUNCHPAD

Collegarsi al seguente indirizzo (copia e incolla sul proprio browser internet)

<http://www.inmarsat.com/support/bgan-firmware/bgan-launchpad/>

La sezione riporta i modelli dei terminale BGAN supportati, quindi l'ultima versione del software LaunchPad rilasciata da Inmarsat. Effettuare il download selezionando il file "zip" utile al sistema operativo in uso e installarlo sul proprio PC/laptop, senza avviarlo.

Please check the compatibility listings and ensure your terminal is compatible with Inmarsat LaunchPad v5.01

Land portable terminals supported:

- COBHAM EXPLORER 100
- COBHAM EXPLORER 110
- COBHAM EXPLORER 300
- COBHAM EXPLORER 500
- COBHAM EXPLORER 700
- COBHAM EXPLORER 700 WOW
- COBHAM EXPLORER 710
- HUGHES 9201
- HUGHES 9202
- HUGHES 9211
- Harris FALCON III RF-7800B-DU
- Wideye SABRE 1

Land mobile terminals supported:

- COBHAM EXPLORER 325
- COBHAM EXPLORER 527
- COBHAM EXPLORER 710
- HUGHES 9250
- HUGHES 9202
- HUGHES 9350
- HUGHES 9350 C11
- HUGHES 9450
- HUGHES 9450 C11
- Harris FALCON III RF-7800B-VU
- Glocom GX-10
- Glocom GX-11
- Wideye SAFARI
- Wideye SAFARI 10



Contact support

Need assistance? Get in touch with our Customer Service team



Partner search

Find a service provider

Subscribe

Stay up to date with news and information from Inmarsat

BGAN firmware

- [BGAN LaunchPad](#)
- [BGAN TCP Accelerator](#)
- [BGAN software drivers](#)

Inmarsat LaunchPad

Operating System	Version	Size	Download
Windows Vista, XP, 7* and 8*	5.0.9	5.11 MB	zip
Mac OSX Intel hardware	5.0.5	8.89 MB	zip
Mac LaunchPad	5.0.9	7.36 MB	zip
Inmarsat LaunchPad Guide (PDF)	5	2.3 MB	pdf

* Requires Java JRE to be installed on your machine.

Procedura Aggiornamento Software BGAN LaunchPad

Qualora si abbia già installato in precedenza il software LaunchPad è possibile verificarne la versione e disponibilità di aggiornamenti operando direttamente dal software LaunchPad: dal menù del software, selezionare la voce "UpDate" e "Version availability".

Note per installazione BGAN LaunchPad version x.x.x

- a) Salvare il file ZIP nel desktop del proprio PC/notebook
- b) Doppio-click sul file eseguibile "MMI_windows_x_x_x" (o superiore)
NB: è consigliabile chiudere tutti i programmi di protezione del computer in uso (firewall, antivirus)
- c) Seguire le istruzioni fornite dal software.

L'icona BGAN Launchpad è presente sul vostro desktop. Linkate l'icona per aprire il programma quando necessario.



➔ Connettere il terminale BGAN al PC/laptop – mediante ETHERNET

- Collegare il cavo LAN alla porta LAN del computer e del terminale BGAN, qui sul display un messaggio confermerà l'avvenuto collegamento.
- Assicurarsi che il proprio PC non abbia configurato un indirizzo IP statico (in genere si ha quando il PC viene utilizzato sotto una rete aziendale). Se il PC ha un indirizzo IP statico è necessario andare nelle proprietà della scheda di rete settando il PC per ottenere automaticamente un indirizzo IP. Questo settaggio è necessario per la sola prima connessione, successivamente si potrà ripristinare l'IP statico e utilizzare con questo il terminale BGAN.

Il terminale utilizzerà il suo DHCP per allocare automaticamente gli indirizzi IP.

- Per verificare la connessione tra il computer e il terminale BGAN si potrà aprire il browser utilizzato per la navigazione internet digitando l'indirizzo IP del terminale BGAN (*192.168.0.xxx, si veda riferimento "Web MMI Access" a pag..2*).

L'apertura dell'interfaccia web confermerà la comunicazione tra i dispositivi.

➔ Test di riconoscimento software LAUNCHPAD e verifica versione del Firmware BGAN

Avviare il software LaunchPad precedentemente installato (la nuova icona dovrebbe essere disponibile tra i programmi):

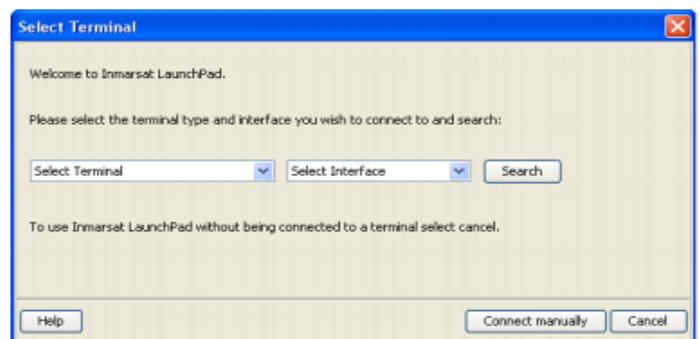
- a) Viene visualizzata la barra di stato del LaunchPad nella parte inferiore della schermata principale che indica la ricerca del terminale BGAN:



Nota: In base alla configurazione del terminale, è possibile che venga chiesto di inserire un codice PIN della SIM. In tal caso inserire il PIN SIM fornito da Universat e fare clic su OK

- b) Se si collega per la prima volta il terminale BGAN, la schermata visualizza "Select Terminal" :
- Selezionare dalle proposte elencate il tipo di terminale BGAN in uso e l'interfaccia utilizzata (Ethernet o USB), quindi fare click sul tasto "Search".

Questo passaggio non sarà più richiesto nelle successive connessioni.



Il LaunchPad terminerà con successo la ricerca e confermerà di comunicare con il terminale BGAN tornando alla finestra principale di gestione.



Aggiornamento software *(per i terminali in noleggio è imperativo consultare il Customer Service Universat prima di operare l' upgrade)*

Ora settato il LaunchPad per il riconoscimento del modello di terminale BGAN in uso avrete la possibilità d'interrogare il terminale BGAN per verificare la disponibilità di aggiornamenti quali:

- ✓ Software LaunchPad.
- ✓ Software del terminale (firmware e driver) per il tipo di terminale associato LaunchPad.
- ✓ Software TCP Accelerator.
- ✓ Altri software 3rd party e driver.

È possibile selezionare da un elenco la tipologia di software da interrogare:

- a) Selezionare **Update > Check for Updates**. Viene visualizzata la schermata per controllare gli aggiornamenti:



- b) Da questa schermata è possibile selezionare i tipi di software che si desidera interrogare selezionando la casella accanto al tipo di software, quindi fare clic su Controlla aggiornamenti ora.

NB: è **IMPORTANTE** controllate la versione del Firmware del terminale ed aggiornarlo all'occorrenza per assicurarvi il corretto funzionamento del BGAN.

Aggiornamento Firmware (se necessario)

Collegarsi al seguente indirizzo (copia ed incolla sul proprio browser internet)

<http://www.inmarsat.com/support/bgane-firmware/>

quindi selezionare e scaricare il firmware in funzione del terminale BGAN in uso, seguendo le istruzioni del documento in formato PDF contenute nel file .ZIP.

NB: **IMPORTANTE** per Firmware installato senza l'ausilio del LaunchPad, selezionare il file compresso con tasto destro del mouse, "esegui come amministratore".

A questo punto abbiamo verificato la corretta configurazione del LaunchPad e versione Firmware, potremo ora scegliere se procedere con puntamento del BGAN operando dal LaunchPad, oppure indipendentemente come indicato alla sezione successiva.

Manufacturer	Terminal(s)	Version	OS	Size	Download
PC Mac					
Harris FALCON @ III	RF-7800B-DU024	5.1.1.5	X	3.5 MB	link
	RF-7800B-VU104	5.1.1.5	X	3.5 MB	link
HNS	9201	3.8.1.1	X	4.69 MB	zip
	9201	3.8.1.1	X	3.58 MB	zip
	9202	5.8.3.2	X	5.27 MB	zip
	9202	5.8.3.2	X	4.02 MB	zip
	9211	6.0.0.2	X	5.06 MB	zip
	9211	6.0.0.2	X	3.92 MB	zip
	9250	4.0.2.7	X	4.56 MB	zip
	9250	4.0.2.7	X	3.80 MB	zip
9350 C-10/C-11	9350 C-10/C-11	5.5.1.8	X	5.18 MB	zip
	9350 C-10/C-11	5.5.1.8	X	4.03 MB	zip
	9450 C-10/C-11	5.7.2.4	X	5.13 MB	zip
	9450 C-10/C-11	5.7.2.4	X	3.99 MB	zip
Cobham SATCOM	Explorer 100/110*	2.11.3*	X X	12.6 MB	zip
	Explorer 300 and 500	3.04	X X	5.66 MB	zip
	Explorer 325	1.22	X X	7.13 MB	zip
	Explorer 527	3.02	X X	4.78 MB	zip
	Explorer 700	3.08	X X	5.38 MB	zip
	Explorer 710	1.06	X X	48.0 MB	zip
	Explorer 727	1.22	X X	7.13 MB	zip
	IP handset	1.17	X X	11 MB	zip
Addvalue	Sabre 1 Remote	62.4.6	X X	8.25 MB	zip
	Sabre 1	14.5.1	X X	7.83 MB	zip
	Sabre Ranger	R02.0.0	X X	11.4 MB	zip
	SAFARI/SAFARI 10	1.2.0	X X	8.57 MB	zip
	Gavi	R01.1.0	X X	8.95 MB	zip

Guide di riferimento – Inmarsat LaunchPad

- [BGAN LaunchPad User Guide_v5.0.zip](#)



PROCEDURA DI MESSA IN FUNZIONE

- i primi steps di accensione e puntamento variano in funzione del modello di terminale BGAN in uso.
- riferirsi alle guide e manuali (CD rom) presenti nel kit della dotazione standard del terminale BGAN. Oppure richiederne copia al Customer Service Universat, via email all'indirizzo customer.service@universatitalia.it oppure contattando telefonicamente il numero 06.5814292.

➤ Procedura di puntamento e registrazione al network, BGAN modello - [EXPLORER 100-110](#)

Step 1

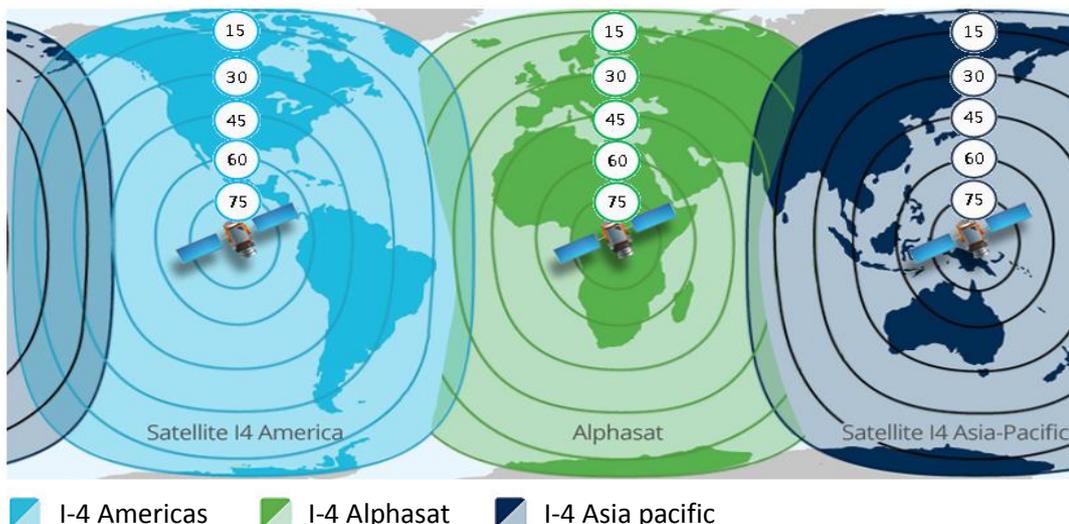
- Una volta che la batteria del terminale ha terminato la sua carica, andate in campo aperto (area che offra la visibilità con il satellite di riferimento - vedi mappa satellitare riportata allo Step 3).
- collegate il terminale BGAN e il vostro PC/notebook mediante il cavo USB o Ethernet.
- ora lanciate il software BGAN "LaunchPad" mediante l'icona presente sul vostro desktop

Step 2

- Accendere il BGAN tenendo premuto il pulsante di accensione per circa 3/5 secondi (e comunque ripetere l'operazione fino a quando gli indicatori luminosi si attivano).

Step 3

- Orientate l'antenna approssimativamente verso la direzione del satellite, gestendo l'elevazione dell'antenna in considerazione della località in cui ci si trova e con riferimento alla mappa satellitare (vedi immagine sotto).
- Il modem vi indicherà la ricezione e intensità del segnale con un segnale luminoso (led "Signal" lampeggia ad intermittenza) e acustico (solo per alcuni modelli di BGAN) .





Step 4

il terminale inizia il processo di acquisizione della posizione GPS.

Step 5

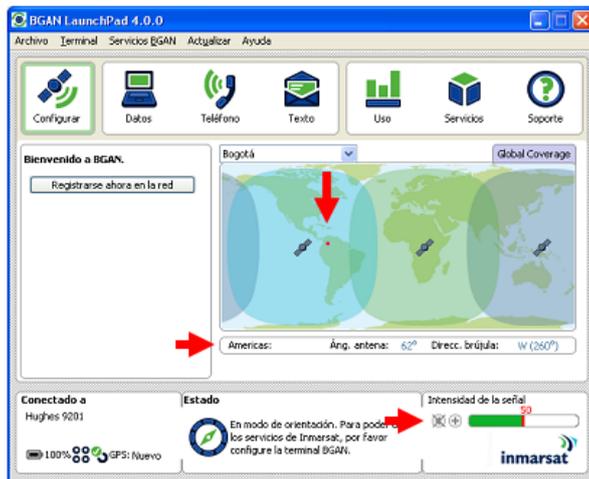
Una volta che il modem ha completato il processo di acquisizione della posizione GPS, orientate l'antenna (direzione ed alzo) – effettuate dei tentativi - fino ad ottenere il migliore e più potente segnale disponibile nella zona: il segnale acustico del terminale BGAN aumenta la frequenza del suo tono proporzionalmente all'intensità del segnale satellitare; il led luminoso "Signal" lampeggia (discreta intensità del segnale con il colore arancio e buona con il colore verde).

Step 6

Una volta ottenuto un buon segnale (potenza del segnale consigliata 41 – 45 dagli indicatori del software "lunch Pad" posizionati sulla barra del segnale in basso, a destra), selezionate (premendo brevemente) il tasto di accensione "Activate" per fissare la posizione e ricezione del segnale satellitare: il modem inizierà la registrazione sulla rete satellitare.

Operatività LaunchPad

Il LaunchPad, precedentemente aperto, confermerà l'avvenuta registrazione del servizio, visualizza l'intensità del segnale, la propria posizione sulla mappa (punto di colore rosso)



Guide di riferimento – BGAN Explorer 100-110

► [BGAN_Explorer_100-110_UserManual_.pdf](#)



➤ Procedura di puntamento e registrazione al network, per BGAN modello - EXPLORER 500

Step 1

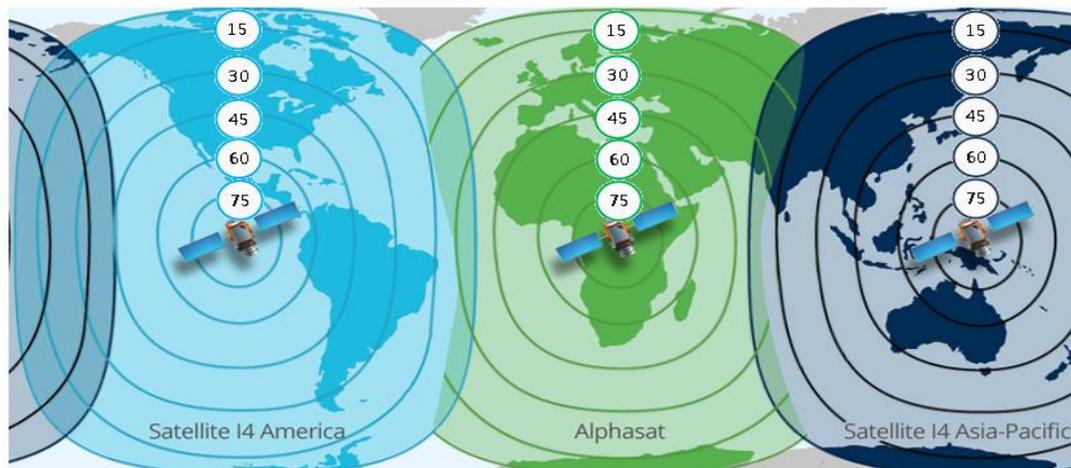
- Una volta che la batteria del terminale ha terminato la sua carica, andate in campo aperto (area che offra la visibilità con il satellite di riferimento (si veda mappa satellitare riportata allo Step-3).
- collegate il terminale BGAN e il vostro PC/notebook, mediante il cavo Ethernet o USB.
- ora lanciate il software BGAN "LaunchPad" mediante l'icona presente sul vostro desktop

Step 2

- Premere il pulsante di accensione vicino al display, tenendolo premuto per 1-2 secondi fino a quando la spia verde si accende.
- Inserire il PIN di protezione della SIM card, se richiesto (si faccia riferimento al manuale o guida rapida per la corretta procedura d'inserimento).

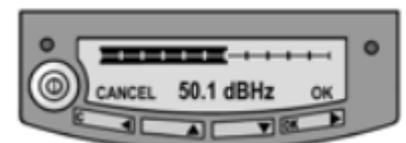
Step 3

- Utilizzando la bussola incorporata come riferimento, orientate l'antenna anche con un'iniziale approssimazione verso la direzione del satellite, gestendo la rotazione e l'elevazione in considerazione della località in cui ci si trova e la scelta di uno dei satelliti disponibili localizzati all'equatore (vedi mappa).



■ I-4 Americas ■ I-4 Alphasat ■ I-4 Asia pacific

- mentre ruotate e inclinate lentamente il terminale BGAN, per trovare la migliore intensità del segnale disponibile, riferirsi alla potenza del segnale visualizzato sul display del terminale e alla frequenza del suono emesso dallo stesso terminale.



Importante! Per ottenere la larghezza di banda ottimale e il corretto funzionamento, regolare la posizione dell'antenna per ottenere la massima intensità del segnale disponibile e non effettuare tentativi di puntamento dell'antenna fino a quando tutti i cavi non sono collegati e il PIN della SIM card inserito.



Premere il pulsante OK quando avete ottenuto il massima potenza del segnale disponibile.

Il terminale ora comincia a stabilire una connessione alla rete BGAN. Il display mostra lo stato di avanzamento nel modo seguente:

- **SEARCHING:** il terminale BGAN l'operatore di rete. Si noti che questo passaggio potrebbe essere molto breve, a volte nemmeno visualizzabile.
- **REGISTERING:** quando viene trovato l'operatore di rete, il display mostra REGISTERING per segnalare che il terminale è in fase di registrazione sul network satellitare.
- **READY:** conferma che il terminale BGAN è registrato sul network satellitare. Diversamente, il display può visualizzare altro messaggio per indicare eventuale errore. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale d'uso.

NOTA: quando il display mostra READY, se il cavo è collegato e l'interfaccia abilitata il terminale attiva automaticamente la LAN. Se non si ha intenzione di utilizzare la connessione LAN, rimuovere il cavo o disabilitare l'interfaccia per evitare il rischio di iniziare sessioni dati e addebiti per questa connessione (in genere ciò può avvenire se si ha settato il terminale per stabilire un'automatica connessione dati a registrazione effettuata. Diversamente è sempre necessario un'ulteriore passaggio per connettersi, selezionare il comando della specifica connessione che si intende stabilire).

Ora siete pronti per effettuare telefonate o fax, navigare in Internet o scambiare e-mails, inviare file, eseguire una videoconferenza o altre applicazioni.

Guide di riferimento – BGAN Explorer 500

- ▶ [BGAN_Explorer_500_Getting_Started.pdf](#)
- ▶ [BGAN_Explorer_500_LauncPad_Setting_v5.0.pdf](#)
- ▶ [BGAN_Explorer_500_UserManual_TT98-122274-0.pdf](#)



➤ Procedura di puntamento e registrazione al network, per BGAN modello – [Wideye SABRE 1](#)

Step 1

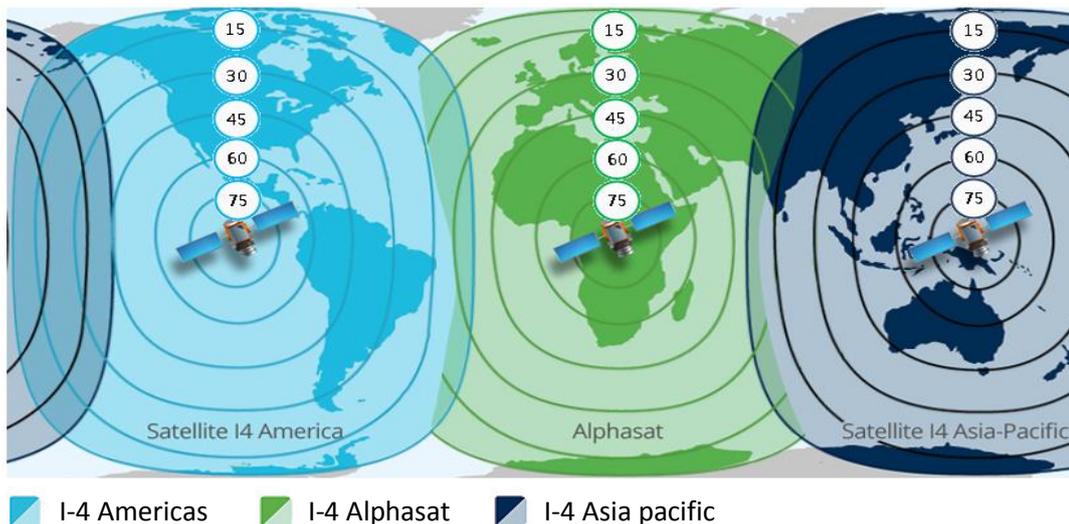
- Una volta che la batteria del terminale ha terminato la sua carica, andate in campo aperto (area che offra la visibilità con il satellite di riferimento - vedi mappa satellitare riportata allo Step 3).
- collegate il terminale BGAN e il vostro PC/notebook mediante il cavo Ethernet.
- ora lanciate il software BGAN "LaunchPad" mediante l'icona presente sul vostro desktop

Step 2

- Accendere il BGAN tenendo premuto il pulsante di accensione per circa 3/5 secondi (e comunque ripetere l'operazione fino a quando gli indicatori luminosi si attivano).
- Inserire il PIN di protezione della SIM card, se richiesto (si faccia riferimento al manuale o guida rapida per la corretta procedura d'inserimento).

Step 3

- Orientate l'antenna approssimativamente verso la direzione del satellite, gestendo l'elevazione dell'antenna in considerazione della località in cui ci si trova e con riferimento alla mappa satellitare (vedi immagine sotto).
- Il modem vi chiederà indicato sul display del terminale "Use stored GPS - Yes/No ?", selezionare "No" e premete Invio (il terminale va in ricerca della nuova posizione GPS).



Step 4

- Il GPS durante il processo di acquisizione visualizzerà il messaggio "Acquiring GPS fix"
- Una volta che il modem ha completato il processo di acquisizione della posizione GPS il display visualizza l'informazione "New GPS Fix" e suggerirà la direzione e l'elevazione dell'antenna indicando i parametri.



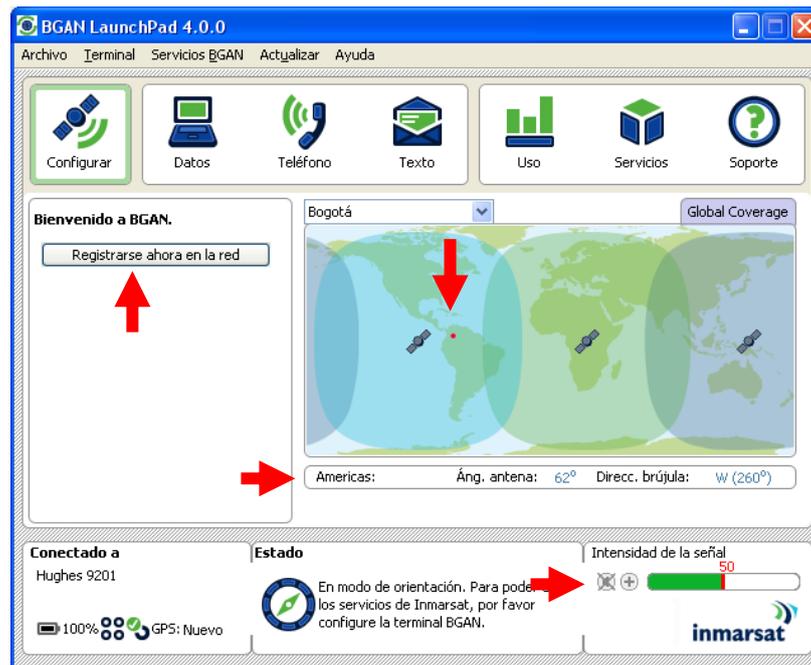
il modem visualizzerà la potenza del segnale emettendo un segnale sonoro. Spostate l'antenna del terminale (effettuare dei tentativi) fino ad ottenere il migliore, più potente segnale: il display vi indica la potenza del segnale satellitare e il segnale acustico aumenta la frequenza del suo tono proporzionalmente all'intensità del segnale satellitare (potenza del segnale consigliata 41 – 45).

Una volta ottenuta la migliore potenza del segnale satellitare disponibile premere Invio - il modem inizierà la registrazione sulla rete satellitare (il display indica "Registering...")

Una volta registrato sulla rete, l'unità BGAN visualizzerà sul display le icone, l'intensità del segnale.

Operatività LaunchPad

Il software LaunchPad, precedentemente aperto, confermerà l'avvenuta registrazione del servizio, visualizza l'intensità del segnale, la propria posizione sulla mappa (punto di colore rosso)



Ora potete riferirvi alla successiva sezione della guida "Connessione DATI" per connettervi con il BGAN

Guide di riferimento – BGAN Wideye SABRE 1

- ▶ [Wideye SABRE 1_Getting Started.pdf](#)
- ▶ [Wideye SABRE 1_Users-Guide.pdf](#)
- ▶ [BGAN_Wideye SABRE 1_LauncPad Setting_v1.0.pdf](#)



➤ Procedura di puntamento e registrazione al network, per BGAN modello – [HUGHES 9201](#)

Step 1

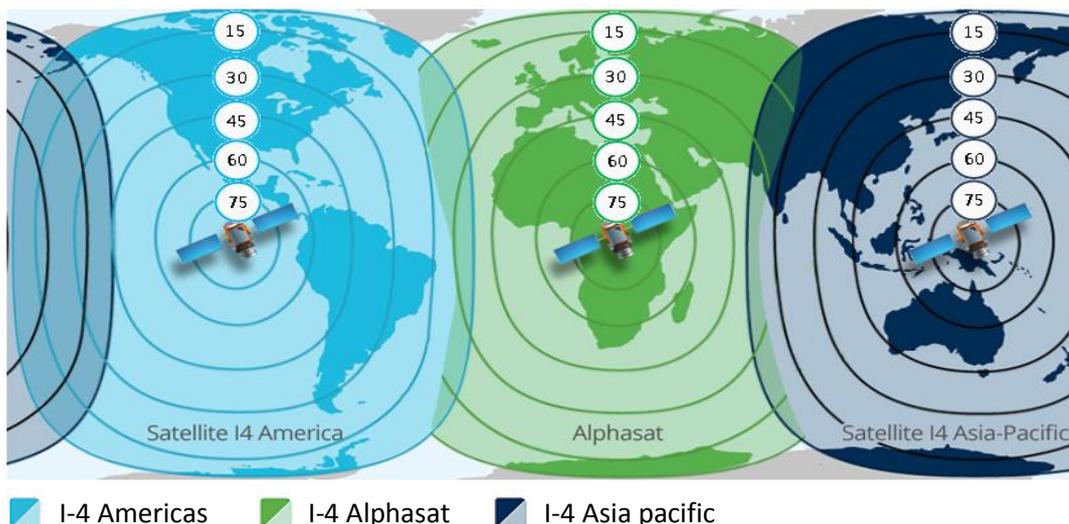
- Una volta che la batteria del terminale ha terminato la sua carica, andate in campo aperto (area che offra la visibilità con il satellite di riferimento - vedi mappa satellitare riportata allo Step 3).
- collegate il terminale BGAN e il vostro PC/notebook mediante il cavo USB o Ethernet.
- ora lanciate il software BGAN "LaunchPad" mediante l'icona presente sul vostro desktop

Step 2

- Accendere il BGAN tenendo premuto il pulsante di accensione per qualche secondo (e comunque ripetere l'operazione fino a quando l'indicatore luminoso di colore verde sia acceso).
- Inserire il PIN di protezione della SIM card, se richiesto (si faccia riferimento al manuale o guida rapida per la corretta procedura d'inserimento; i terminali forniti da Universat in noleggio hanno disabilitata di default la protezione).

Step 3

- Utilizzando la bussola incorporata come riferimento, orientate l'antenna anche con un'iniziale approssimazione verso la direzione del satellite, gestendo la rotazione e l'elevazione in considerazione della località in cui ci si trova e la scelta di uno dei satelliti disponibili localizzati all'equatore (vedi mappa).
- Il modem vi indicherà la ricezione e intensità del segnale con un segnale sonoro (attivabile e disattivabile mediante apposito pulsante posto sul frontalino del terminale BGAN) e luminoso (scala di led luminosi di colore verde).



- Il terminale inizia il processo di acquisizione della posizione GPS.



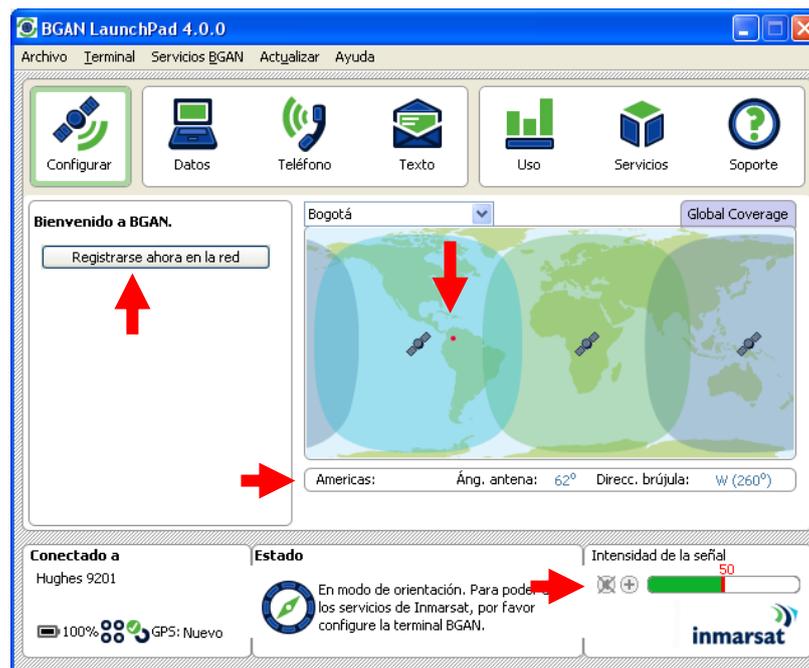
Step 4

Una volta che il modem ha completato il processo di acquisizione della posizione GPS, orientate l'antenna (direzione ed alzo) – effettuate dei tentativi - fino ad ottenere il migliore e più potente segnale disponibile nella zona: il segnale acustico del terminale BGAN aumenta la frequenza del suo tono proporzionalmente all'intensità del segnale satellitare; la scala di led luminosi si attiva (sufficiente intensità del segnale con 2 o 3 led accesi, buona con 4 o superiori).

Una volta ottenuto un buon segnale (potenza del segnale consigliata 41 – 45 dagli indicatori del software "lunch Pad" posizionati sulla barra del segnale in basso, a destra), selezionate il comando di conferma registrazione del network, posto a sinistra dell'interfaccia LaunchPad (sotto indicato con la freccia di colore rosso): il modem inizierà la registrazione sulla rete satellitare.

Operatività LaunchPad

Il software LaunchPad, precedentemente aperto, confermerà l'avvenuta registrazione del servizio, visualizza l'intensità del segnale, la propria posizione sulla mappa (punto di colore rosso)



Ora potete riferirvi alla successiva sezione della guida "Connessione DATI" per connettervi con il BGAN

Guide di riferimento – BGAN Hughes 9201 (riferirsi al supporto elettronico se fornito da Universat)

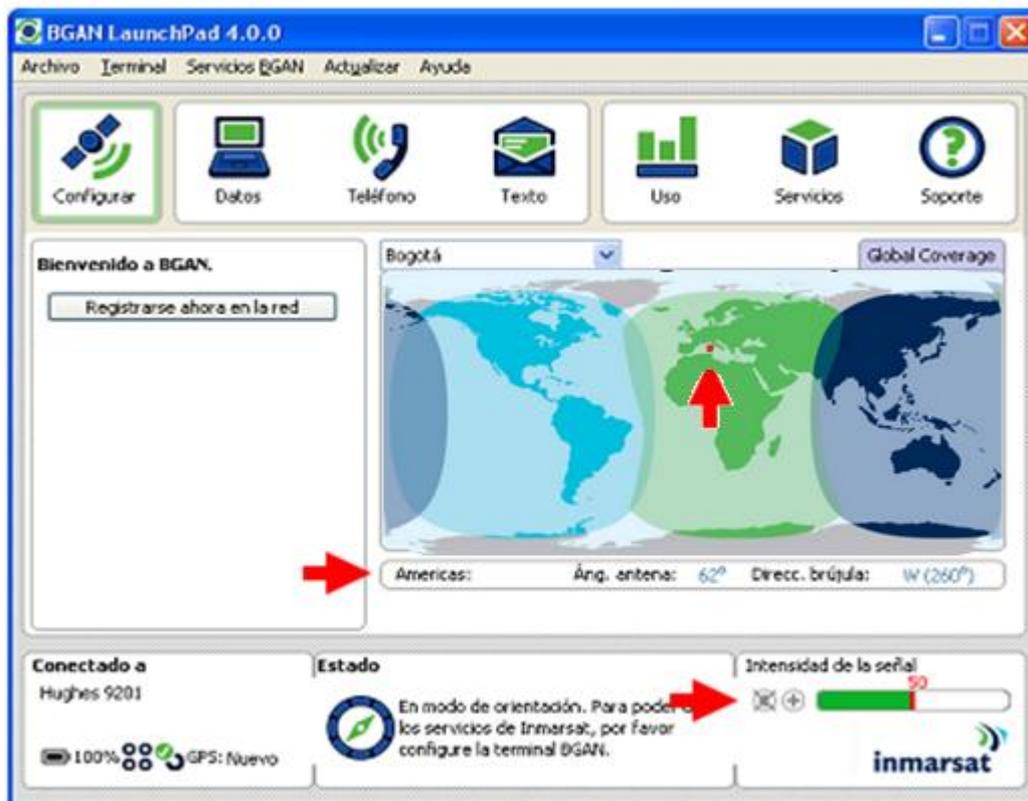
- ▶ [HNS 9201_Getting Started_04-09.pdf](#)
- ▶ [HNS 9201_Users-Guide_vr3.pdf](#)
- ▶ [BGAN_Hughes_9201_LaunchPad Setting_v4.0.pdf](#)



Connessione DATI

mediante ausilio del software LaunchPad

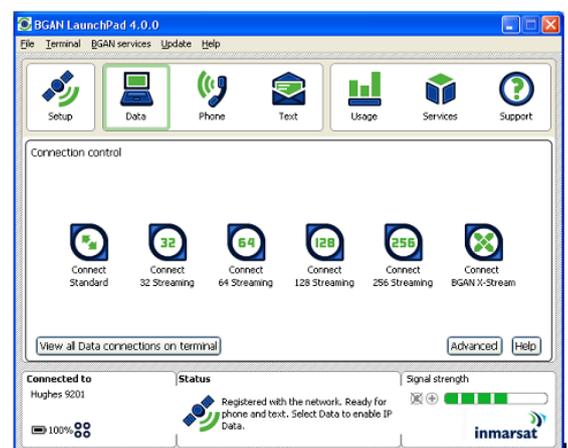
Avviando il software LaunchPad precedentemente installato, la prima schermata ci confermerà l'avvenuta registrazione del servizio, visualizza l'intensità del segnale, la propria posizione sulla mappa (punto di colore rosso)



Connessione dati Standard – (connessione internet)

Il LaunchPad è impostato (di default) per la connessione dati automatica in modalità "Connect Standard" (sempre consigliata). Qualora la connessione non dovesse avvenire in modalità automatica, selezionate la sheet "Datos" posizionata nella barra superiore, quindi selezionate l'icona "Connect Standard". La stessa icona potrà essere utilizzata per la disconnessione dalla rete del terminale BGAN.

NOTA: CONSIGLIATO! è possibile deselegionare la connessione automatica dalla barra del menu "BGAN services", quindi togliendo la spunta dalla voce "LaunchPad Automatic Connection"





IMPORTANTE

- ✓ La connessione "Standard" è sconsigliata per la maggior parte delle applicazioni quali trasmissione dati/gestione email, navigazione internet. La fatturazione della connessione "Connect Standard" avviene in modalità a pacchetto, ossia per quantitativo di dati trasmessi e ricevuti, e risulta la più economica delle connessioni.
- ✓ Le connessioni di tipo "Streaming IP" 32, 64, 128, 256 e "X-Streaming" hanno una più costosa tariffazione e sono consigliate per le sole applicazioni di live-video, dirette TV.
- ✓ Al fine di non generare traffico involontario, si raccomanda di chiudere qualsiasi applicazione nel PC/notebook che attivi aggiornamenti e comunque connessione automatiche;

Chiamata VOCE

mediante ausilio del software LaunchPad

Se si utilizza un telefono Bluetooth, questo handset deve essere abbinato al terminale BGAN. Si faccia riferimento al manuale e guida sull'associazione BLUETOOTH

► Chiamare da terminale BGAN

Per effettuare una chiamata da un telefono collegato al terminale BGAN, comporre:

00 <country code> <numero di telefono> seguito da # (o da apposito tasto d' invio se disponibile sull' handset in uso)

Esempio: per chiamare Universat in Italia: (+39 06.5814292)

comporre 00 39 06.5814292 seguito da # o dal tasto invio.

NOTA: Ci sono due qualità audio opzionali: Standard Voice e 3,1 kHz audio (la Standard è di default).

Per forzare la chiamata utilizzando la Standard Voice, comporre 1 * prima del numero.

Per forzare la chiamata utilizzando 3,1 kHz audio, comporre 2 * prima del numero

► Chiamare da terminale BGAN alla propria Segreteria Telefonica

Il numero di segreteria telefonica per il recupero di eventuali messaggi è 00870.772.001.899.

NB: il servizio di segreteria telefonica deve essere preventivamente attivato.

► Chiamata il terminale BGAN

Per effettuare una chiamata al terminale BGAN, comporre:

870 <numero satellitare>

La guida utente fornita con il Kit (vendita o a noleggio) delucida ulteriormente sulle procedure di collegamento e messa in funzione del terminale, nonché gestione dei servizi di comunicazioni satellitare consentiti dal terminale BGAN.

Note: *il telefono in dotazione standard con il terminale BGAN Sabre1 non dispone di display illuminato.*