



ONU HISTOIRES

Date de programmation: Septembre 2013

Programme No. 6

Durée:

Langages: Arabe, Chinois, Anglais, Français, Espagnol, Russe

GROENLAND: LA VEILLE CONTRE LES EXPLOSIONS NUCLEAIRES

VIDEO

PAYSAGE DE MAISONS, MER,
GLACIERS FLOTTANTS, HUSKIES

SVEND ERIK PASSE A COTE
D'ELEMENTS INFRASON

SVEND ERIK EXAMINE
L'EQUIPEMENT DANS LA
STATION

SVEND A L'IMAGE

LUNE, MER ET REMORQUEUR DE
GLACIERS, GRAND BATEAU SUR
FOND DE GLACIERS

SVEND TRAVAILLE SUR LA
STATION INFRASON

AUDIO

NARRATION:

1. Qaanaaq est la ville la plus au nord du Groenland. Elle compte plus de huskies que d'hommes parmi ses 650 habitants. Il est difficile d'imaginer qu'on surveille ici contre les explosions nucléaires. Mais dans cet avant-poste stérile, une équipe engagée utilise la "haute science" pour faire faire justement cela. (20.5)

Opérateur de la station, Svend Erik Ascanius:

(En Anglais) M

"Qaanaaq est située à 1100km au nord du Cercle Arctique. La température hivernale est d'environ moins 20 degrés. En hiver la neige, la glace et l'obscurité constantes compliquent l'accès aux éléments." (16)

2. C'est l'automne. Mais Svend Erik brave les conditions tout au long de l'année pour gérer la station infrason ; elle détecte les explosions nucléaires. (9.5)

3. La station fait partie du Traité Compréhensif

d'Interdiction d'Essais Nucléaires ou du réseau de capteurs CTBTO qui surveillent le globe contre les violations de l'accord. (9)

STATION CENTRALE AVEC TOIT
ENNEIGE
GRAPHIQUE DU GLOBE
MONTRANT LES VAGUES
INFRASON

4. Les explosions nucléaires produisent des vagues de son distinctes et de basse fréquence qui peuvent traverser les continents. Les réseaux comme celui-ci les enregistrent. (8.5)

COOLINES ET MER VUES DE
L'AVION

6. L'ingénieur Juraci Carvalho est venu du siège du CTBTO à Vienne pour améliorer la station. (6.5)

AVION ROUGE ATTERISSANT

7. De nouvelles radios et antenne sont installées pour transmettre les données à Vienne, quasiment en temps réel, où elles seront analysées. (6.5)

JURACI TRAVAILLE SUR LES
RESEAUX INFRASON DE
L'ANTENNE

JURACI CARVALHO: (En Anglais) M

'C'est très facile de vérifier le système à distance à partir des éléments pour voir si l'on envoie les données au service central.' (7)

JURACI ET SVEN ERIC
INSTALLENT L'EQUIPEMENT ET
REGARDENT DES DONNEES SUR
L'ORDINATEUR

8. Une visite comme celle-ci n'a lieu qu'une fois tous les trois ans. Beaucoup de matériel est donc emporté. Un nouvel ordinateur et logiciel sont installés // Un audit de l'équipement et des pièces de rechange sont pris. Et le plus important c'est la formation // Dans les difficiles et sombres mois d'hiver à venir c'est Svend Erick qui est en première ligne: pour gérer la station et repérer les explosions nucléaires. (29)

SVEND ERICK TRAVAILLE SUR
L'ANTENNE
PAYASAGE MER ET GLACE
UN HOMME MARCHE AVEC DE
L'EQUIPEMENT