



A TELEMAR INVESTE NO PROGRAMA ANTÁRTICO BRASILEIRO

No último dia 17 de março, em cerimônia na sede da empresa TELEMAR, no Rio de Janeiro, foi inaugurado o novo sistema de telecomunicações brasileiras na Antártica, com uma vídeo conferência com a Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF). Estiveram presentes ao evento o Ministro das Comunicações, Hélio Costa, o Presidente da TELEMAR, Ronaldo Iabrudi, o Contra-Almirante Arthur Pires Ramos, Diretor de Telecomunicações da Marinha e o Contra-Almirante José Eduardo Borges de Souza, Secretário da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar.

☞ ativação da conexão do NApOc Ari Rongel, por meio de "wireless" em modo seguro, à EACF. Com isto, serão extendidas todas as facilidades da conexão de dados (Intranet e Internet) ao navio, quando fundeado nas proximidades da EACF.

Como conseqüência, todas as atividades do Brasil no continente Antártico, que hoje envolvem 81 pesquisadores de diversas instituições de ensino e pesquisa, bem como aquelas que irão se suceder, sofrerão um grande avanço. Tais pesquisas, cujos resultados têm demonstrado sua relevância

para o presente e futuro do País, com aplicações em vários segmentos da sociedade, serão beneficiadas diretamente pelo novo sistema, como podemos destacar a seguir:

- ☞ redução dos custos envolvidos;
- ☞ maior segurança e agilidade nas comunicações;
- ☞ contato on-line entre pesquisadores, universidades e demais centros de pesquisas; e
- ☞ maior divulgação, discussão e integração entre cientistas.

Todas as ações descritas acima visam à preparação para as atividades do Ano Polar Internacional, em 2007/2008, onde a intensa cooperação e troca de informações científicas entre os países; a presença maciça de vários navios estrangeiros em apoio às pesquisas; e a divulgação e projeção internacional dos países participantes ratificam a premente e inadiável presença do País naquele que será o maior evento científico para a região.



Vídeo Conferência:

Telemar - Rio de Janeiro



EACF - Antártica

Militares e civis da Diretoria de Telecomunicações da Marinha (DTM), em conjunto com técnicos da TELEMAR, estabeleceram as especificações pertinentes a todo sistema.

Hoje, após 23 anos de presença no continente gelado, somos testemunhas deste marco para nossas comunicações antárticas, cuja auto-suficiência representa um legado sem precedente para o futuro de nossas pesquisas naquela região, além de outras conquistas alcançadas:

- ☞ ativação da conexão satélite de dados da EACF, com banda atual fixada em 512kbps, permitindo o acesso à Internet;
- ☞ acesso à RECIM (Intranet da MB), vedado aos pesquisadores;
- ☞ ativação de seis ramais telefônicos da rede de telefonia da Marinha (RETELMA), sendo quatro ramais analógicos (8150-1801/1802/1803/1804) e dois ramais digitais (8150-1850/1851). Tais ramais permitirão efetuar ligações RETELMA e externas (local, celular, DDD, DDI, cartão) como se fossem originadas/tarifadas a partir da Central Telefônica do 1ºDN e o número (21) 2104-6670 (ligações externas);
- ☞ recepção do sinal da TV Globo Internacional, propiciando melhor qualidade de vida para os pesquisadores, Grupo-Base, militares e civis em Ferraz;
- ☞ construção de uma antena "expedita" de HF, permitindo a comunicação, pela primeira vez, entre a EACF e a ERMJR; e



Vista aérea da Estação Antártica Comandante Ferraz e antena em detalhe