

Uông Bí, ngày 14 tháng 03 năm 2025

Hướng dẫn sử dụng

**Điện thoại vệ tinh Iridium 9555 và Anten ngoài trời hỗ trợ sóng điện thoại vệ
tinh Iridium 9555 phục vụ U'CSC khi mưa bão, PCTT-TKCN**

MỤC LỤC

1: Tổng quan về điện thoại vệ tinh 9555	2
2: Bắt đầu.....	10
2.1 Sử dụng thẻ SIM	10
2.2 Thông tin về bộ pin	12
2.3 Khởi động.....	15
2.4 Hoạt động điện thoại	16
2.5 Thực hiện cuộc gọi	17
2.6 Nhận cuộc gọi.....	19
3: Sử dụng phím	27
4: Sử dụng Menu	32
4.1: Sử dụng Danh bạ.....	34
4.2: Sử dụng Menu Tin nhắn.....	35
4.3: Sử dụng Menu Thư thoại	37
4.4: Sử dụng Menu Modem dữ liệu	38
4.5: Sử dụng Menu Lịch sử cuộc gọi	38
4.6: Sử dụng Menu Cài đặt.....	39
4.7: Sử dụng Menu Bảo mật.....	40
4.8: Sử dụng Menu Cài đặt Phím	40
5: Khắc phục sự cố.....	42
6: Hướng dẫn lắp đặt Anten	44

1: Tổng quan về điện thoại vệ tinh 9555

Hướng dẫn Tổng quan

Chương này cung cấp một cái nhìn đầy đủ về Điện thoại vệ tinh 9555. Bạn sẽ khám phá tất cả các tính năng và thành phần mà bạn cần để vận hành điện thoại của mình phát huy hết tiềm năng.

Để dễ sử dụng, các chương trong sách hướng dẫn này được chia theo các tùy chọn menu. Sau đó, mỗi phần của chương sẽ được chia theo các tùy chọn menu phụ giống như điện thoại của bạn. Chỉ cần làm theo trình tự menu trên điện thoại của bạn, sách hướng dẫn sẽ tuân theo, giúp quá trình khởi động trở nên đơn giản.

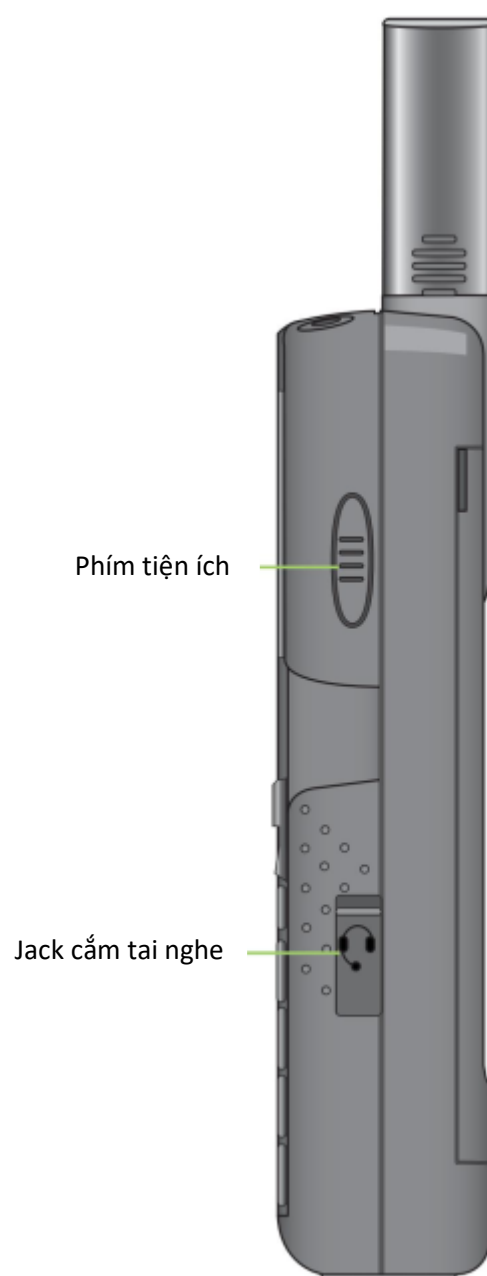
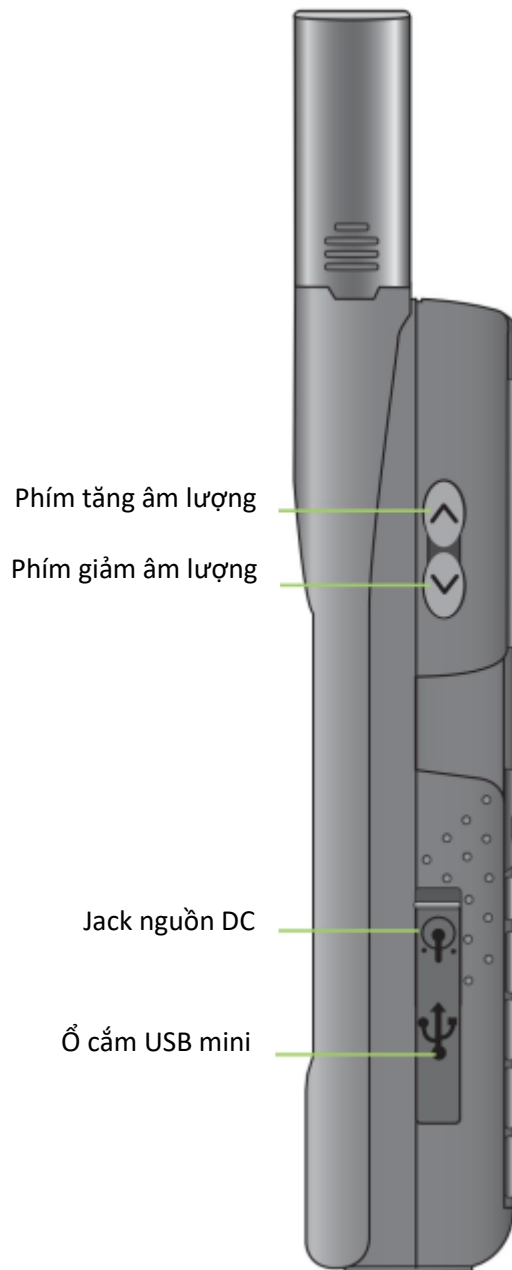
Us Điện Thoại Vệ Tinh Inridium 9555



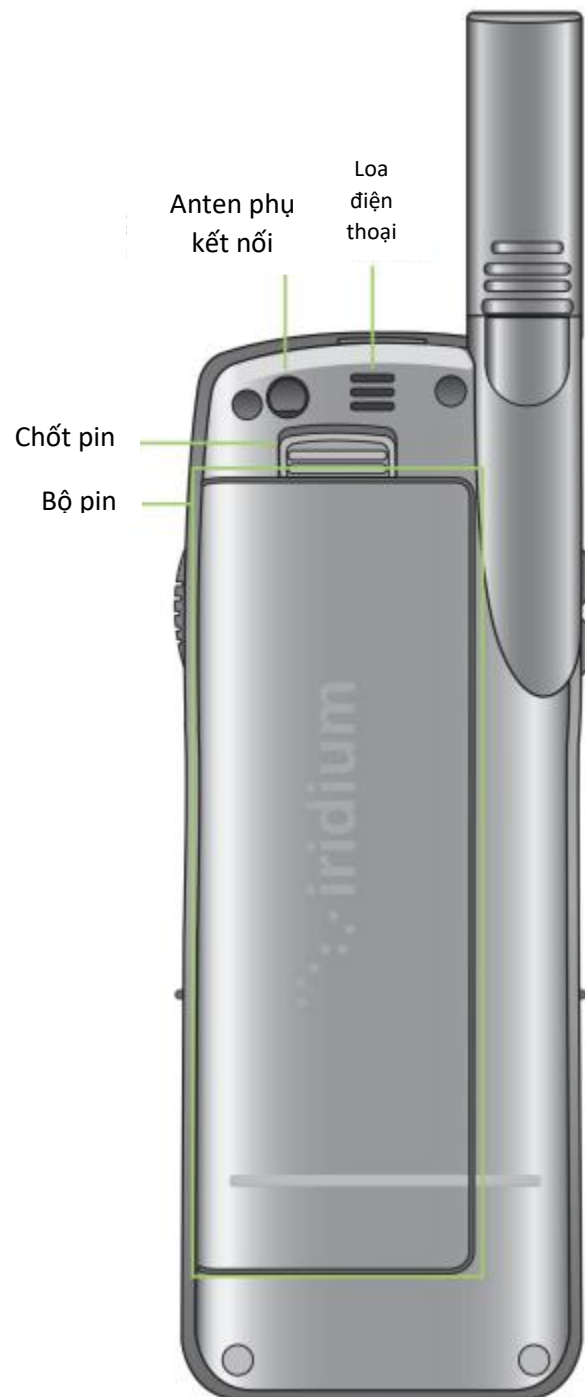
Mặt trước



Mặt bên

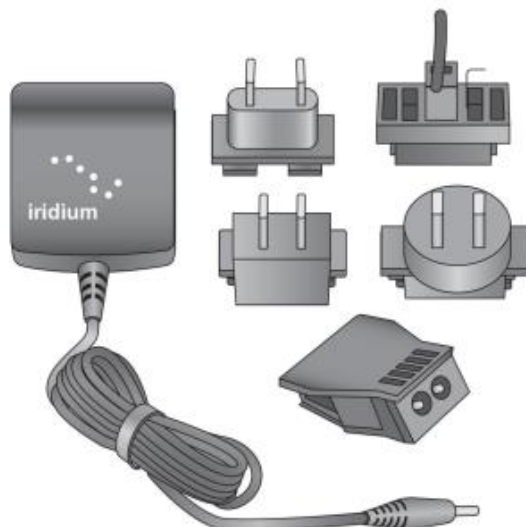


Mặt sau



Phụ kiện

*Bộ sạc chuyên đổi AC và bộ phích cắm



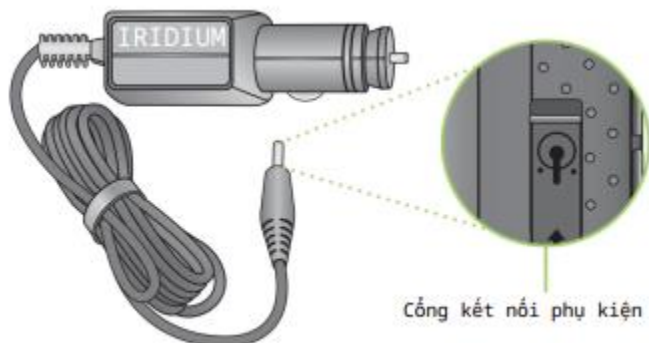
Bộ sạc chuyển đổi AC và bộ phích cắm cung cấp khả năng sạc nhanh để có hiệu suất tối ưu.

- + Có thể dùng để cấp nguồn cho điện thoại khi hết pin.
- + Phải lắp pin khi sử dụng bộ sạc để cấp nguồn cho thiết bị.
- + Bao gồm năm bộ chuyển đổi phích cắm để sử dụng ở nhiều quốc gia vòng quanh thế giới.
- + Cho phép bạn sử dụng Điện thoại vệ tinh 9555 trong khi sạc pin.

*Tai nghe cung cấp cả tai nghe và micrô trong một thiết bị nhỏ để trò chuyện điện thoại riêng tư. Tai nghe cắm trực tiếp vào jack cắm ở bên phải điện thoại.

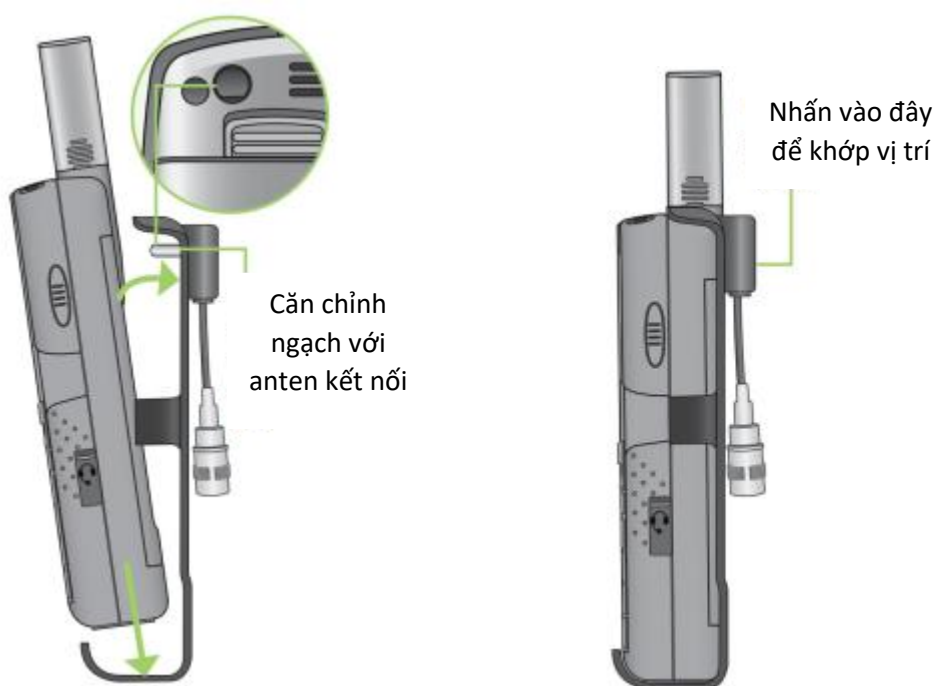


Bộ sạc chuyển đổi AC và bộ phích cắm cung cấp khả năng sạc nhanh để có hiệu suất tối ưu.



Cài đặt Bộ chuyển đổi Ăng-ten

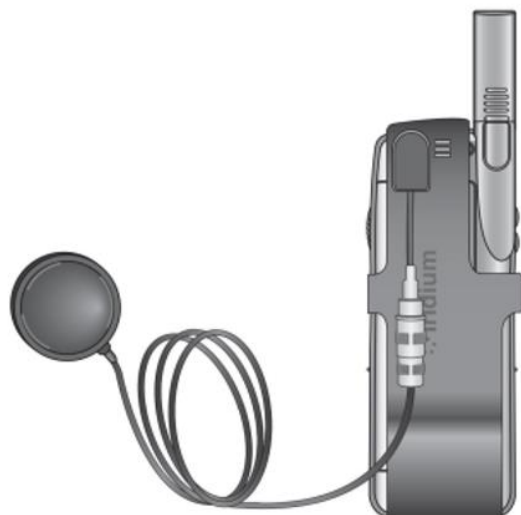
1. Trượt điện thoại vào bộ chuyển đổi ăng-ten
2. Xoay cho đến khi mặt sau của điện thoại tiếp xúc với bộ chuyển đổi.



Lưu ý: Điện thoại của bạn được gửi kèm theo phích cắm bảo vệ đầu nối ăng-ten. Bạn phải loại bỏ phần này trước khi sử dụng bộ chuyển đổi Ăng-ten.

***Bộ chuyển đổi anten phụ trợ**

Bộ chuyển đổi anten cho phép bạn kết nối điện thoại vệ tinh Iridium 9555 với anten bên ngoài. Bộ chuyển đổi sử dụng đầu nối cái TNC để gắn vào cáp ăng-ten có đầu nối đực TNC



Đèn LED chỉ báo trạng thái



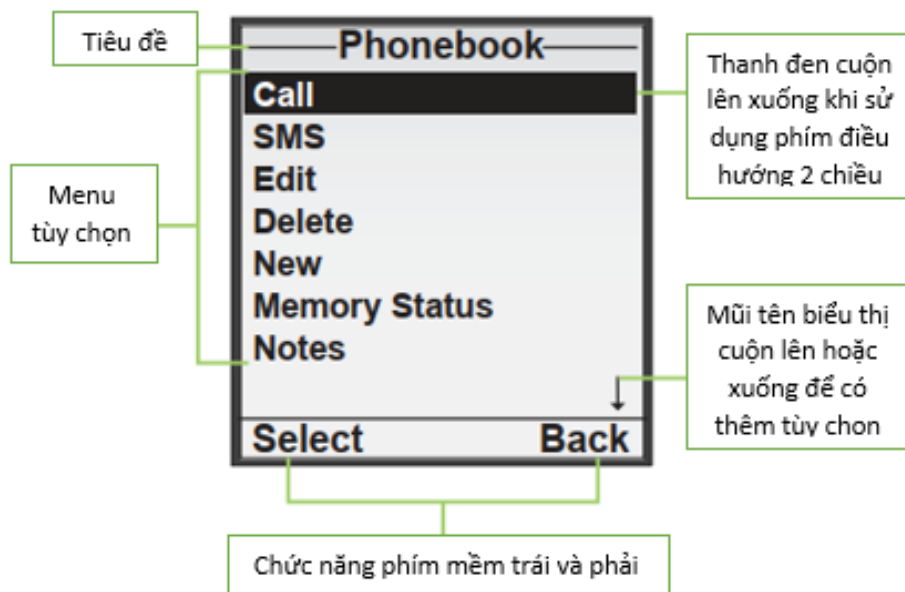
Chỉ báo trạng thái ở phía trên điện thoại có các ý nghĩa sau:

Trạng thái	Ý nghĩa
Màu đỏ và xanh xen kẽ	Cuộc gọi đang chờ, đồ chuông, quay số hoặc trong cuộc gọi.
Nhấp nháy màu xanh lá cây	Mạng khả dụng và trạng thái SIM ổn. Điện thoại không hoạt động.
Nhấp nháy màu vàng	Vấn đề về SIM, điều này cho thấy SIM có vấn đề, chẳng hạn như: bị khóa, bị thiếu hoặc không hợp lệ
Nhấp nháy màu đỏ	Không có kết nối với mạng.

Thành phần màn hình chính:



Thành phần menu:



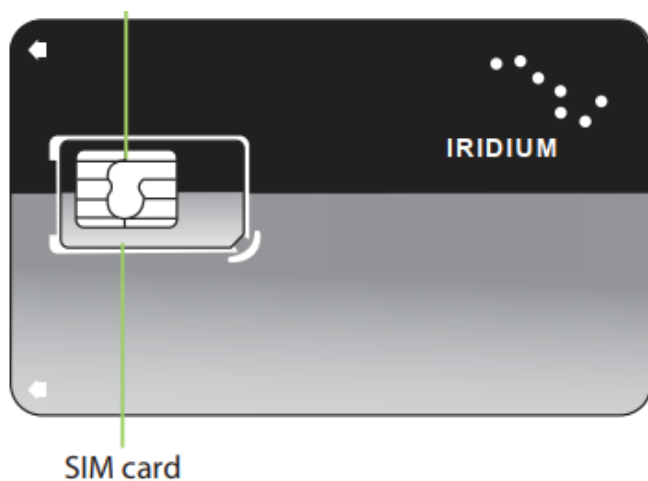
2: Bắt đầu

2.1 Sử dụng thẻ SIM

Bạn sẽ nhận được thẻ Mô-đun nhận dạng thuê bao (SIM) từ nhà cung cấp dịch vụ cần thiết để sử dụng với điện thoại của bạn. Thẻ SIM là thẻ thông minh chứa thông tin chi tiết về dịch vụ và bộ nhớ để lưu trữ các mục và tin nhắn trong danh bạ điện thoại.

Điện thoại của bạn có chức năng hạn chế khi không có thẻ SIM, vì vậy bạn cần lắp thẻ trước khi sử dụng điện thoại.

Lưu ý: Không làm cong hoặc làm xước thẻ SIM và tránh để thẻ tiếp xúc với tĩnh điện, nước hoặc bụi bẩn.



*Lắp thẻ SIM



1. Tháo thẻ SIM ra khỏi thẻ lớn hơn

2. Tháo pin

3. Trượt thẻ SIM vào khe cắm thẻ SIM. Thực hiện theo hướng thẻ hiển thị trên đề can, thẻ được giữ cố định bằng một kẹp giữ nhỏ.

Đề can SIM

Kẹp giữ

Thẻ SIM

*Tháo thẻ SIM

Nhấn kẹp giữ xuống và trượt thẻ SIM ra khỏi khe cắm.

2.2 Thông tin về bộ pin

Tất cả pin có thể gây thương tích nghiêm trọng hoặc hư hỏng tài sản, đặc biệt nếu xử lý không đúng cách hoặc sử dụng sau khi hư hỏng.

Cảnh báo! Việc xử lý hoặc sử dụng pin không đúng cách có thể gây ra nguy cơ cháy, nổ, rò rỉ hoặc mối nguy hiểm khác.



* Đảm bảo tuân theo tất cả các nguyên tắc an toàn sau:

+ Không tháo rời, nghiền nát, đâm thủng, cắt nhỏ hoặc tìm cách thay đổi hình dạng của pin.

+ Không để điện thoại hoặc pin tiếp xúc với nước. Nước có thể dẫn đến ăn mòn mạch điện thoại.



+ Không để pin chạm vào vật kim loại. Tiếp xúc với các vật bằng kim loại có thể làm pin nóng lên và có thể phát nổ.



+ Không đặt pin gần nguồn nhiệt. Nhiệt độ quá cao có thể làm hỏng điện thoại hoặc pin do khiến pin bị phồng, rò rỉ hoặc trực trặc. Không làm khô pin ướt hoặc ẩm bằng thiết bị hoặc nguồn nhiệt, chẳng hạn như máy sấy tóc hoặc lò vi sóng. Không để điện thoại trong ô tô hoặc phương tiện khác ở nơi có nhiệt độ cao.

+ Không làm rơi pin hoặc điện thoại vì va chạm có thể làm hỏng chúng.



+ Không vứt pin vào lửa vì chúng có thể phát nổ.

+ Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ hoặc Iridium nếu điện thoại hoặc pin của bạn bị hỏng do rơi rớt hoặc nhiệt độ cao.

CẢNH BÁO!



Việc sử dụng pin hoặc bộ sạc không phải Iridium có thể gây ra nguy cơ cháy, nổ, rò rỉ hoặc mối nguy hiểm khác.



Quan trọng: Chỉ sử dụng các sản phẩm chính hãng của Iridium để đảm bảo an toàn và chất lượng. Bảo hành của Iridium không bao gồm những hư hỏng do sử dụng pin không phải Iridium.

Sạc pin

Pin có thể được sạc và xả nhiều lần, nhưng chúng sẽ hao mòn.

Quan trọng: Thực hiện theo các nguyên tắc sau khi sạc pin:

- + Giữ pin ở gần nhiệt độ phòng. Không bao giờ để pin ở nhiệt độ dưới 0°C (32°F) hoặc trên 45°C (113°F) khi sạc.
- + Pin mới chưa được sạc đầy và có thể mất nhiều thời gian hơn để sạc.

Xử lý pin

- + Việc thải bỏ pin đúng cách không chỉ quan trọng để đảm bảo an toàn mà còn mang lại lợi ích cho môi trường. Người tiêu dùng nên tái chế pin và điện thoại đã qua sử dụng theo luật pháp và quy định hiện hành của quốc gia, tiểu bang hoặc địa phương.
- + Theo yêu cầu của EU, tất cả các sản phẩm điện và điện tử phải được đưa đi thu gom riêng khi hết thời gian sử dụng và không được xử lý như rác thải đô thị chưa được phân loại.
- + Không vứt bỏ pin của bạn trong lửa.



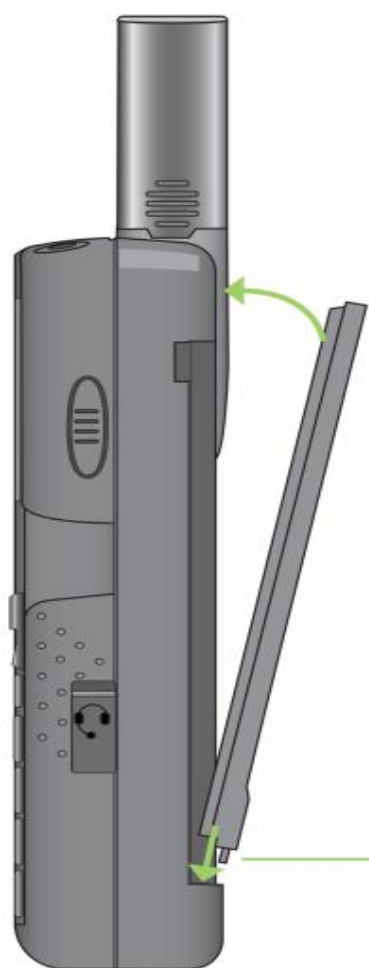
Tháo và lắp bộ pin

Mặt sau của điện thoại là bộ pin. Bạn cần tháo bộ pin để lắp thẻ SIM hoặc thay pin.

Tháo bộ pin:



Lắp bộ pin:



1. Căn chỉnh các chốt của bộ pin với các khe ở phía dưới của ngăn chứa pin.

2. Xoay đầu trên của pin vào điện thoại vệ tinh 9555. Nhấn pin cho đến khi nó ngang bằng với vỏ.

Lưu ý: Pin phải khớp vào vị trí và được giữ chắc chắn bằng chốt pin.

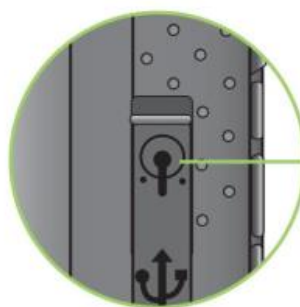
Chốt gắn pin

Sạc pin

Sử dụng bộ sạc chuyển đổi AC hoặc bộ chuyển đổi phụ kiện tự động để sạc điện thoại vệ tinh 9555.

Quan trọng: Chỉ nên sạc pin ở môi trường từ 0°C (32°F) đến 45°C (113°F).

1. Kết nối bộ sạc với điện thoại bằng cách tháo nắp đầu nối cao su và lắp đầu nối sạc vào.



Kết nối bộ chuyển đổi AC

2. Cắm bộ sạc chuyển đổi AC hoặc bộ chuyển đổi phụ kiện vào nguồn điện thích hợp. Điện thoại kêu bíp.

3. Biểu tượng pin trên màn hình LCD nhấp nháy.

Lưu ý: Bạn vẫn có thể thực hiện hoặc nhận cuộc gọi trong khi đang sạc pin; tuy nhiên pin sẽ sạc nhanh hơn nếu điện thoại tắt. Khi không sử dụng Điện thoại vệ tinh 9555, pin sẽ mất khoảng 4 giờ để sạc đầy. Bạn phải đợi tối thiểu 5 giây trước khi bật điện thoại vệ tinh 9555 sau khi đã ngắt kết nối khỏi bộ sạc.

Kiểm tra mức sạc pin

Cảnh báo pin yếu: điện thoại của bạn có hai cách để cho biết pin yếu và chỉ còn vài phút đàm thoại:

1. Chỉ báo sạc pin xuất hiện liên tục ở góc trên bên phải màn hình. Khi mức pin yếu, biểu tượng sẽ nhấp nháy và Pin yếu sẽ xuất hiện trên màn hình.

2. Âm thanh cảnh báo (hai tiếng bíp đôi) vang lên.

Lưu ý: Để giúp duy trì hiệu suất pin và điện thoại tốt nhất, hãy sạc lại pin càng sớm càng tốt sau khi bạn nhận được cảnh báo pin yếu.

2.3 Khởi động



1. Lắp thẻ SIM vào nếu cần

2. Bật điện thoại bằng cách nhấn và giữ nút Bật/Tắt trong 5 giây.

Khi bạn bật nguồn điện thoại, màn hình hiển thị sẽ chuyển sang một chuỗi hoạt ảnh ngắn.

Bật nguồn tin nhắn, khi điện thoại của bạn bật, một trong các thông báo sau có thể xuất hiện.

Thông báo	Chỉ thị
Bad Card	Thẻ SIM của bạn đã bị hỏng hoặc được cấp không chính xác. Hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thông tin.
Check Card	Thẻ SIM bị hỏng hoặc lắp sai cách.
Denied	Điện thoại của bạn đã nhìn thấy một mạng nhưng đã bị từ chối truy cập.
SIM PIN	Nhập mã PIN của thẻ SIM có bốn đến tám chữ số do nhà cung cấp dịch vụ của bạn cung cấp và nhấn OK để tiếp tục.
Invalid Account	Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
Phone PIN	Điện thoại đã bị khóa. Để mở khóa điện thoại, bạn phải nhập đúng số PIN điện thoại.
PIN Blocked	Khi nhập sai số PIN ba lần liên tiếp, điện thoại sẽ tự động chặn mã PIN. Để mở khóa mã pin, bạn nhập mã PUK1 cho điện thoại bằng cách nhập **05* từ màn hình chính.
PIN 2 Blocked	Khi đã nhập số PIN2 sai ba lần liên tiếp, điện thoại sẽ tự động chặn mã PIN. Để mở khóa PIN2, hãy nhập mã PUK2 cho điện thoại bằng cách nhập **052* từ màn hình chính.
Registered	Điện thoại của bạn hiện đã được đăng ký với mạng.
Searching for network...	Điện thoại đang cố gắng thiết lập liên lạc với mạng vệ tinh. Thông báo này xuất hiện khi điện thoại của bạn tìm kiếm kết nối mạng

2.4 Hoạt động điện thoại

Hoạt động bình thường: cầm điện thoại như cách bạn làm với bất kỳ chiếc điện thoại nào khác. Mở rộng hoàn toàn anten sau đó xoay anten sang bên trái hoặc bên phải. Anten phải thẳng đứng với mặt đất và có tầm nhìn rõ ràng, không bị cản trở ra bầu trời.

Để điện thoại của bạn hoạt động hiệu quả nhất:

1. Luôn sạc pin điện thoại để đảm bảo điện thoại sẵn sàng hoạt động sử dụng khi cần thiết.
2. Mở rộng hoàn toàn anten của bạn sau đó xoay vào vị trí.
3. Đảm bảo anten có tầm nhìn rõ ràng và không bị cản trở ra bầu trời.
4. Không chạm vào anten khi không cần thiết khi đang sử dụng điện thoại.
5. Việc tiếp xúc với anten sẽ ảnh hưởng đến chất lượng cuộc gọi và có thể khiến điện thoại hoạt động ở mức năng lượng cao hơn mức cần thiết.
6. Không đeo điện thoại trên người khi thực hiện cuộc gọi bằng phụ kiện tai nghe. Việc đeo điện thoại trên người có thể cản trở hoạt động bình thường của điện thoại vì anten yêu cầu tầm nhìn rõ ràng và không bị cản trở ra bầu trời để truy cập mạng vệ tinh Iridium.
7. Sau khi bạn hoàn thành cuộc gọi và sử dụng xong điện thoại, hãy đưa anten về vị trí thẳng đứng ở giữa và nhẹ nhàng thu lại anten trước khi mang hoặc cất điện thoại giữa các lần sử dụng.

8. Để sao lưu, hãy ghi lại tất cả thông tin quan trọng được lưu trữ trên điện thoại của bạn.

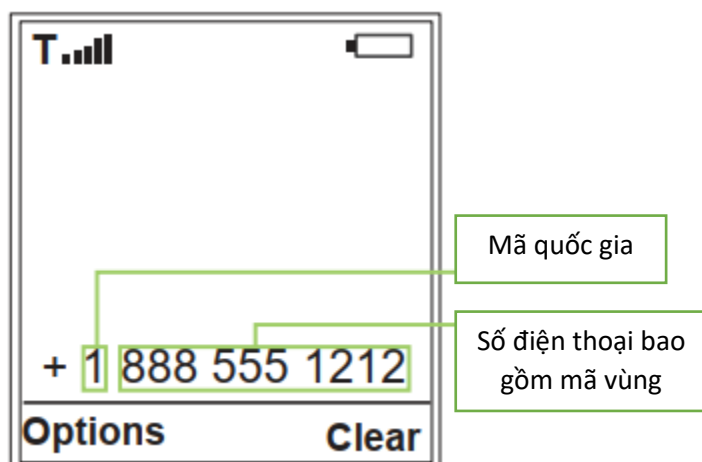
2.5 Thực hiện cuộc gọi

*Trước khi bạn thực hiện cuộc gọi:

1. Điện thoại phải được bật nguồn.
2. Đã lắp thẻ SIM.
3. Điện thoại đã được mở khóa.
4. Có tầm nhìn trực tiếp rõ ràng ra bầu trời để tiếp xúc với mạng.
5. Anten phải được kéo dài và hướng lên trời.

*Quay số:

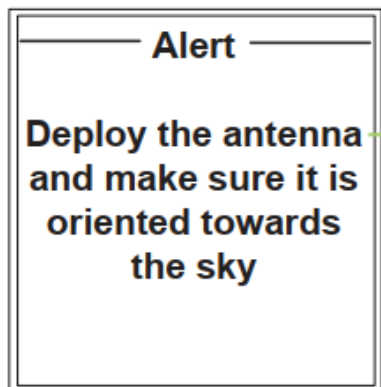
1. Nhập số bằng bàn phím. Khi bạn bắt đầu nhập các chữ số, bạn sẽ thấy **Options** hiển thị phía trên phím mềm bên trái và **Clear** hiển thị phía trên phím mềm bên phải.



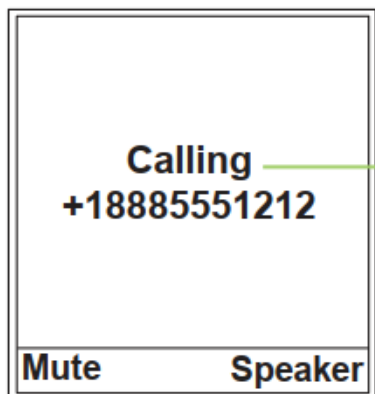
Số điện thoại phải nhập theo định dạng quốc tế: 00 + [mã quốc gia] [số điện thoại].

Lưu ý: Tất cả số thuê bao Iridium đều bắt đầu bằng mã quận 8816 trừ khi số truy cập thay thế đã được nhà cung cấp dịch vụ của bạn cấp.

2. Nhấn phím màu xanh lá cây



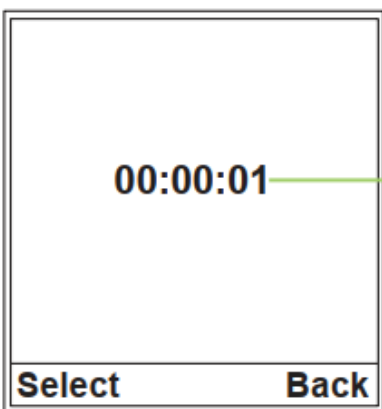
Lưu ý: Bạn nhận được thông báo này khi anten chưa được mở rộng hoàn toàn từ điện thoại Vệ tinh



3. Cuộc gọi theo sau là số bạn đã gọi sẽ xuất hiện trên màn

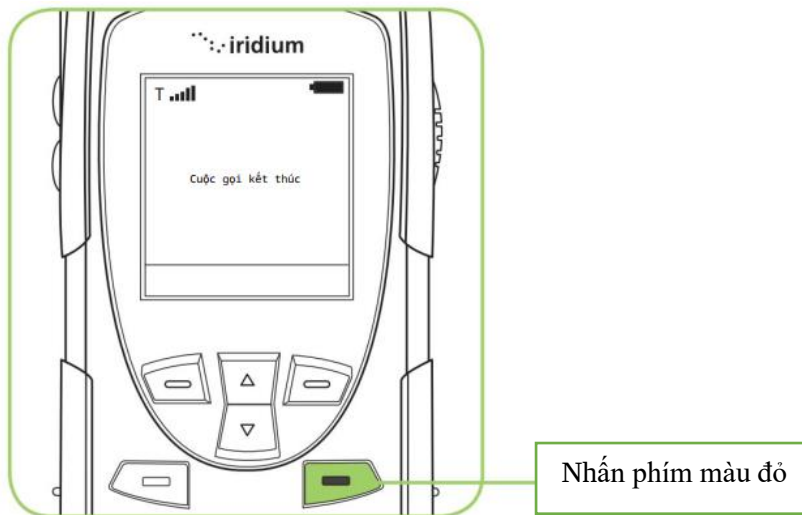
Nếu cuộc gọi không kết nối, một trong các thông báo sau sẽ xuất hiện.

Thông báo	Chỉ thị
Busy Try Later Or Please Try Later	Điện thoại không vào được mạng. Hãy thử lại sau vài phút
Could not place call. No connection to the network	Điện thoại không vào được mạng.
Restricted Area	Điện thoại không vào được mạng. Di chuyển đến khu vực được phép gọi.

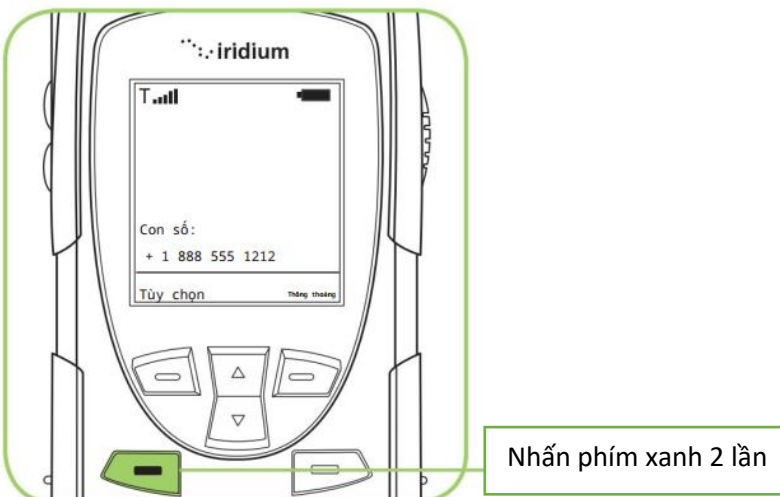


4. Đồng hồ hẹn giờ theo dõi thời lượng của mỗi cuộc gọi.

Kết thúc cuộc gọi



Gọi lại số cuối cùng đã gọi



2.6 Nhận cuộc gọi

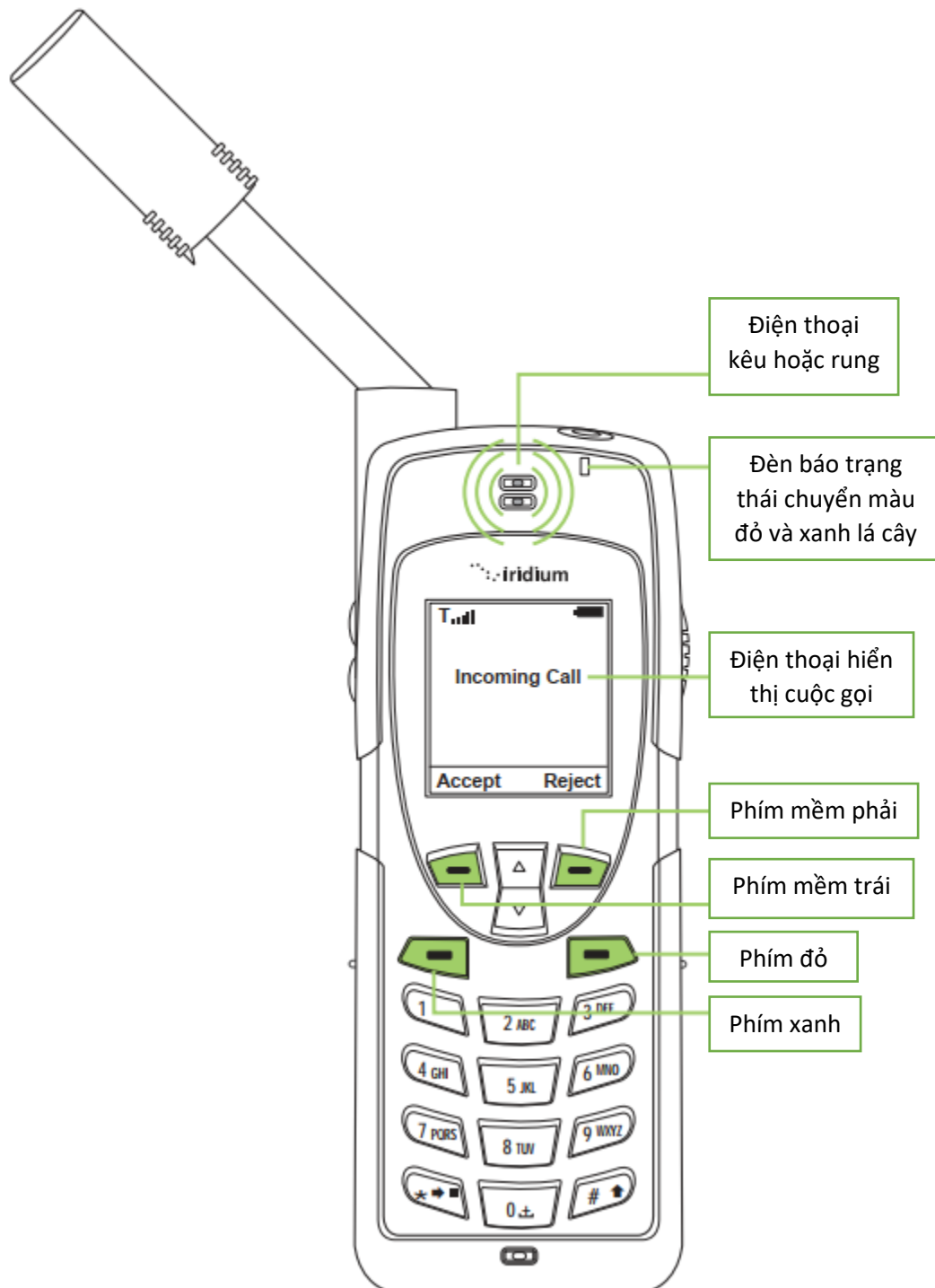
Trước khi bạn nhận được cuộc gọi:

1. Điện thoại phải được bật nguồn.
2. Phải lắp thẻ SIM hợp lệ.
3. Điện thoại đã được mở khóa.
4. Điện thoại phải được kết nối mạng.

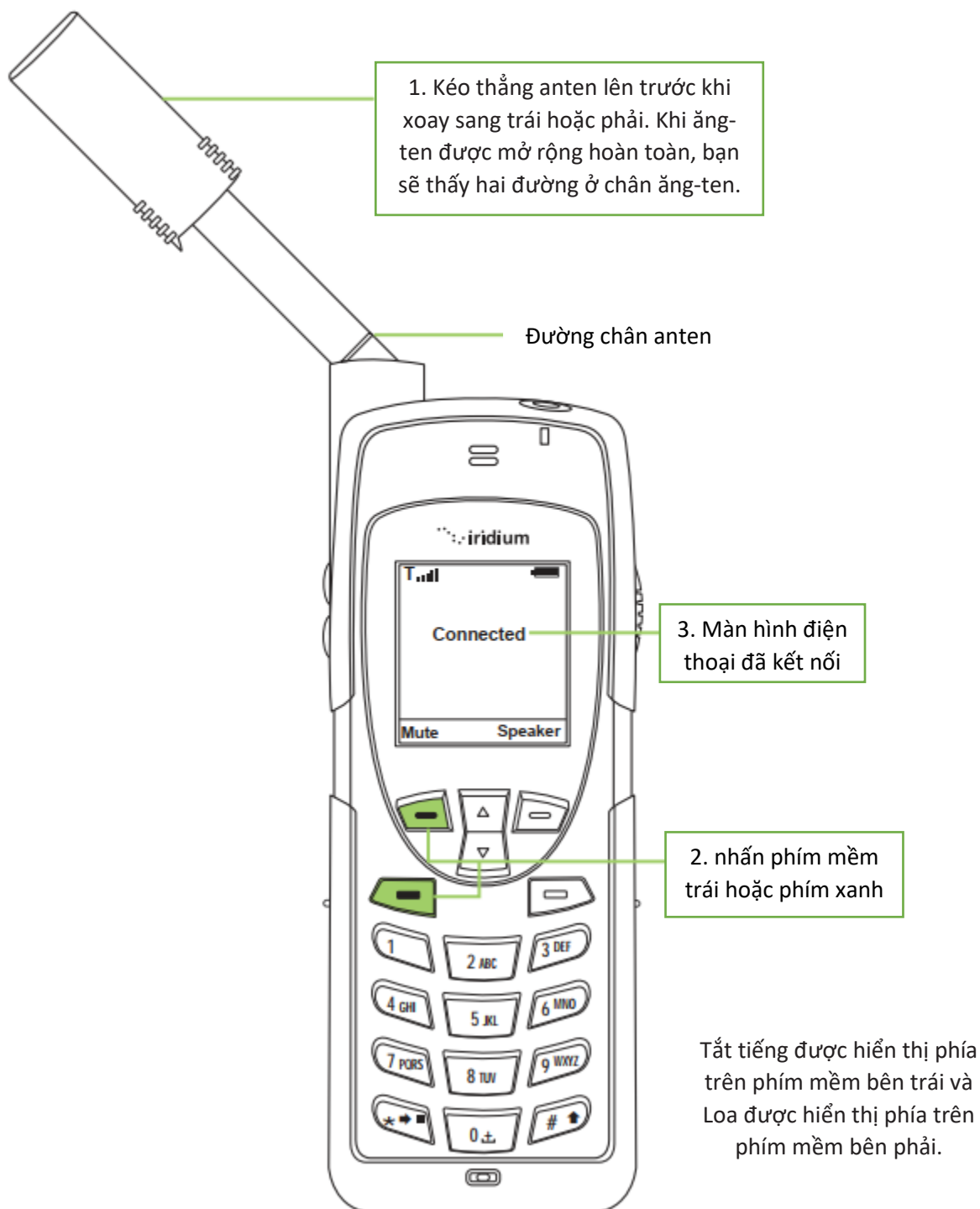
Có hai trường hợp nhận cuộc gọi tùy thuộc vào vị trí ăng-ten:

1. Ăng-ten mở rộng
2. Ăng-ten được xếp gọn.

Nhận cuộc gọi với Ăng-ten mở rộng



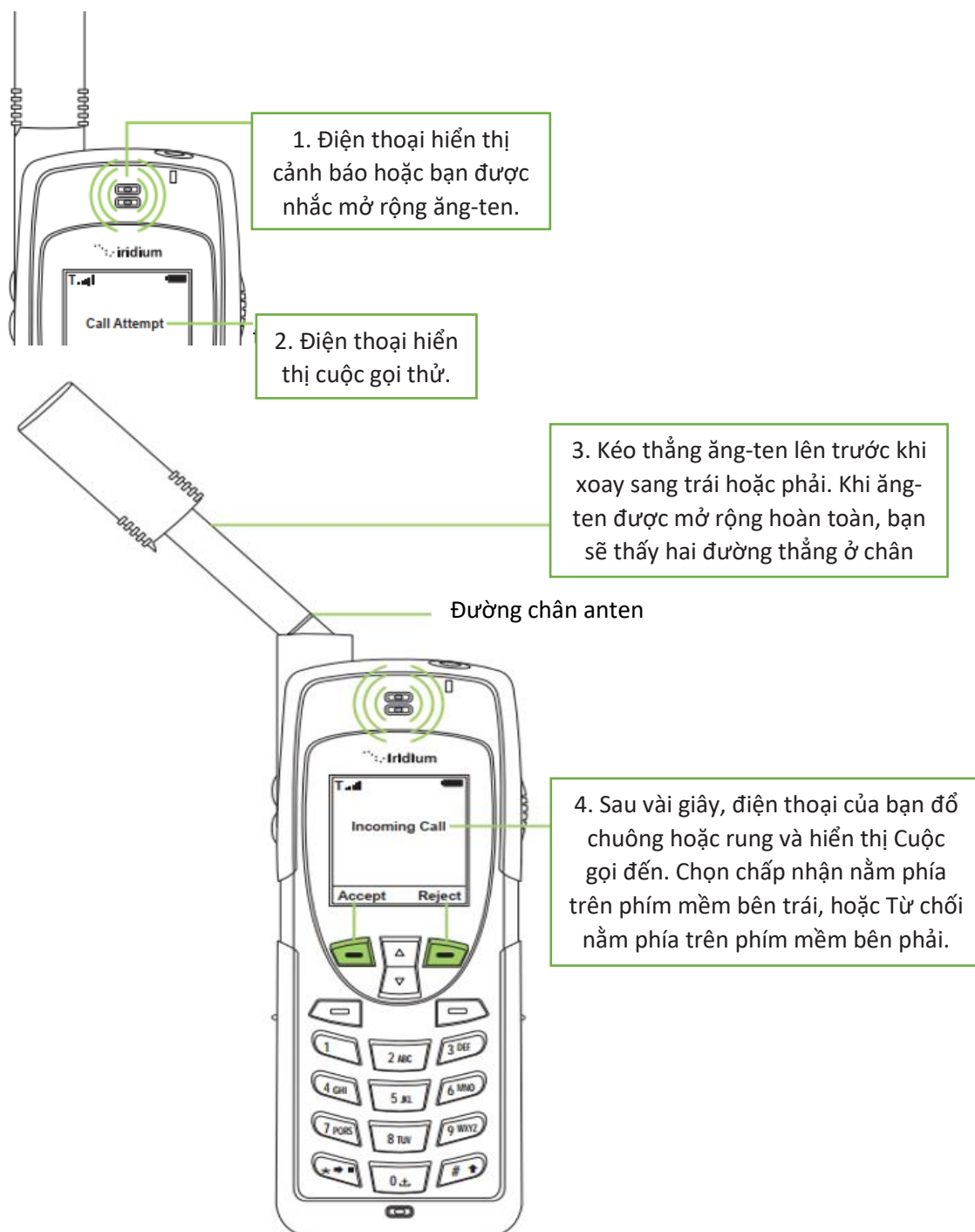
Trả lời cuộc gọi với ăng-ten mở rộng

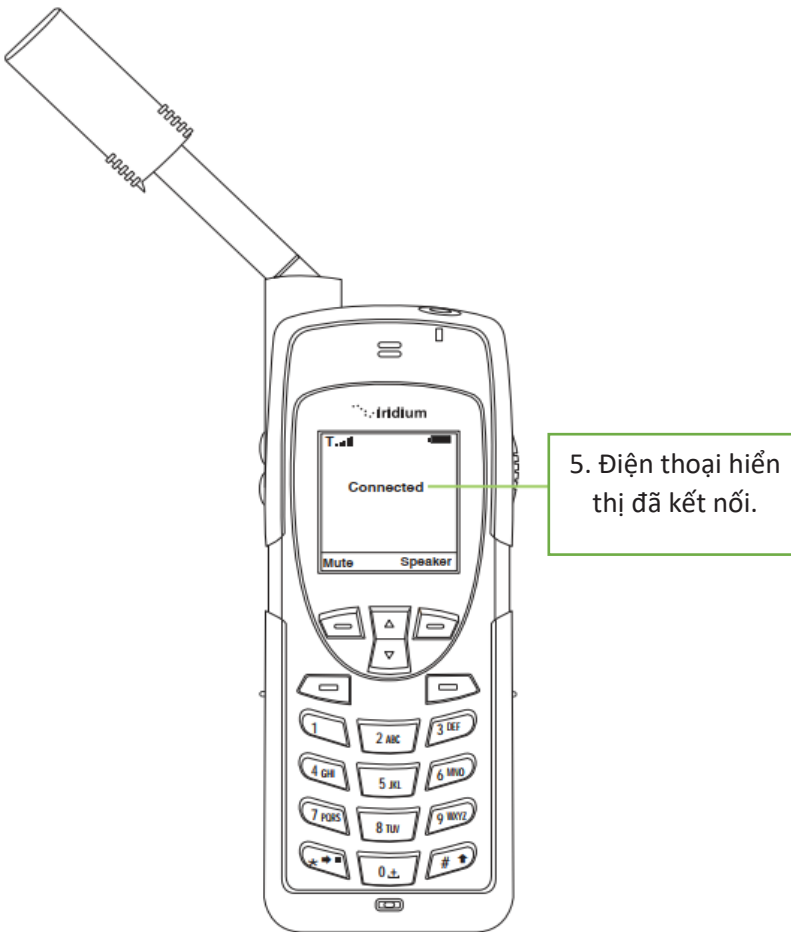


Nếu cuộc gọi không kết nối đúng cách, thông báo sau sẽ xuất hiện:

Thông báo	Chỉ thị
Cuộc gọi thất bại	Anten không được đặt đúng vị trí hoặc tín hiệu mạng không đủ mạnh.

Nhận cuộc gọi với ăng-ten được xếp gọn

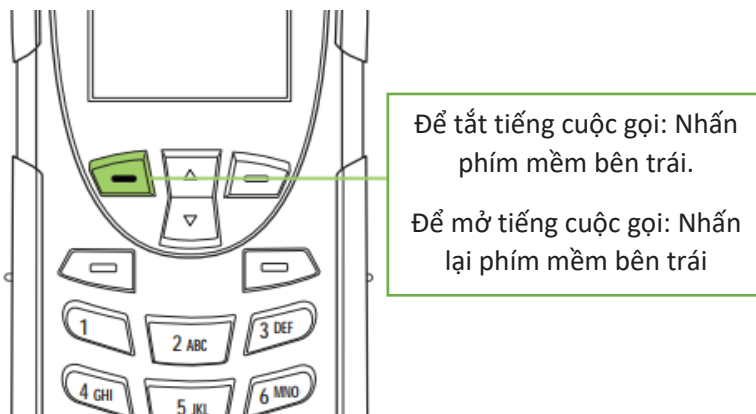




Nếu cuộc gọi không kết nối đúng cách, thông báo sau sẽ xuất hiện:

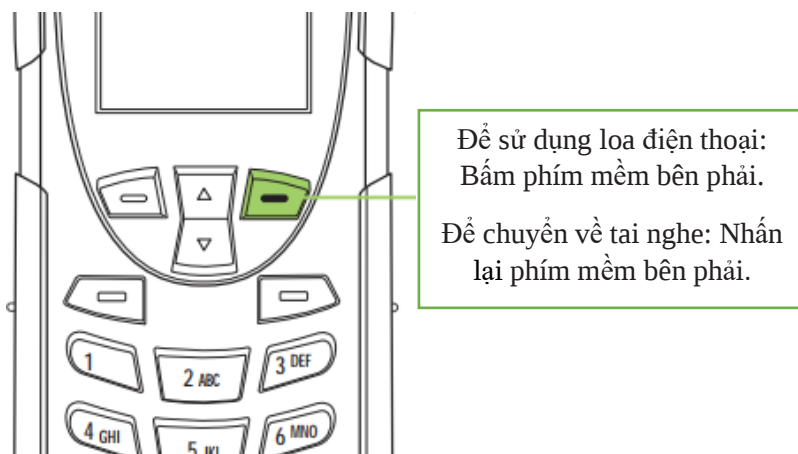
Thông báo	Chỉ thị
Cuộc gọi thất bại	Anten không được đặt đúng vị trí hoặc tín hiệu mạng không đủ mạnh.

Tắt tiếng cuộc gọi: để bảo mật trong khi gọi, hãy sử dụng tính năng tắt tiếng. Bạn nghe thấy bên kia ở đầu bên kia, nhưng họ không nghe thấy bạn.



Loa điện thoại

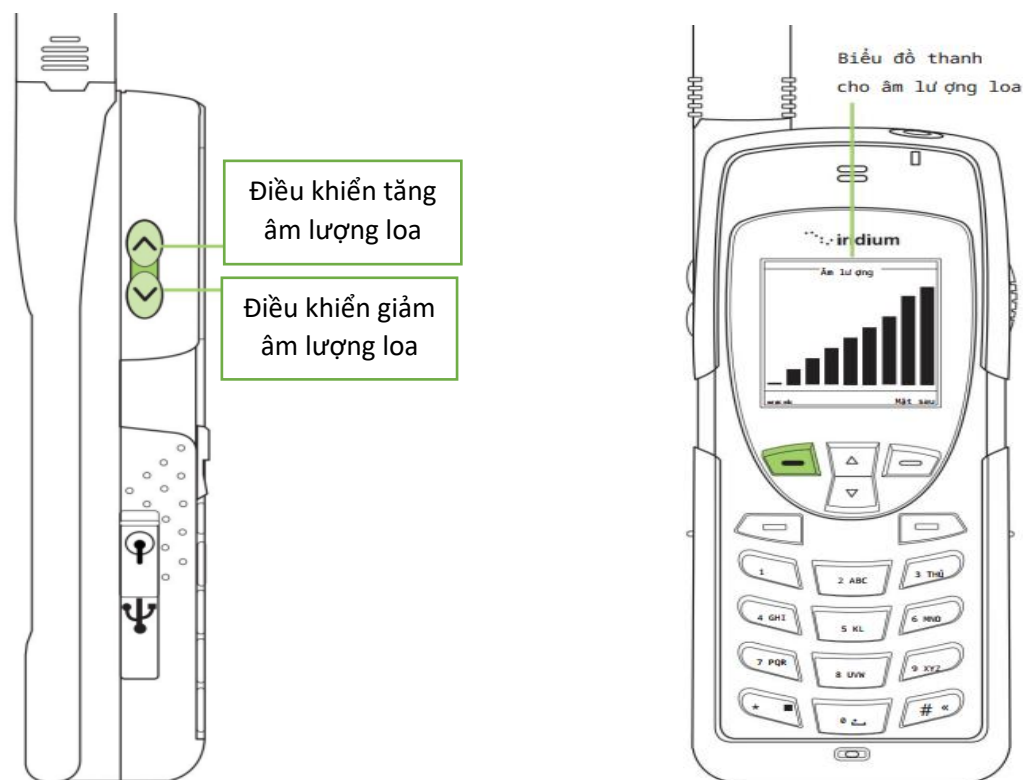
Để cho phép chia sẻ cuộc gọi với những người khác ở gần điện thoại của bạn, hãy sử dụng tính năng loa điện thoại. Ở chế độ này, loa ở phía sau điện thoại được sử dụng thay vì tai nghe/bộ thu thông thường.



Âm lượng loa

1. Tăng âm lượng loa bằng cách nhấn nút điều chỉnh âm lượng phía trên trong khi gọi. Khi bạn đã hài lòng với âm lượng, hãy nhấn OK. Nếu như bạn muốn hủy thay đổi âm lượng, hãy nhấn Quay lại.
2. Giảm âm lượng loa bằng cách nhấn nút điều chỉnh âm lượng thấp hơn trong khi gọi.

Khi bạn nhấn phím, bạn sẽ nghe thấy mức âm lượng mới. Biểu đồ thanh trên màn hình cho biết mức âm lượng; đồ thị càng cao thì âm lượng càng lớn.



***Âm lượng chuông**

- + Tăng âm lượng chuông bằng cách bấm phím điều khiển âm lượng phía trên.
- + Giảm âm lượng chuông bằng cách bấm phím điều khiển âm lượng phía dưới.
- + Khi nhấn phím, bạn sẽ nghe thấy mức âm lượng mới. Biểu đồ thanh trên màn hình cho biết mức âm lượng; đồ thị càng cao thì âm lượng càng lớn.

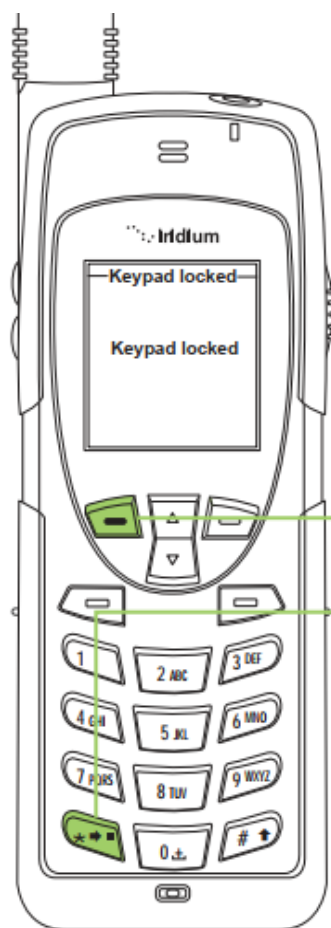
***Cuộc gọi không được trả lời**

Nếu bạn không sử dụng điện thoại hoặc chọn không trả lời cuộc gọi, màn hình sẽ hiển thị số lượng cuộc gọi nhỡ.

***Tin nhắn từ cuộc gọi nhỡ**

Nếu bạn không thể trả lời điện thoại của mình hoặc không được kết nối với mạng, người gọi có thể để lại cho bạn một tin nhắn thoại có thể được truy cập từ hệ thống thư thoại. Khi được kết nối với mạng, biểu tượng tin nhắn sẽ xuất hiện trên màn hình của bạn cho biết có tin nhắn thư thoại mới.

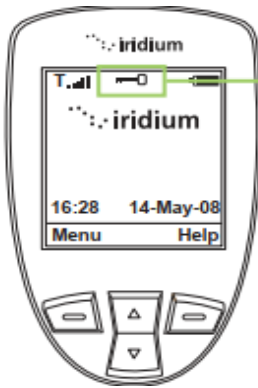
***Khóa và mở khóa bàn phím**



Để tránh việc vô tình sử dụng điện thoại, bạn có thể khóa bàn phím bằng cách:

1. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn Menu.

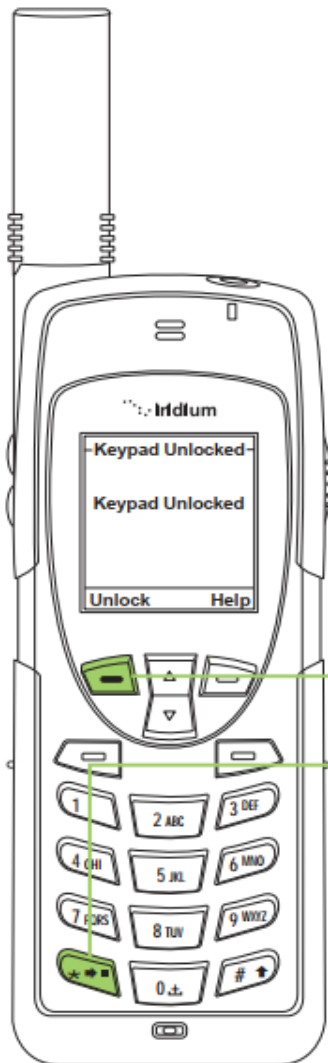
2. Nhấn phím * để khóa bàn phím. Một thông báo sẽ nhấp nháy cho biết bàn phím bị khóa.



3. Màn hình chính bây giờ sẽ có một biểu tượng ổ khóa.

Lưu ý: Tất cả các phím ngoại trừ phím nguồn đều bị khóa. Bạn vẫn có thể trả lời cuộc gọi đến bằng cách bấm phím màu xanh lá cây hoặc phím mềm bên trái khi bàn phím bị khóa.

*Mở khóa bàn phím



1. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn mở khóa.

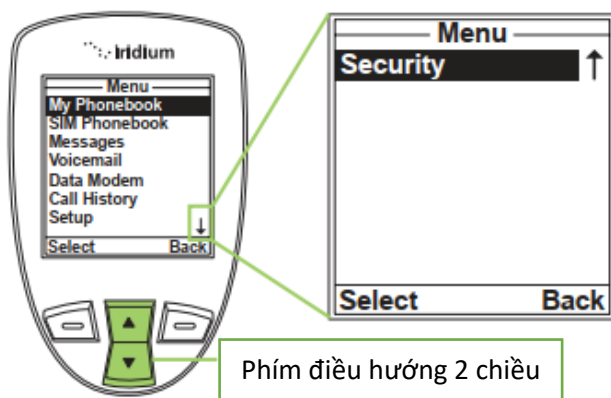
2. Bấm phím *. Một thông điệp nhấp nháy cho biết bàn phím đã được mở khóa và biểu tượng khóa không còn xuất hiện trên màn hình chính

3: Sử dụng phím

*Phím mềm: khi bạn nhấn các phím mềm, chức năng sẽ xuất hiện phía trên phím trên màn hình hiển thị. Chức năng thay đổi tùy theo menu

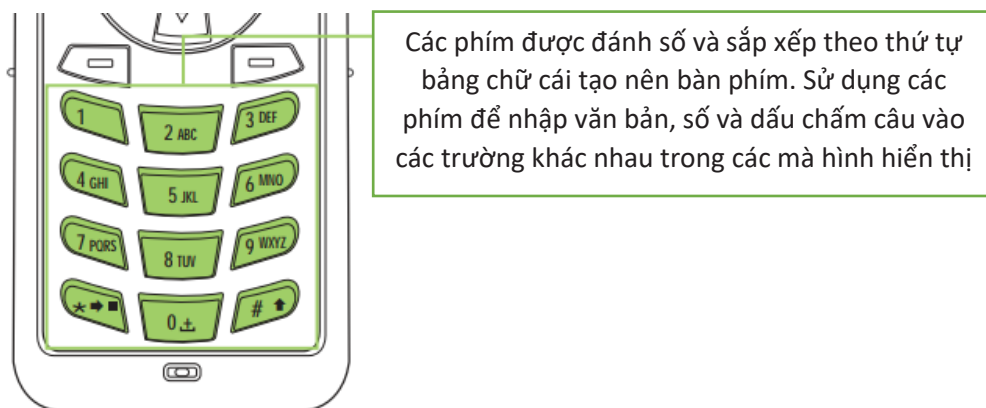


*Phím điều hướng 2 chiều : nhấn phím điều hướng 2 chiều để chuyển qua các tùy chọn trên màn hình menu.

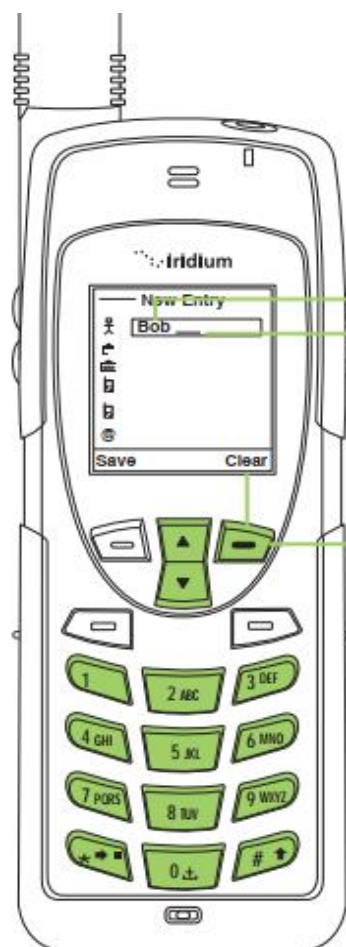


Quan trọng: Khi một mũi tên xuất hiện ở cuối bất kỳ màn hình menu nào, nó cho biết có nhiều tùy chọn hơn để làm theo. Để xem tất cả các tùy chọn, bạn phải tiếp tục nhấn phím điều hướng 2 chiều.

*Bàn phím



Nhập văn bản



Để nhập ký tự theo phương pháp truyền thống:

1. Nhập ký tự bằng cách nhấn các phím thích hợp trên bàn phím. Xem hướng dẫn bàn phím bên dưới.
2. Con trỏ di chuyển tới vị trí tiếp theo
3. Để xóa một ký tự, nhấn Phím mềm bên phải, có nhãn Clear.
4. Lặp lại bước 1 và 2 nhiều lần nếu cần.

*Nhập ký tự

Nhiều màn hình menu có các trường nơi bạn cần nhập thông tin như tên và địa chỉ. Để nhập thông tin này, bạn cần sử dụng các phím trên bàn phím. Mỗi phím đại diện cho một tập hợp các chữ cái.



Ví dụ: Dùng phím số 2 cho chữ A, B, C.

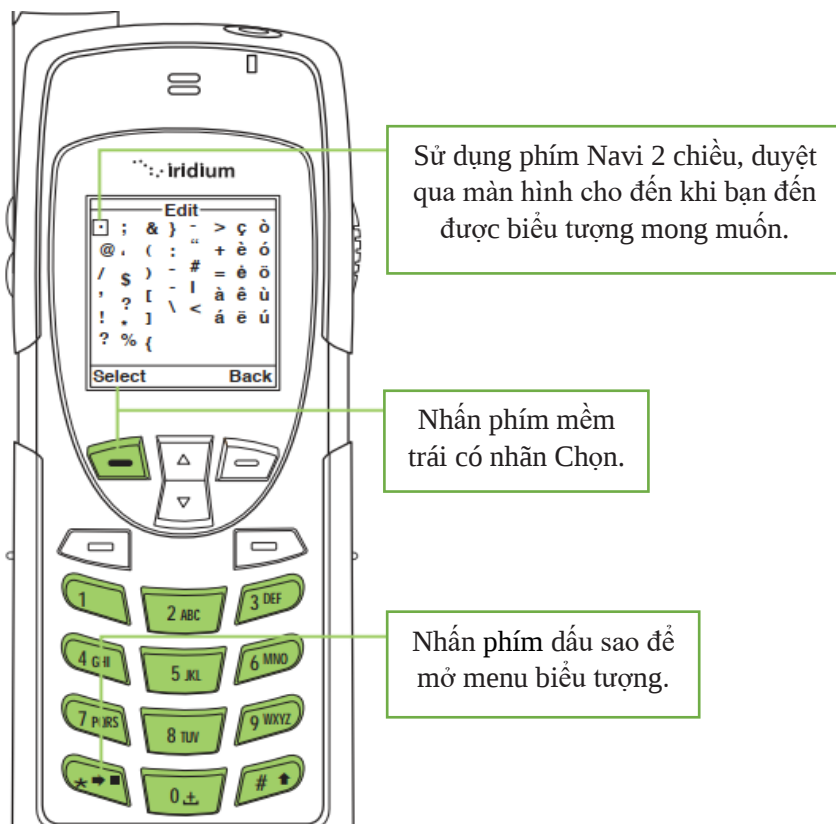
- Nhấn 1 lần cho A
- Nhấn 2 lần cho B
- Nhấn 3 lần cho C

Lưu ý: Nhấn phím # để chuyển đổi giữa chữ hoa, chữ thường, viết hoa chữ cái đầu tiên và chữ số. Chế độ hiện được chọn sẽ hiển thị ở góc trên cùng bên trái của màn hình; các chế độ được biểu thị là ABC, abc, Abc, 123.

Phím	Kí tự có sẵn
1	./1
2	A/B/C/2
3	D/E/F/3
4	G/H/I/4
5	J/K/L/5
6	M/N/O/6
7	P/Q/R/S/7
8	T/U/V/8
9	W/X/Y/Z/9
0	_ (dấu cách)
*	Kí tự tiếp theo
#	Chuyển lên
Phím mềm trái	Lùi lại/thoát

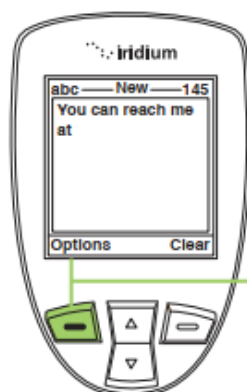
*Nhập dấu câu

Nhấn phím * (sao) sẽ đưa bạn đến menu ký hiệu có danh sách các dấu câu và ký hiệu được sử dụng phổ biến nhất.



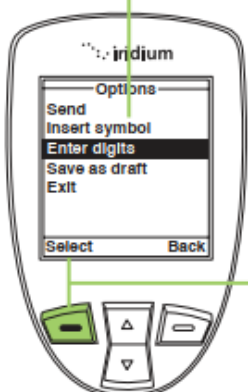
***Nhập số và ký hiệu vào văn bản**

Có thể đôi khi bạn cần thêm số vào tin nhắn đang viết. Ví dụ: để gửi cho ai đó một số điện thoại như một phần của tin nhắn văn bản.



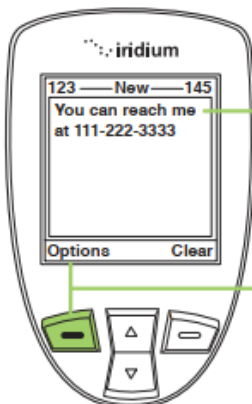
Bắt đầu từ một trường nhập văn bản:

1. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn Options.



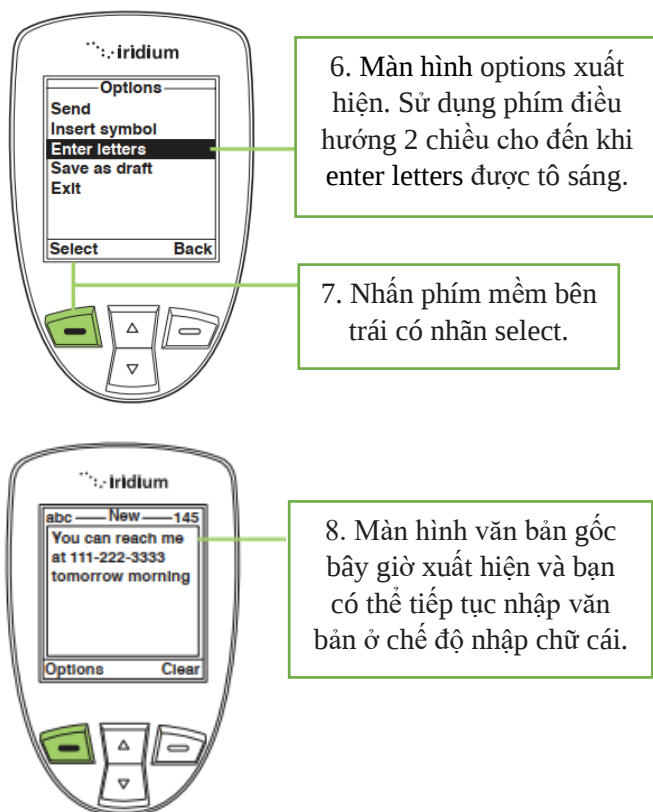
2. Màn hình options xuất hiện. Sử dụng phím điều hướng 2 chiều cho đến khi enter digits được tô sáng

3. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn Select.



4. Lúc này văn bản gốc xuất hiện nhưng bạn đang ở chế độ nhập số.

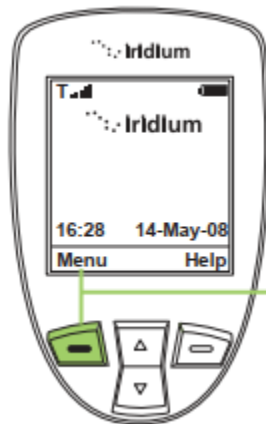
5. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn options



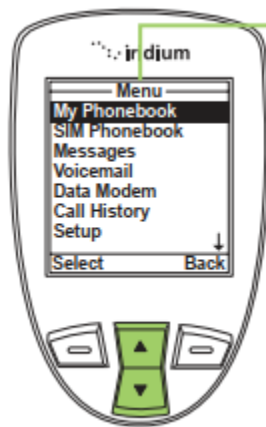
Lưu ý: Sử dụng quy trình tương tự để nhập ký hiệu vào văn bản bằng cách chọn **Insert symbol** trong menu **options**. Bạn cũng có thể nhấn phím * làm phím tắt để truy cập menu biểu tượng

4: Sử dụng Menu

Để truy cập Menu chính



Bắt đầu từ màn hình chính:
Nhấn phím bên trái, có
nhãn menu



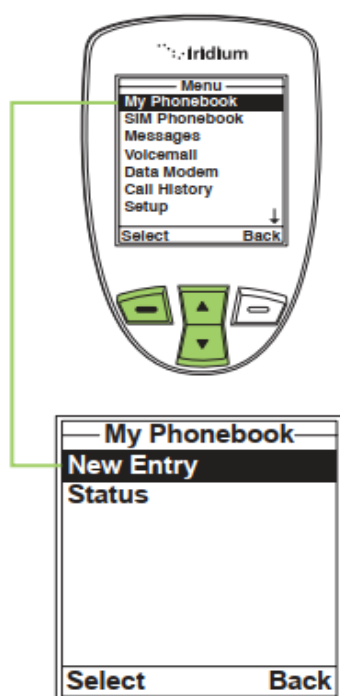
Menu chính xuất hiện

Menu chính bao gồm:

- + Danh bạ của tôi
- + Danh bạ SIM
- + Tin nhắn
- + Thư thoại
- + Modem dữ liệu
- + Lịch sử cuộc gọi
- + Cài đặt
- + Bảo mật

Lưu ý: Bạn không thể truy cập

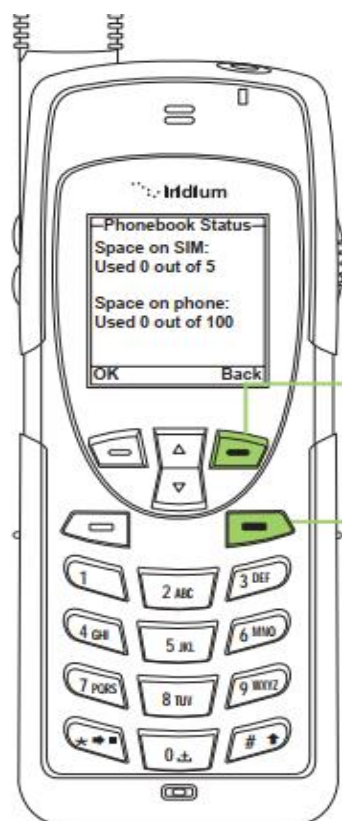
Để truy cập các tùy chọn menu chính:



Bắt đầu từ Menu Chính, sử dụng phím điều hướng 2 chiều để cuộn đến tùy chọn menu mong muốn cho đến khi nó được tô sáng.

Nhấn phím mềm bên trái có nhãn Select. Tùy chọn bạn đã chọn sẽ xuất hiện. Tiếp tục quy trình này cho mỗi menu phụ.

Để quay lại một Menu



Khi phím mềm bên phải có nhãn Back, phím đó sẽ đưa bạn về màn hình trước đó.

Khi phím không được gắn nhãn Back sử dụng phím màu đỏ để quay lại màn hình trước đó

Lưu ý: Trong tất cả các trường hợp khác, phím màu đỏ sẽ đưa bạn trở lại Màn hình chính.

*Nhập ký tự: nhiều màn hình menu có các trường nơi bạn cần nhập thông tin như tên và địa chỉ. Để nhập thông tin này, bạn cần sử dụng các phím trên bàn phím.

Khi tạo các mục danh bạ và/hoặc soạn tin nhắn văn bản; bạn có thể sử dụng cả phím âm lượng ở cạnh bên và phím điều hướng để giúp điều hướng giữa các ký tự hoặc dòng văn bản mà không cần xóa.

4.1: Sử dụng Danh bạ

Điện thoại vệ tinh của bạn có hai danh bạ chính: danh bạ của tôi và danh bạ SIM.

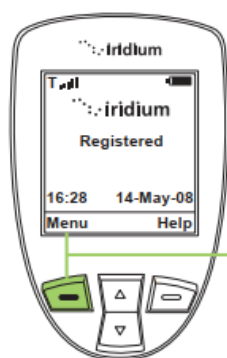
+ Danh bạ của tôi có thể lưu trữ tới 100 tên và số và bạn hoàn toàn có thể chỉnh sửa được. Thông tin này được lưu trữ trực tiếp trên điện thoại của bạn.

+ Danh bạ SIM được nhà cung cấp dịch vụ và/hoặc tổ chức của bạn cung cấp cho bạn. Các mục nhập trong danh bạ SIM được lưu trữ trực tiếp trên thẻ SIM được sử dụng cùng với điện thoại của bạn và bạn không thể tạo hoặc chỉnh sửa chúng từ điện thoại của mình.

	Bộ nhớ điện thoại	Bộ nhớ thẻ SIM
Số cá nhân	100 mục	155 mục
Số quay số cố định	Không có	40 mục
Số điện thoại	24	20
Tên nhân vật	24	16

Lưu ý: Dung lượng thẻ SIM thay đổi tùy theo thẻ do nhà cung cấp dịch vụ của bạn phát hành.

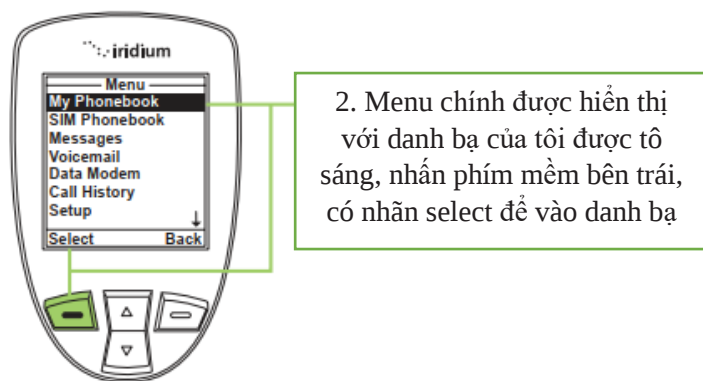
*Truy cập danh bạ của tôi



Bắt đầu từ màn hình chính:

1. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn Menu.

Lưu ý: Tất cả các hướng dẫn cho Danh bạ của tôi đều bắt đầu từ Menu chính như được hiển thị.



Lưu ý: Để mở danh bạ SIM, hãy sử dụng phím điều hướng 2 chiều để cuộn cho đến khi danh bạ SIM được tô sáng.

Bạn có thể thực hiện các chức năng sau bằng cách sử dụng menu Danh bạ :

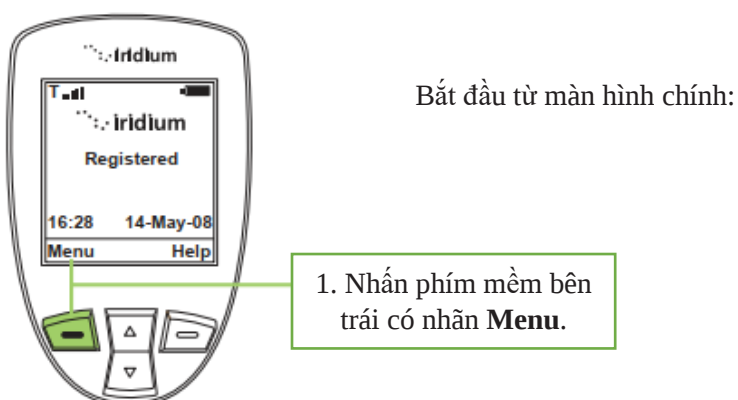
- Gọi một mục
- Soạn và gửi tin nhắn văn bản (SMS)
- Chỉnh sửa một mục
- Xóa một mục
- Thêm mục mới
- Kiểm tra trạng thái bộ nhớ của danh bạ điện thoại
- Thêm ghi chú liên quan đến các mục

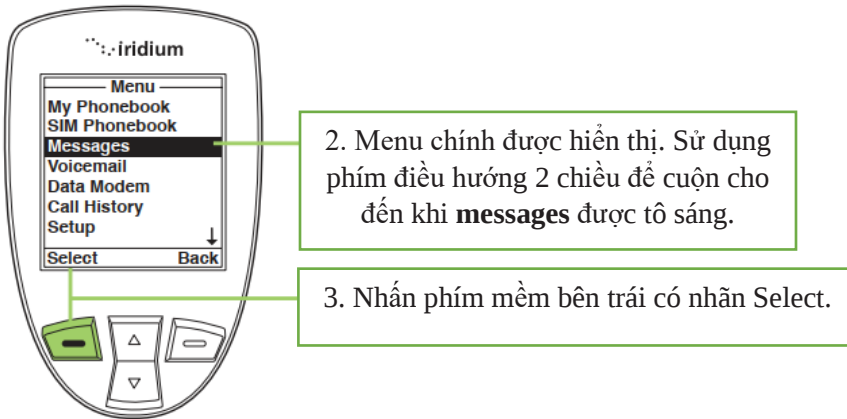
*Danh bạ bị hạn chế

Khi danh bạ bị hạn chế, danh bạ của tôi và danh bạ SIM không xuất hiện. Menu chính chỉ hiển thị danh bạ cố định. Danh bạ cố định không thể chỉnh sửa được.

4.2: Sử dụng Menu Tin nhắn

*Xác định vị trí menu tin nhắn





Bạn có thể thực hiện các chức năng sau bằng menu tin nhắn:

- Tạo tin nhắn
- Đọc, trả lời, xóa, gọi và chuyển tiếp tin nhắn
- Chỉnh sửa tin nhắn đã lưu và gửi
- Nhập số trung tâm dịch vụ, cài đặt và bật hoặc tắt thông báo.

Giới thiệu về tin nhắn SMS

*Thông báo tin nhắn: nếu điện thoại của bạn được BẬT nguồn, nó sẽ thông báo cho bạn về các tin nhắn đã nhận theo những cách sau:

- Âm thanh cảnh báo và/hoặc điện thoại rung.
- Chỉ báo tin nhắn được hiển thị
- Tin nhắn SMS mới. Đọc ngay? được hiển thị.

*Cách lưu trữ tin nhắn

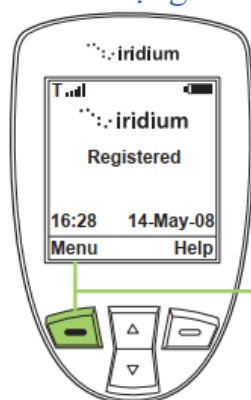
Điện thoại của bạn lưu trữ tất cả tin nhắn trên thẻ SIM. Nếu đèn báo tin nhắn nhấp nháy thì thẻ SIM của bạn đã đầy. Xóa tin nhắn để nhường chỗ cho tin nhắn mới.

*Tin nhắn chứa gì

Bạn có thể nhận tin nhắn văn bản hoặc số ngắn trong hộp thư cá nhân của mình. Tin nhắn văn bản có thể chứa tối đa 1.000 ký tự. Tin nhắn dạng số, thường là số điện thoại, có thể chứa tối đa 20 chữ số.

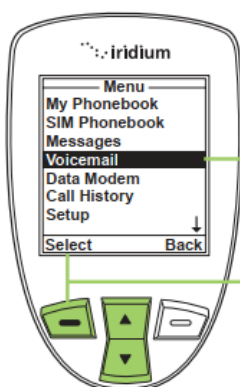
Tin nhắn SMS tiêu chuẩn có tối đa 160 ký tự. Tin nhắn SMS dài tối đa 1000 ký tự được chia thành các tin nhắn nhỏ hơn 160 ký tự và có thể được tính cước theo cước SMS 160 ký tự tiêu chuẩn. Ví dụ: một tin nhắn SMS có 320 ký tự có thể được tính phí là hai tin nhắn SMS tiêu chuẩn. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin.

4.3: Sử dụng Menu Thư thoại



Bắt đầu từ Màn hình chính:

1. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn Menu.



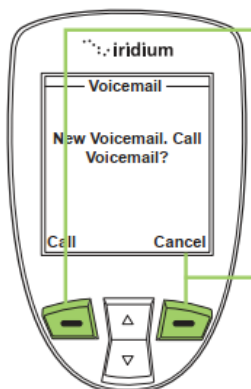
2. Menu chính được hiển thị. Sử dụng phím điều hướng 2 chiều để cuộn cho đến khi Thư thoại được tô sáng.

3. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn Select.

*Bạn có thể thực hiện các chức năng sau bằng menu voicemail:

- Nghe thư thoại của bạn
- Trả lời thư thoại
- Lưu trữ số thư thoại
- Truy cập và định cấu hình thư thoại của bạn

Khi bạn nhận được thư thoại, tin nhắn thông báo thư thoại đến sẽ tự động xuất hiện trên màn hình của bạn.

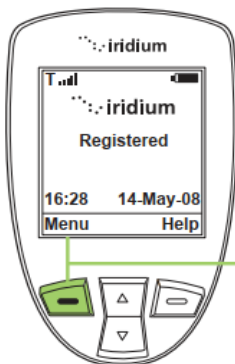


Nhấn phím mềm bên trái, có nhãn **call** để gọi và truy xuất thư thoại.

Nhấn phím mềm bên phải có nhãn Cancel.

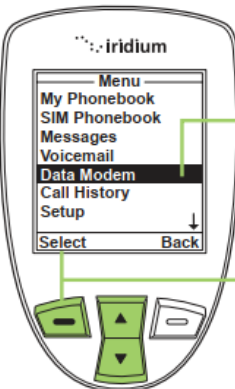
4.4: Sử dụng Menu Modem dữ liệu

Để sử dụng Điện thoại Vệ tinh 9555 làm modem cho máy tính, trước tiên bạn phải làm theo hướng dẫn cài đặt được cung cấp trên đĩa CD-ROM đi kèm với điện thoại của bạn hoặc sử dụng hướng dẫn do nhà cung cấp dịch vụ cung cấp. Menu modem dữ liệu không bắt buộc phải khởi tạo hoặc sử dụng điện thoại làm modem cho các dịch vụ dữ liệu, nó chỉ báo cáo trạng thái kết nối của USB. Các hướng dẫn được cung cấp là tùy chọn và bạn phải tuân theo nếu muốn trước khi cắm cáp USB vào điện thoại và máy tính của mình.



Bắt đầu từ Màn hình chính:

1. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn **Menu**.

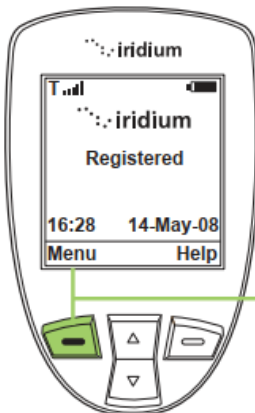


2. Menu chính được hiển thị. Sử dụng phím điều hướng 2 chiều để cuộn cho đến khi **Data Modem** được tô sáng.

3. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn **Select**.

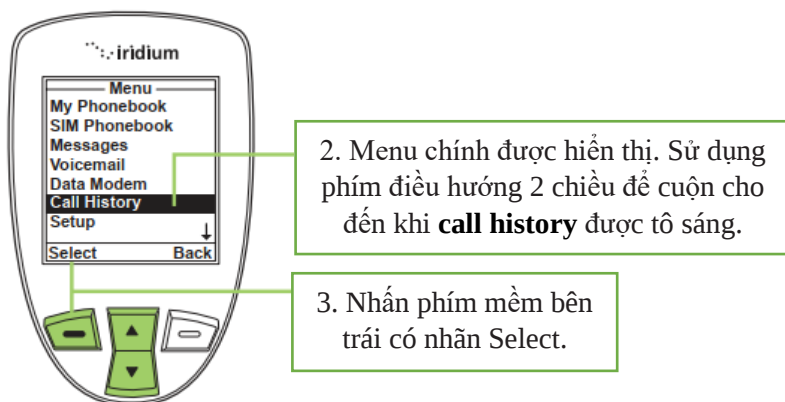
Lưu ý: Nếu bạn chưa kết nối với cáp USB, bạn sẽ được nhắc kết nối.

4.5: Sử dụng Menu Lịch sử cuộc gọi



Bắt đầu từ Màn hình chính:

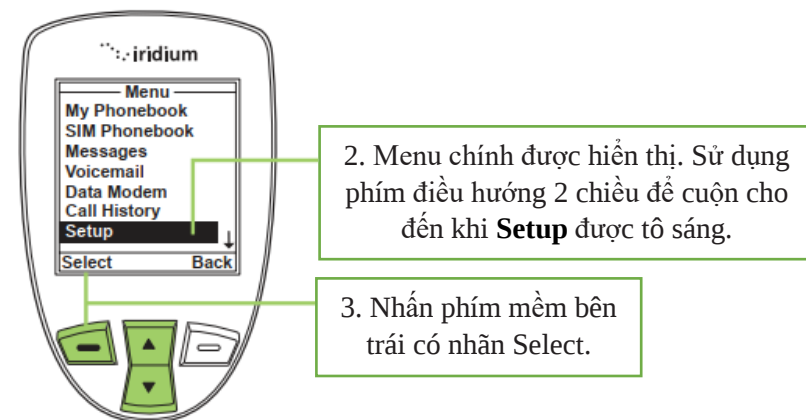
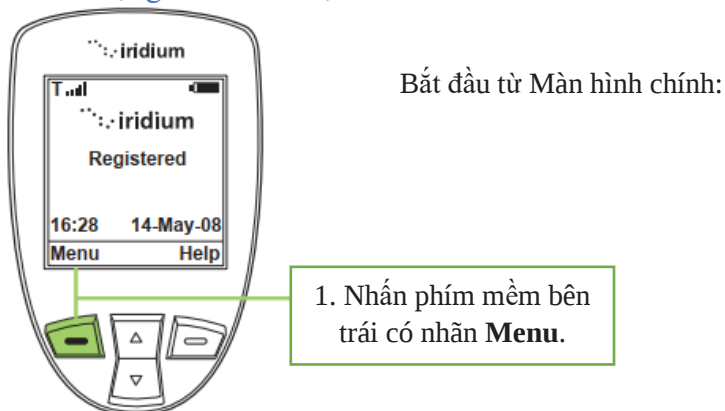
1. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn **Menu**.



Bạn có thể thực hiện các chức năng sau bằng menu **call history**:

- Xem lượng thời gian nói chuyện trên điện thoại của bạn
- Xem các cuộc gọi đã gọi, cuộc gọi nhớ và đã nhận gần đây nhất của bạn
- Đặt cảnh báo qua điện thoại

4.6: Sử dụng Menu Cài đặt



Bạn có thể thực hiện các chức năng sau bằng menu **Setup**:

- Đặt tùy chọn cuộc gọi
- Đặt âm lượng và âm báo cho loa chuông và cảnh báo của bạn
- Đặt múi giờ, định dạng ngày và giờ
- Cài ngôn ngữ
- Đặt tùy chọn ánh sáng điện thoại của bạn
- Đặt độ tương phản trên màn hình hiển thị
- Cài đặt ưu tiên cho phím tiện lợi và phím mềm bên phải
- Đặt tùy chọn tiền tố của bạn để nhập số điện thoại
- Xem thông tin điện thoại
- Đặt lại cài đặt điện thoại về mặc định

4.7: Sử dụng Menu Bảo mật

Quan trọng: Không thay đổi cài đặt PIN/PUK/SIM trừ khi bạn có sẵn cài đặt gốc. Điện thoại và/hoặc thẻ SIM của bạn có thể bị vô hiệu hóa nếu bạn không biết mã chính xác và nhập sai ba lần. Nếu mã PIN bị chặn, bạn phải nhập khóa mở khóa cá nhân (PUK) để khôi phục SIM về dịch vụ được nhà cung cấp dịch vụ của bạn cung cấp.

Bạn có thể thực hiện các chức năng sau bằng menu Bảo mật :

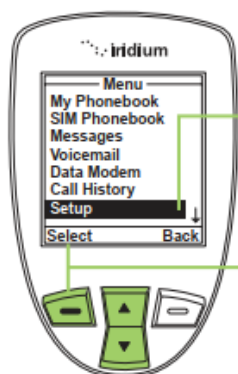
- Khóa và mở khóa điện thoại
- Bật và tắt khóa SIM
- Thay đổi mã PIN và chặn mã PIN

4.8: Sử dụng Menu Cài đặt Phím

Khả năng này chọn chức năng của phím convenience và phím mềm bên phải khi màn hình chính được hiển thị. Chức năng mặc định là hiển thị màn hình trợ giúp hữu ích cho người dùng mới; tuy nhiên chức năng này có thể được thay đổi để truy cập danh bạ.

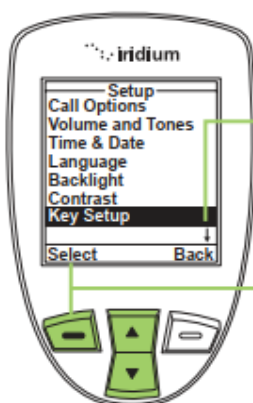
Thiết lập chức năng phím convenience:

Bắt đầu từ Menu chính:



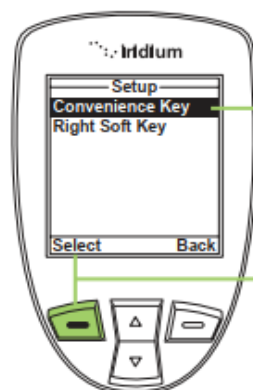
1. Sử dụng phím điều hướng 2 chiều để cuộn cho đến khi **Setup** được tô sáng.

2. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn Select.



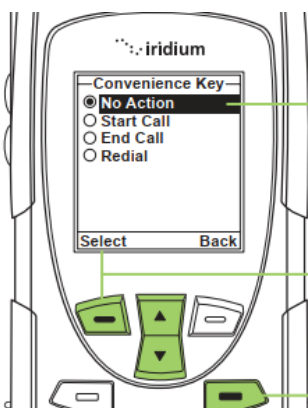
3. Sử dụng phím điều hướng 2 chiều để cuộn cho đến khi **Key Setup** được tô sáng.

4. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn Select.



5. Phím convenience được tô sáng

6. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn Select.



7. Sử dụng phím điều hướng 2 chiều để cuộn cho đến khi hành động mong muốn được đánh dấu.

8. Nhấn phím mềm bên trái có nhãn Select.

9. Nhấn phím đỏ để quay lại màn hình chính.

5: Khắc phục sự cố

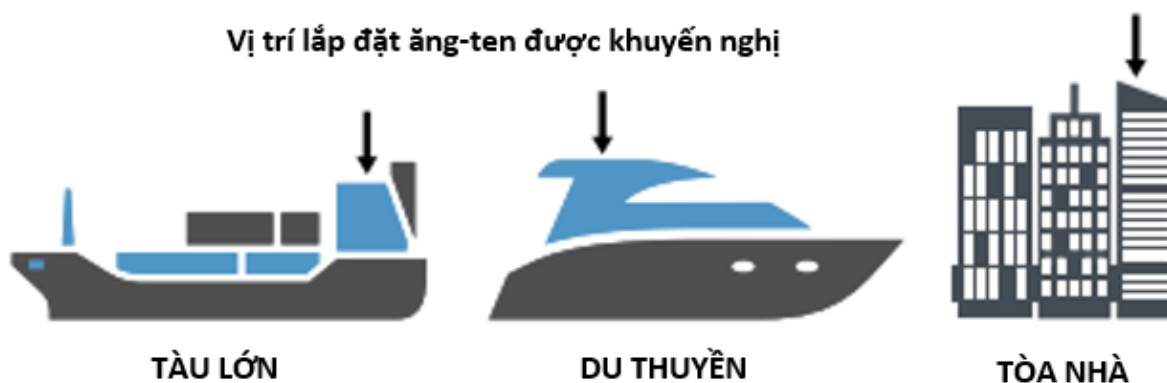
Vấn đề	Giải pháp
Điện thoại không lên nguồn	- Bạn đã nhấn và giữ nút nguồn trong tối thiểu ba giây để bật nguồn điện thoại chưa? - Kiểm tra pin. Nó đã được sạc, lắp đúng cách và các điểm tiếp xúc có sạch và khô không?
Bạn không thể thực hiện cuộc gọi.	- Kiểm tra ăng-ten. Nó có được mở rộng đầy đủ không và có góc đúng không? Bạn có tầm nhìn rõ ràng và không bị cản trở về bầu trời không? - Bạn đã nhập số theo định dạng quốc tế chưa? Tất cả các cuộc gọi được thực hiện từ hệ thống vệ tinh Iridium phải ở định dạng quốc tế - Kiểm tra chỉ báo cường độ tín hiệu. Nếu tín hiệu yếu, hãy đảm bảo rằng bạn có tầm nhìn rõ ràng lên bầu trời và không có tòa nhà, cây cối hoặc vật thể nào khác cản trở. - Bị hạn chế có được hiển thị không? Kiểm tra cài đặt chặn cuộc gọi . - Đã lắp thẻ SIM mới chưa? Kiểm tra rằng không có hạn chế mới nào được áp đặt. - Kiểm tra xem danh sách quay số ấn định của bạn có bật. Nếu vậy, bạn chỉ có thể thực hiện cuộc gọi đến các số có trong danh sách.
Bạn không thể nhận được cuộc gọi.	- Kiểm tra xem điện thoại của bạn đã bật nguồn chưa. - Kiểm tra ăng-ten. Nó có được mở rộng đầy đủ không và có góc đúng không? Bạn có tầm nhìn rõ ràng và không bị cản trở về bầu trời không? - Kiểm tra chỉ báo cường độ tín hiệu. Nếu tín hiệu yếu, hãy đảm bảo rằng bạn có tầm nhìn rõ ràng lên bầu trời và không có tòa nhà, cây cối hoặc vật thể nào khác cản trở. - Kiểm tra cài đặt chuyển tiếp cuộc gọi và chặn cuộc gọi. - Kiểm tra cài đặt chuông . Nếu nó tắt, sẽ không có tiếng chuông. - Kiểm tra xem danh sách quay số cố định của bạn đã được bật chưa.
Bạn không thể thực hiện các cuộc gọi quốc tế.	Bạn đã nhập bao gồm các mã liên quan chưa? Nhập 00 hoặc + theo sau là mã quốc gia thích hợp và số điện thoại.
Điện thoại của bạn không mở khóa.	- Bạn đã lắp thẻ SIM mới chưa? Nhập mã PIN mới mã PIN mặc định là 1111. - Nhập mã mở khóa điện thoại mặc định: 1234 - Bạn quên mã mở khóa?
Mã PIN của bạn đã bị chặn.	Nhập mã mở khóa PIN hoặc số liên lạc nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
PIN2 của bạn bị chặn.	Nhập mã mở khóa PIN2 hoặc liên lạc nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
Thẻ SIM của bạn không hoạt động.	- Thẻ SIM có được lắp đúng cách không? - Thẻ có bị hỏng hoặc bị trầy xước rõ ràng không? Trả lại thẻ cho nhà cung cấp dịch vụ của bạn. - Kiểm tra SIM và khay SIM. Nếu chúng bẩn, hãy làm sạch chúng bằng vải chống tĩnh điện.

Bạn không thể hủy chuyển tiếp cuộc gọi hoặc chặn cuộc gọi.	Hãy đợi cho đến khi bạn ở trong khu vực có vùng phủ sóng mạng tốt và thử lại.
Đèn báo tin nhắn nhấp nháy.	Không có đủ bộ nhớ để lưu trữ một tin nhắn khác. Sử dụng menu tin nhắn để xóa một hoặc nhiều tin nhắn.
Pin không sạc.	• Kiểm tra bộ sạc. Nó có được kết nối đúng cách không? Các điểm tiếp xúc của nó có sạch và khô không? • Kiểm tra các điểm tiếp xúc của pin. Chúng có sạch và khô không? • Kiểm tra nhiệt độ pin. Nếu còn ấm, hãy để nguội trước khi sạc. • Có phải là pin cũ không? Hiệu suất pin giảm sau vài năm sử dụng. Thay pin. • Đảm bảo rằng bạn lắp pin đã được Iridium phê duyệt. Nếu bạn thấy ? trên màn hình gần biểu tượng sạc, bạn không thể sạc pin này.
Pin cạn kiệt nhanh hơn bình thường.	• Bạn có đang ở trong khu vực có phạm vi phủ sóng thay đổi không? Điều này sử dụng thêm năng lượng pin. • Ăng-ten của bạn có được mở rộng hoàn toàn và có góc chính xác không? Bạn có tầm nhìn rõ ràng và không bị cản trở về bầu trời không? Điều này giúp sử dụng ít năng lượng pin hơn. • Đây có phải là pin mới không? Pin mới cần hai đến ba chu kỳ sạc/xả để đạt được hiệu suất bình thường • Có phải là pin cũ không? Hiệu suất pin giảm sau vài năm sử dụng. Thay pin. • Đây có phải là pin chưa được xả hết không? Để pin xả hết (cho đến khi điện thoại tự tắt) rồi sạc pin qua đêm. • Bạn có đang sử dụng điện thoại ở nhiệt độ khắc nghiệt không? Ở nhiệt độ quá nóng hoặc quá lạnh, hiệu suất của pin giảm đáng kể.
Bạn thấy điện thoại của mình nóng lên trong quá trình sử dụng.	Bạn có thể nhận thấy điều này trong các cuộc gọi dài hoặc trong khi sạc. Nhiệt được tạo ra bởi các linh kiện điện tử bên trong điện thoại của bạn và điều này khá bình thường.
Điện thoại không phản hồi với các điều khiển của người dùng bao gồm cả phím nguồn.	Tháo pin ra khỏi điện thoại rồi gắn lại để cấp nguồn và đặt lại.
Thẻ SIM của bạn đã được lắp vào điện thoại nhưng màn hình hiển thị: Check Card hoặc Insert Card hoặc Blocked	Check Card or Insert Card Kiểm tra xem thẻ SIM đã được lắp một cách chính xác chưa. SIM có thể bị bẩn. Tắt điện thoại, tháo thẻ SIM và chà xát các điểm tiếp xúc bằng vải sạch. Thay thế thẻ trong điện thoại. Blocked Nhập khóa mở khóa mã PIN hoặc liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
Trạng thái điện thoại “Searching for Network”	• Đảm bảo bạn đang ở khu vực có tầm nhìn rộng mở ra bầu trời • Kéo dài ăng-ten và hướng thẳng đứng lên bầu trời phía trên để nhận tín hiệu.

	Nếu điện thoại của bạn được bật nguồn bên trong tòa nhà hoặc khu vực có tầm nhìn ra bầu trời bị che khuất ngay trước khi thực hiện cuộc gọi bên ngoài thì điện thoại có thể tạm thời ở chế độ tiết kiệm năng lượng để tiết kiệm pin. Bạn có thể đợi nó tự động thoát khỏi chế độ tiết kiệm năng lượng trong vòng một hoặc hai phút theo khoảng thời gian đã lên lịch hoặc chỉ cần tắt điện thoại và bật lại để đẩy nhanh quá trình đăng ký.
--	---

6: Hướng dẫn lắp đặt cho Anten ngoài trời (Trường hợp sử dụng điện thoại trong nhà) Antenna gắn trên cột buồm, cột, giá đỡ (RST210)

Ứng dụng



CẢNH BÁO

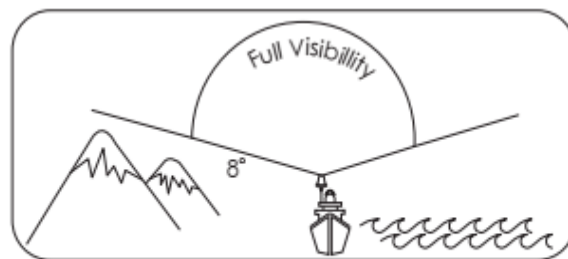
Không đặt ăng-ten ở bất kỳ nơi nào có nguồn nhiệt hoặc khói như ống xả của tàu.

Việc lắp đặt ăng-ten rất quan trọng để đảm bảo dịch vụ Iridium của bạn có hiệu suất tối ưu.

Hướng dẫn cài đặt

Để đảm bảo hiệu suất tối đa của hệ thống ăng-ten và tối đa hóa tính khả dụng và độ tin cậy của dịch vụ, ăng-ten phải:

- Lắp ăng-ten theo chiều dọc (mặt trên hướng lên trên)
- Có một đường ngắm rõ ràng tới bầu trời
- Thông thoáng và không có vật cản
- Được đặt cách xa các thiết bị truyền khác
- Được gắn chặt vào vị trí
- Được đặt ở ngoài trời
- Được lắp đặt bằng cáp được chứng nhận nhà sản xuất

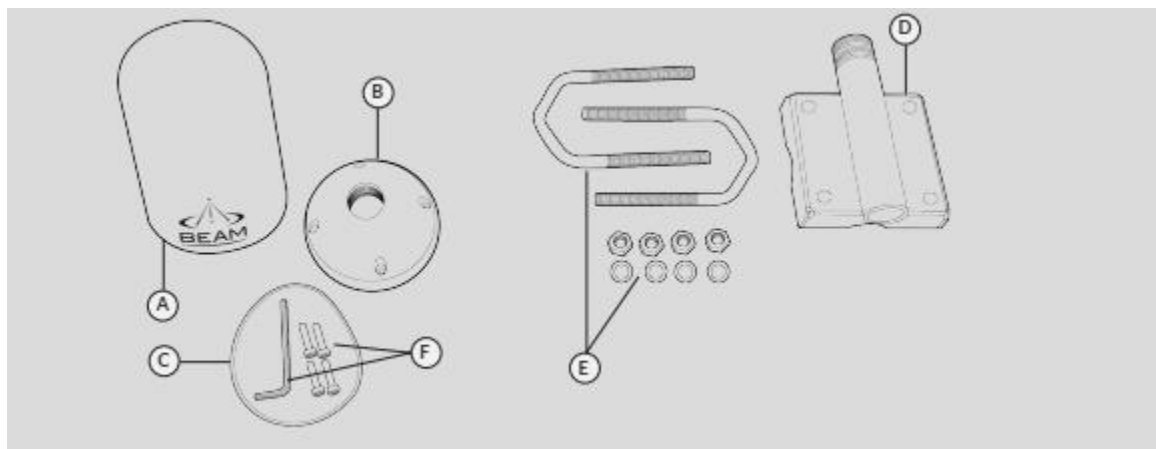


Lắp đặt cáp ăng-ten

Khi lắp đặt cáp ăng-ten, hãy làm theo các hướng dẫn sau:

- Định tuyến và hạn chế cáp để ngăn chúng rung hoặc di chuyển trong điều kiện bình thường, điều này có thể dẫn đến hư hỏng ăng-ten hoặc kết nối cáp đồng trục.
- Bất cứ nơi nào cáp tiếp xúc với cấu trúc, hãy bảo vệ cáp khỏi bị trầy xước hoặc mài mòn. Nếu cáp cần uốn cong, hãy tránh uốn cong và đảm bảo rằng mỗi bán kính uốn cong đều tuân thủ giới hạn thông số kỹ thuật của cáp.
- Sử dụng keo trám đồng trục, ống co nhiệt, băng dính điện hoặc sản phẩm phù hợp khác để bịt kín tất cả các kết nối cáp nhằm ngăn ngừa hư hỏng do độ ẩm và ăn mòn do thời tiết.
- Để giảm thiểu tình trạng mất tín hiệu vô tuyến từ ăng-ten đến đầu cuối Beam Iridium hoặc phụ kiện, mức mất công suất tín hiệu dọc theo cáp (từ đầu đến cuối, bao gồm cả đầu nối) phải nhỏ hơn 3dB.

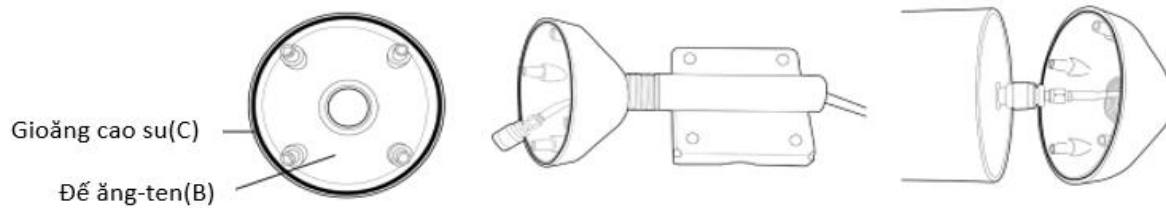
Các bộ phận



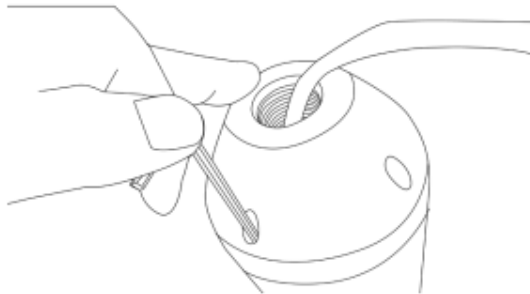
A – Ăng-ten	B – Đế ăng-ten	C – Gioăng cao su
D – Giá đỡ lắp	E – 2 bu lông chữ U, đai ốc/vòng đệm	F – 4 bu lông ổ cắm lực góc có chìa khóa lực góc

Lắp đặt ăng ten

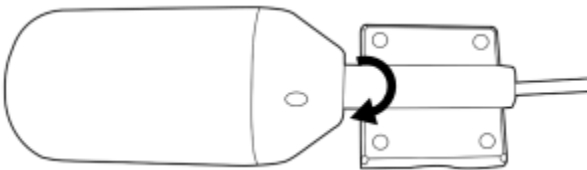
1. Bắt đầu bằng cách đặt gioăng cao su (C) vào đế ăng-ten (B). Đảm bảo cao su nằm hoàn hảo trong rãnh, sau đó luồn cáp qua giá đỡ (D), sau đó đế ăng-ten có đầu nối TNC được ở đầu ăng-ten, kết nối cáp ăng-ten với đầu nối ăng-ten. Đảm bảo đầu nối được vặn chặt. Không sử dụng dụng cụ cầm tay để tránh làm gãy đầu nối. Nên siết chặt bằng tay.



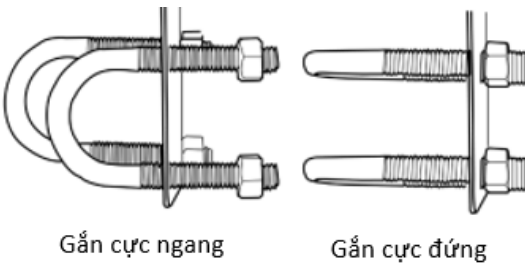
2. Giữ đế vào ăng-ten và căn chỉnh các lỗ vít để sẵn sàng vặn chúng lại với nhau. Sử dụng bốn bu lông ổ cắm lục giác (F) với chìa khóa lục giác để vặn đế vào ăng-ten. Không vặn quá chặt. Vặn quá chặt có thể làm đứt ren và làm hỏng lớp đệm.



3. Vặn chặt giá đỡ vào đế ăng-ten.



4. Sử dụng bu lông chữ U, đai ốc và vòng đệm (E) được cung cấp, ăng-ten có thể được gắn vào giá đỡ cột nằm ngang hoặc thẳng đứng.



5. Cuối cùng, kết nối đầu kia của cáp ăng-ten với đầu cuối điện thoại 9555 hoặc đầu nối phụ kiện. Nên sử dụng biện pháp giảm lực căng thích hợp cho cáp để tránh làm hỏng cáp.