



**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM**

Trung tâm Dịch vụ Khách hàng

Địa chỉ: Số 2 Nguyễn Thượng Hiền, Hồng Bàng, Hải Phòng

Điện thoại: 031 3842070 \* Fax: 031 3842073

Email: [marketing@vishipel.com.vn](mailto:marketing@vishipel.com.vn) website: [www.vishipel.com.vn](http://www.vishipel.com.vn)

Hoạt động khai thác dầu khí xa bờ đòi hỏi một hạ tầng thông tin liên lạc thông suốt, băng thông rộng, chất lượng cao nhằm phục vụ hiệu quả cho các hoạt động khai thác và xử lý tình huống tại các mỏ xa bờ. Thấu hiểu điều đó, VISHIPEL mang đến cho các công ty hoạt động trong lĩnh vực khai thác dầu khí tại Việt Nam các giải pháp thông tin liên lạc băng thông rộng, truyền dữ liệu khảo sát qua vệ tinh với chất lượng đường truyền ổn định, tốc độ cao và chi phí hợp lý.

## Dịch vụ BGAN

Là dịch vụ thông tin di động qua vệ tinh đầu tiên cho phép đồng thời thiết lập cuộc gọi thoại và truyền dữ liệu bằng thông rộng trên cùng một thiết bị đầu cuối, tại cùng một thời điểm. Với BGAN người sử dụng dễ dàng thiết lập một văn phòng di động bằng thông rộng chỉ trong ít phút.

- \* Dịch vụ thoại quay số trực tiếp:
  - Chất lượng thoại Landline 4kbps.
  - Thực hiện cuộc gọi đi và nhận các cuộc gọi đến từ các thuê bao di động.
- \* Dịch vụ tin nhắn SMS: Gửi và nhận tin nhắn lên đến 160 ký tự.
- \* Dịch vụ Standard IP:
  - Tốc độ truy cập tối đa đến 492 kbps trên kênh chia sẻ.
  - Thích hợp cho các ứng dụng email, truy cập internet, intranet, FTP...
  - Cước tính theo lưu lượng sử dụng.

- \* Dịch vụ Streaming IP:
  - Bảo đảm tốc độ truy cập theo yêu cầu đến 650 kbps.
  - Thích hợp cho các ứng dụng live video/ audio, hội nghị truyền hình...
  - Cước được tính theo thời gian kết nối.
- \* Dịch vụ ISDN: Hỗ trợ ISDN tốc độ 64 kbps.
- \* Dịch vụ phù hợp sử dụng trên các phương tiện cố định.



## Dịch vụ FleetBroadband

Dịch vụ thông tin vệ tinh di động của Inmarsat, cung cấp truyền dữ liệu tốc độ cao với chi phí hiệu quả trên cùng một thiết bị đầu cuối.

- Dịch vụ thoại quay số trực tiếp: Thoại chất lượng cao, sử dụng đồng thời dịch vụ Thoại và Truyền dữ liệu tại một thời điểm trên cùng một thiết bị đầu cuối.
- Dịch vụ tin nhắn SMS: Gửi và nhận tin nhắn lên đến 160 ký tự.
- Dịch vụ Standard IP:
  - Tốc độ truy cập tối đa đến 432 kbps trên kênh chia sẻ.

→ Thích hợp cho các ứng dụng email, truy cập internet, intranet, FTP...

→ Cước tính theo lưu lượng sử dụng.

- Dịch vụ Streaming IP:
  - Bảo đảm tốc độ truy cập theo yêu cầu đến 256 kbps.
  - Thích hợp cho các ứng dụng live video/ audio, hội nghị truyền hình...
  - Cước được tính theo thời gian kết nối.
- Dịch vụ ISDN: Hỗ trợ ISDN tốc độ 64 kbps cho các ứng dụng cơ bản.
- Dịch vụ: Sử dụng máy fax chuẩn G3 (máy fax thông dụng tại VN).
- Dịch vụ đáp ứng trên các phương tiện di động.



## Dịch vụ Isatphone 2

Dịch vụ thông tin di động với thiết bị cầm tay nhỏ gọn nhất hiện nay của dòng dịch vụ vệ tinh Inmarsat. Với Isatphone 2 người sử dụng dễ dàng thiết lập cuộc gọi với vùng phủ sóng toàn cầu trong bất cứ điều kiện thời tiết nào.

- Dịch vụ thoại, bấm số trực tiếp trên bàn phím.

- Voice mail.
- Tin nhắn SMS (160 ký tự).
- Gửi tin nhắn miễn phí cho IsatPhone 2 thông qua website <http://vishipel.com.vn/>
- Định vị vệ tinh và gửi thông tin định vị thông qua text hoặc email

## Dịch vụ VSAT

Dịch vụ viễn thông vệ tinh VSAT được sử dụng hiệu quả trong thông tin liên lạc tại các giàn khoan trên biển, vùng sâu vùng xa, biên giới, hải đảo.

- Dịch vụ với các ưu điểm nổi trội như thiết bị đầu cuối nhỏ gọn, băng thông rộng, tốc độ truyền cao, vùng phủ sóng toàn cầu, tính bảo mật thông tin cao, giá cước hợp lý.

- Cung cấp nhiều ứng dụng: thông tin liên lạc thông thường như thoại, fax; Truy cập internet băng rộng; thiết lập mạng dùng riêng; phục vụ hội nghị, đào tạo từ xa; phục vụ truyền hình quảng bá, truyền hình theo nhu cầu.
- Tốc độ truyền dữ liệu lên tới 3 Mbps.
- Vùng phủ sóng toàn cầu.

## LỰA CHỌN THIẾT BỊ

### Thiết bị FleetBroadband



	Fleetbroadband 150	Fleetbroadband 250	Fleetbroadband 500
Vùng bao phủ	Dịch vụ thoại và dữ liệu trên toàn cầu, ngoại trừ hai vùng cực	Dịch vụ thoại, fax, data trên toàn cầu, ngoại trừ hai vùng cực	Dịch vụ thoại, fax, data trên toàn cầu, ngoại trừ hai vùng cực
Thoại	Thoại 4kbps AMBE+2	Thoại 4kbps AMBE+2 Thoại 3,1kHz	Thoại 4kbps AMBE+2 Thoại 3,1kHz
Fax	không	Fax group 3 qua thoại	Fax group 3 qua thoại
SMS	Chuẩn 3G lên tới 160 ký tự	Chuẩn 3G lên tới 160 ký tự	Chuẩn 3G lên tới 160 ký tự
Dịch vụ Standard IP	Lên tới 150kbps	Lên tới 284kbps	Lên tới 432kbps
Dịch vụ Streaming IP	không	8, 16, 32, 64, 128kbps	8, 16, 32, 64, 128, 256kbps

## Thiết bị BGAN



- Thiết bị đầu cuối với đường truyền tốc độ cao, truyền hình vệ tinh siêu di động cho phát thanh truyền hình và các ứng dụng công nghiệp dựa trên nền các ứng dụng IP khác.
- Các thiết bị đầu cuối cung cấp tốc độ truyền hơn 650 kbps, khi sử dụng đường truyền dữ liệu tốc độ cao (HDR) từ Inmarsat.
- Thiết bị cho phép người dùng kết nối các thiết bị cá nhân như điện thoại di động để thực hiện cuộc gọi và kết nối qua vệ tinh.
- Tăng gấp đôi tốc độ với chế độ plug and play – người dùng chỉ cần kết nối hai thiết bị EXPLORER 710 với một cáp ethernet để đạt được tốc độ truyền trên 1 Mbps.
- Thiết bị sử dụng sử dụng mạng lưới vệ tinh của Inmarsat.

## Thiết bị Isatphone 2



- Thiết bị cầm tay mạnh mẽ: chống bụi, chống sốc và sự bắn nước, ăng ten cơ động sử dụng rảnh tay với thiết bị Bluetooth.
- Chất lượng thoại cao: tốc độ thoại/truyền dữ liệu 2.4kbps.
- Phủ sóng toàn cầu trên hệ thống mạng vệ tinh địa tĩnh Inmarsat thế hệ 4.
- Hiển thị vị trí GPS trên điện thoại hoặc gửi thông tin định vị qua SMS, văn bản hoặc email.
- Dịch vụ Classic GSM bao gồm ID người gọi, chặn cuộc gọi, cuộc gọi chờ, quay số cố định, gọi hội nghị, nút truy cập hộp thư thoại.
- Tin nhắn văn bản SMS lên tới 160 ký tự.
- Gửi và nhận email.
- Nhận được tín hiệu cuộc gọi ngay cả khi anten gập gọn theo thân máy.

## Thiết bị VSAT

- Hệ thống các thiết bị đầu cuối đa dạng đáp ứng nhu cầu thông tin liên lạc quan trọng và giảm yêu cầu cấu hình hệ thống cho người sử dụng.
- Thiết bị cho phép truyền dữ liệu ở nhiều dải tần bao gồm L, Ku, Ka, và X-band.
- Thiết bị cung cấp các dịch vụ VoIP, RoIP, FAX, dữ liệu và truyền thông đa phương tiện chất lượng cao trên nền các liên kết vệ tinh.
- Thiết bị được sử dụng hiệu quả trong thông tin liên lạc tại các vùng xảy ra chiến sự, vùng sâu vùng xa, biên giới, hải đảo...

