

# Telecast

## Fiber Systems, Inc.

### NHK Hi-Vision (HDTV) Broadcasting Center utilizó los sistemas Viper de Telecast en la Antártida.

La televisión pública japonesa NHK Japan Broadcasting Corporation, con 47 millones de audiencia, utilizó los sistemas de transmisión por fibra óptica de Telecast en su centro Hi-Vision (HDTV) Broadcasting Center en la Antártida, para transmisión en directo de una Aurora Boreal y un eclipse total de sol y para transmisiones interactivas entre Japón y la Antártida.

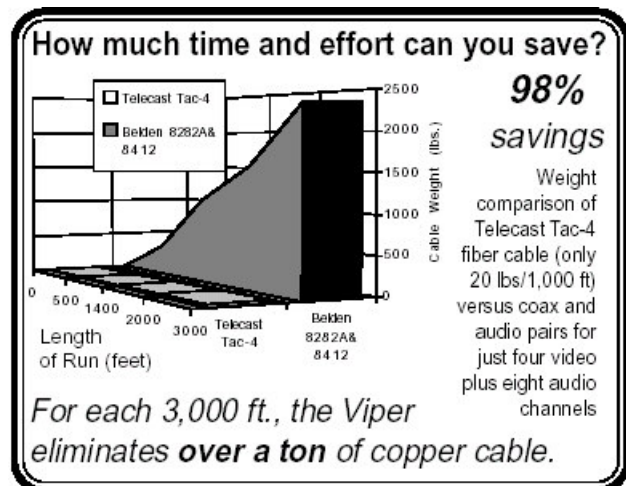
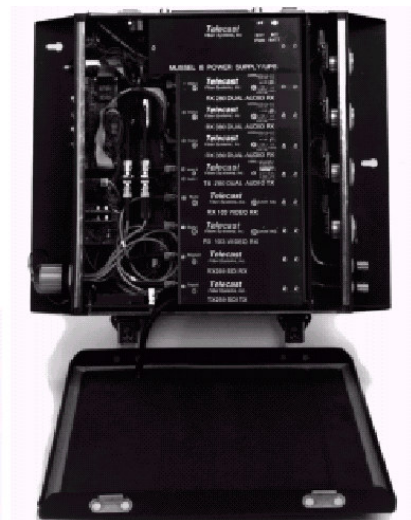
#### Hi-Vision (HDTV) Broadcasting Center en la Antártida

El gran desafío para el hombre en el siglo 21 es la protección del planeta. NHK estableció en el 2003 un centro de transmisión en Alta Definición en la Antártida que trataba de ofrecer una visión diferente de ambiente global y aportar datos e imágenes no vistas normalmente por los telespectadores. La transmisiones permitieron ver una Aurora Boreal, un eclipse total de Sol y otras imágenes majestuosas de la naturaleza a lo largo del año.

Los sistemas Viper de Telecast, fueron preparados especialmente para poder soportar las condiciones ambientales extremas de esa parte del planeta.

Estos sistemas pueden ser portátiles o fijos y pueden transportar varias señales de vídeo digital SDI ó de Alta Definición, vídeo analógico (PAL ó NTSC) audio analógico, audio digital, intercom y datos.

Cada Viper, transmite esas señales por medio de un solo cable que pesa menos del 10% de un cable coaxial convencional y permite alcanzar distancias 10 veces mayores.



CLEARCOM