



FleetBroadband



La referencia en comunicaciones móviles vía satélite

Todo adelante

Hacia un futuro de banda ancha

➔ FleetBroadband es el primer servicio de comunicaciones marítimas que ofrece soluciones rentables en la provisión simultánea de datos y voz en banda ancha, globalmente, y a través de una antena compacta.

La vida en el mar nunca ha sido fácil. Con las crecientes demandas comerciales en las operaciones marítimas, esto significa que es esencial contar con una conectividad cada vez mejor – independientemente de donde su navío se encuentre. Aparte de la navegación, el Capitán necesita cumplir con muchos otros deberes, que van desde actualizar la información meteorológica, la planificación de la ruta y el pedido de suministros, hasta mantener el buen ánimo de la tripulación posibilitando que puedan llamar y comunicarse por correo electrónico con su familia o leer los resultados más recientes del fútbol on line. Más que nada, también necesita usted mantener los costos bajo estricto control.

FleetBroadband le ofrece la capacidad para enfrentar directamente estos retos. Este servicio de la última generación de Inmarsat lleva a su buque a la era del Protocolo de Internet (IP). Pero si no está del todo preparado para pasar a IP, FleetBroadband sigue siendo compatible con la funcionalidad básica de servicios de voz y datos ISDN de nuestros servicios marítimos actuales.

Disponible a través de los satélites de comunicaciones comerciales más avanzados en órbita, que están previstos para mantenerse en operaciones hasta la década del 2020, no cabe duda de que está eligiendo una plataforma estable para el futuro.

Basado en los estándares 3G, FleetBroadband ofrece un acceso constante y simultáneo a servicios de voz y datos a alta velocidad – a nivel global. Puede enviar y recibir correo electrónico con archivos adjuntos de gran tamaño, ejecutar cómodamente complejas aplicaciones de datos y hacer llamadas telefónicas al mismo tiempo – con mayor rentabilidad que antes. La terminal se instala rápida y fácilmente y puede contar con la seguridad de que se ha puesto a prueba y aprobado de conformidad con los exigentes estándares de Inmarsat.

Independientemente del tipo o tamaño del navío, FleetBroadband ofrece una solución compacta que se puede instalar fácilmente, ofreciéndole una conectividad óptima – sea cual sea su ubicación o las condiciones en el mar.



MARIANNE SCHULTE
HONG KONG

IMO 9215307



Una ruta de migración fácil

FleetBroadband es compatible con sus aplicaciones existentes de conmutación de circuitos, a la vez que le facilita la transición a IP – cómo y cuándo esté usted preparado para emprenderla.

Mejor eficiencia operativa

Haciendo realidad la vanguardia competitiva



“El desempeño de FleetBroadband durante el período de prueba fue excelente y estoy encantado de que podamos usarlo ahora de manera permanente.”

Capitán Mohan

Marianne Schulte, Bernhard Schulte Group

Desempeño superior

FleetBroadband le ofrece un acceso más rápido y más rentable a los servicios de datos. Además de actualizaciones constantes y en tiempo real de las informaciones meteorológicas y del ECDIS (Sistema de presentación de cartas electrónicas y de información), puede usar aplicaciones más complejas con confianza. Su capacidad de acceso simultáneo a voz y datos significa que no sólo puede mantener activos on line los sistemas de operaciones sino también, tener acceso a su correo electrónico, intranet, además de poder hacer llamadas telefónicas – todo a través de una sola terminal. Así el Capitán puede, de hecho, ocuparse de la gestión de la nave, mientras que la tripulación esté llamando o comunicándose electrónicamente con su familia.



Cobertura global

El FleetBroadband garantiza que nunca se encuentre fuera de contacto, dondequiera que navegue. El servicio está disponible mundialmente a excepción de las regiones polares extremas.

Fiabilidad inigualable

Puede depender de Inmarsat, sean cual sean las condiciones meteorológicas. Ofrecemos los enlaces de comunicaciones más robustos en el negocio, con una disponibilidad promedio de red que excede del 99.99 por ciento. Las terminales FleetBroadband se han diseñado específicamente para uso en el medio marítimo y se someten a pruebas rigurosas conforme a nuestros exigentes estándares. El sistema en su totalidad está apoyado por nuestra red mundial de socios.

ativa

iva

Facilidad de instalación y de integración a red

FleetBroadband se puede implementar rápidamente en toda su flota y, como un servicio IP estándar, integrar fácilmente con las redes centrales corporativas. Las terminales operan globalmente y la interfaz del usuario será estándar en los productos de todos los fabricantes.

Flexibilidad total

FleetBroadband es compatible con los servicios IP más actuales, así como con los servicios de voz y datos tradicionales por conmutación de circuitos para sus aplicaciones existentes. Puede elegir entre un servicio IP compartido, estándar, y un servicio de velocidades de datos garantizadas por demanda – con la capacidad para seleccionar la velocidad según su necesidad. Están disponibles tres tipos de terminales, que ofrecen diferentes alternativas de rendimiento a través de un hardware estándar.

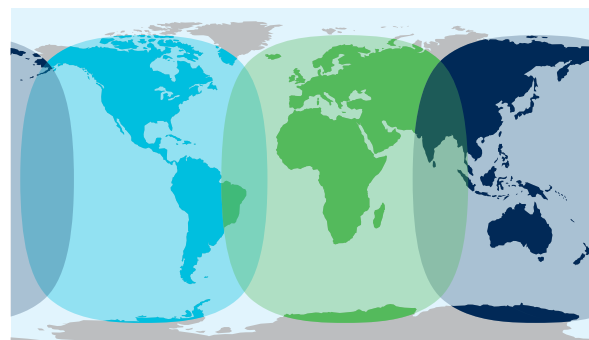
Rentabilidad

Con FleetBroadband, el desempeño y la flexibilidad no son sinónimos de altos precios. Los costos de las terminales son relativamente bajos, con una selección de paquetes de precios de tiempo de aire que le permitirá elegir el que más se adapte a sus necesidades. Y no tiene que comprometerse a contratos prolongados. Esto hace a los servicios globales de voz y de datos de banda ancha más accesibles que nunca, permitiéndole obtener operaciones más eficientes a la vez que reduce los costos de comunicaciones de la tripulación.

Seguridad completa

Inmarsat cuenta con una vasta experiencia en el suministro de comunicaciones seguras a clientes militares y gubernamentales, así como a empresas multinacionales. Si se requiere, nuestra red puede admitir productos de seguridad adicionales, tales como las conexiones seguras VPN y los estándares de encriptación ISDN.

Cobertura del servicio



I-4 Americas

I-4 EMEA

I-4 Asia-Pacific

Este mapa presenta las expectativas de cobertura de Inmarsat, pero no constituye una garantía de servicio. La disponibilidad del servicio en el límite de las áreas de cobertura fluctúa en función de distintas condiciones.

Mejorando la conectividad

Banda ancha global para su oficina flotante



IP estándar

Para acceder a correo electrónico, internet y a su red corporativa de intranet mediante una conexión segura VPN a velocidades de hasta 432 kbps a través de un canal compartido.



IP streaming

Velocidades de datos garantizadas por demanda de hasta 256 kbps. Elija la tasa de datos caso por caso, según la necesidad.



Voz

Haga llamadas telefónicas a la vez que tiene acceso a sus aplicaciones de datos. También se dispone de correo de voz. Admite fax de grupo 3 a través del canal de voz.



ISDN

Es compatible con ISDN a 64 kbps para sus aplicaciones existentes.



SMS

Envíe y reciba mensajes de texto – hasta de 160 caracteres.

Terminales

Están disponibles de varios fabricantes tres tipos de terminales con diferentes características de desempeño. Todas usan antenas direccionales estabilizadas y varían en tamaño y peso.

	FB150	FB250	FB500
Datos			
IP estándar	Hasta 150 kbps	Hasta 284 kbps	Hasta 432 kbps
IP streaming	–	8, 16, 32, 64, 128 kbps	8, 16, 32, 64, 128, 256 kbps
ISDN	–	–	64kbps
Voz	AMBE+2 a 4 kbps	AMBE+2 a 4 kbps y audio 3.1 kHz**	
Fax	–	Fax de grupo 3 a través de audio de 3.1 kHz Acceso a aplicaciones "efax"	
Mensaje de texto (SMS)	3G estándar (hasta 160 caracteres)		
Antena			
Diámetro desde	27.5 cm	32 cm	60 cm
Altura desde	22.1 cm	28 cm	63 cm
Peso desde	2.5 kg	3.9 kg	16 kg

Aplicaciones

FleetBroadband es compatible con una amplia gama de aplicaciones de software comercialmente disponible, así como de aplicaciones especiales que han sido desarrolladas a la medida del usuario. Es ideal para:

- ➔ Correo electrónico y correo basado en web
- ➔ Actualizaciones en tiempo real de cartas electrónicas y meteorológicas
- ➔ Acceso remoto a la intranet corporativa y a internet
- ➔ Comunicaciones seguras
- ➔ Transferencia de archivos de gran tamaño
- ➔ Comunicaciones de la tripulación
- ➔ Telemetría de navío/motor
- ➔ Mensajes de texto (SMS) y mensajería instantánea
- ➔ Videoconferencia
- ➔ Almacenamiento y envío de video

**FB250: Por encima de 20 grados de elevación.



Banda ancha global a su alcance

FleetBroadband le ofrece en el mismo paquete, un mejor rendimiento de datos y una alternativa rentable – ayudándole a mejorar la eficiencia operativa y a rebajar sus costos.

Cómo comprar FleetBroadband

FleetBroadband está disponible a través de nuestra red mundial de socios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios Inmarsat actual o visite nuestro sitio web para encontrar el socio apropiado para su organización.

inmarsat.com/fleetbroadband

Si bien Inmarsat ha elaborado la información anterior de buena fe y ha realizado todos los esfuerzos razonables para garantizar su precisión, Inmarsat no efectúa ninguna declaración ni garantía en cuanto a la exactitud, integridad o idoneidad para un determinado fin o uso de la información. Inmarsat no será responsable de pérdidas ni daños de ningún tipo, incluidas las pérdidas indirectas o consecuentes que se produzcan por el uso de la información, y por el presente documento quedan excluidas en la medida que lo permita la legislación inglesa todas las garantías y condiciones, expresas o implícitas por ley, derecho consuetudinario u otra normativa. INMARSAT es una marca registrada de la Organización Internacional de Telecomunicaciones Móviles por Satélite. El LOGOTIPO de Inmarsat es una marca comercial de Inmarsat (IP) Company Limited. Ambas marcas comerciales son concedidas bajo licencia a Inmarsat Global Limited.

© Inmarsat Global Limited 2009. Reservados todos los derechos. Fleetbroadband November 2009 (Spanish).