

## **Qauyihautit Nunaminngaaqtunit Uunaqutinit Huanngautighat Iqaluktuuttiqaqmi Qauyuittumilu**

Qulliq Alruyaliqiyit Kuapuriissait (QEC), hivuani ilihimayauvaktut taimaa Nunavunmi Qulliliqiyit Kuapuriissat, 100%-mik Kavamatkunnit Nunavunmi (NU) nanminiriyait kuapuriissauyut inmittuat alruyaliqiyuyut Aviktuqhimagumi. QEC-kut tajja qulliqaqtittivaktut 25-nut nunallaarnut Nunavunmi aulapkaiplutik (25) avaliittunik makitayunik uqhuqyuaqtuqtunik huanngautinik tamangnik, talvuuna uqhuqyuaqturialgit. Kihimi, QEC-kut tajja qiniqhihimmaatut nutaanik nutaannguqtaqtuniku qulliqtuutghanik.

Nunaminngaaqtut huanngautit uunaqtumik nunaminngaaqtuq uunnaghiiyaamik alruyaqturiamiklu avatinut mihinggaqpallaanngittumik ahiagut taapkua ikulattiyut paurnik. Qanittut qagaqtarviinut nunnam, qaangani imaq unnaghimalaaqtuq ihuaqtukkut qulliqturnaqhitiyaamik. Ahinit nayugaqnit niklamatqiyauvaktuq, taimaalu ihuatqiyauyuq huanngauturiamik atauttikkut uunnaghiiyaamik ahinit atuqtaghanit. Qaangani nunnam ukiuqtaqtumi Kanatami naammaktumik uunnakpaktuq aturiamingnik uunaqnianik huanngautighatut, kihimi qauyihaqtayuyughat huli qanuq nakuuniqhakkut hanavalliayaamik hapkuninga huanngautighanut pivghanik. Naunaitkutat qanurittaaghat uyarak imaqlu nunnam iluani iharianaqtuq ilihaqpaalliriamik nunaminngaaqtumit uunaqtighanik kihimi hailihimayunik huittuqaqtuq Nunavunmi.

Ilihaqpaalliqviat Alberta-mi hivuliqtiuyut angiyumik nunaminngaaqtumik huanngautighanut havaaghanik havakpaktut amihunit nayugaqnit Kanatami. Havaaghat hapkua qiniqhihimmaaqpaktut havauhighanik qulliqtuqtitiyaamik ukiuqtaqtumiunut nunallaarnut.

Tughirautayut qauyihautighat nunaminngaaqtunit qauyihainiaqtut qiniriamik ataani nunnam itiniqaqtumik 2 km-nik avatiinik nunallaat Iqaluktuuttiq Qauyuittuqlu. Hapkua qauyihaqhimayut ihumaliurutauniaqtut taapkuningga (1) qanurittunik uyaraqariaghaat, (2) hilingnia qiqumayutuqaq taimaalu (3) aktinia qanuritaaghaalu imaq. Malruk nunaminngaaqtunik qauyihautinik atuqniqhimayut. Hivulliq taiyauvaktuq magnetotellurics (MT) atuqpaghutik ahiittunik naalautinik qauyihaivaktut naalautikkut ilittuqhitinik hilaminngaaqtunik. Qauyihautit atatayat ingirlutainut hauyauvaktut pukkittunit hauhimayunit hanalrutikkut taimaa itiniqaqtunik 30 cm-nik. Ingirlutik qimaktauvaktuq nipiliuriamik naunaitkutaghanik hivituyumik 24-nik ikaaqninik. Aippaa havauhiq qauyihaivaktuq hakugingnianik nunaliviat tamangnit nayugaqnit ihumaliurutigivagaallu hilingnianik uyaqqat. Qauyihaivangniat tamangnik havauhiit atuqhugit qauyihaqvighainit avatiinit nunallaat.

Qauyihaqtaunahuat Iqaluktuuttiqaqmi Qauyuittuqmiklu havaqatigiingnit 4-5-nik inungnik havaqatigiigniaqtut 10-14-nikluuniit uplunki. Qauyihiayit havaqatigiit hivuliqtiqarniaqtut Martyn Unsworth-mik, ilihaiyiryuanguyuq nunaminngaaqtunik uunaqtunik Ilihaqpaalliqvianit Alberta-mi. Havaqatigiit havauhighaqhiuqpangniat ilaupkaiyaamik nunallaarmiut qauhitilugit qanuq havaaghait 2023-mi ikayuutauniariaghaat hanayunik nunaminngaaqtunik huanngautighanik Nunavunmi. Havaaghat Iqaluktuuttiqaqmi parnaiyaqhimayuq aulaluni 2 weeks-mik July 2023-mi Qauyuittumiu 2 weeks-mik August 2023-mi. Atauhiugaluaq qauyihiayunut havaqatauyuq nunallaarmiutauniaqtuq ikayuqtighaq iliuraiyunik ingirlutinik anngutighaniklu qiniqhimaluni. Maniraqmi havaktut hiniktarviqalaittut havaviqarluaqlutik nunallaarnit.

Tamangnik qauyihaqvighait tikitaувangniat nunakkurutikkut pihughutiklu. Piksautit 1 taamnalu 2 iittuqhituyuq nayugaqnik qauyihaqvighainik.



