



TV

UNITED NATIONS NATIONS UNIES

ONU HISTORIAS

Fecha de emisión: 2013

Programa Núm. 6

Duración:

Idiomas: inglés, francés, español, ruso

GROENLANDIA: EL VIGÍA DE LAS EXPLOSIONES NUCLEARES

VIDEO

PANORAMA DE CASAS, MAR,
GLACIARES FLOTANTES, PERROS
ESQUIMALES

SVEND ERIK PASA CAMINANDO
POR ELEMENTOS INFRASONIDO

SVEND ERIK EXAMINA EL EQUIPO
DENTRO DE LA ESTACIÓN

SVEND

AUDIO

NARRACIÓN:

Qaanaaq es el pueblo más septentrional de Groenlandia y cuenta con más perros esquimales que habitantes, tan solo 650. Es un lugar insólito para vigilar si ocurren explosiones nucleares. Sin embargo, justamente eso es lo que hace que un pequeño equipo de ingenieros se entregue a su trabajo. Para ello dispone de la tecnología más avanzada. (20.5)

SVEND ERIK ASCANIUS: (Inglés) **M**

“Qaanaaq se encuentra a 1.100 kilómetros al norte del círculo polar ártico. En invierno, la temperatura es de aproximadamente -20° C. La nieve, el hielo y la oscuridad constante hacen difícil el acceso a estos aparatos”. (16)

LUNA, MAR Y GLACIARES,
REMOLCADOR, BUQUE GRANDE
CON GLACIARES AL FONDO

NARRACIÓN:

Ahora es otoño. Pero Svend Erik desafía las condiciones durante todo el año para hacer funcionar esta estación de infrasonido. Es la que detecta las explosiones atómicas. (9.5)

SVEND TRABAJANDO EN ESTACIÓN
DE INFRASONIDO

Ésta es parte de la Organización del Tratado de Prohibición Completa de Ensayos Nucleares (CTBT) que vigila posibles violaciones del acuerdo. (9)

ESTACIÓN CENTRAL CON TECHO
NEVADO

Las explosiones nucleares producen ondas inconfundibles de baja frecuencia, que pueden cruzar los continentes. Redes como ésta las registran. (8.5)

GRÁFICA DE GLOBO SEÑALANDO
LAS ONDAS INFRASÓNICAS

VISTA AÉREA DE COLINAS Y MAR

El ingeniero Juraci Carvalho ha viajado desde la sede de la Organización del CTBT en Viena para modernizar la estación. (6.5)

AVIONETA ROJA ATERRIZANDO

Está instalando una antena nueva y radios que transmiten datos, casi en tiempo real, para que se analicen en Viena. (6.5)

JURACI TRABAJA EN LAS REDES
DE LA ANTENA INFRASONIDO

JURACI CARVALHO: (Inglés) **M**

“Con estos aparatos es muy fácil inspeccionar todo el sistema remotamente para ver si estás enviando datos a la estación central”. (7)

JURACI Y SVEN ERIC INSTALANDO
EQUIPO Y OBSERVANDO DATOS
EN COMPUTADORA

NARRACIÓN:

Una visita como ésta ocurre aproximadamente

SVEND ERICK TRABAJANDO EN LA
ANTENA
PANORAMA DEL MAR Y HIELO
HOMBRE CAMINA CON EQUIPO

una vez cada tres años. Así es que el trabajo es muy intenso. Se instala una nueva computadora y software. Se hace un inventario del equipo y los repuestos. Y lo más crucial: formación. En los meses crudos y oscuros de invierno que se aproximan, será Svend Erick quien estará en la línea de frente para mantener la estación funcionando y detectar cualquier explosión nuclear. (29.5)