

Årsberetning.

1950 - 51.

Stationen på Vestenceinten.

Seismograferne har fungeret godt, kun har Milne-Shaw apparatet været ude af funktion i marts måned, fordi nyt papir ikke nåede rettidigt frem. Der er meget lang leveringstid på fotografisk papir, bl.a. fordi det er vanskeligt at få valuta-bevilling.

U₃'s minutkontakt er blevet repareret og fungerer nu godt, dog er timemærkeringen ude af funktion. Riefler uret, som stadig har haft en upåklagelig gang, viste sig i efteråret at være stærkt beskadiget af rust. Værket er blevet sendt til reparation hos fabrikanten. Max Richter uret er blevet rensat.

Grenet's vertikalseismograf, som har registreret udmærket i den tid, den var opstillet på stationen, blev i slutningen af juli sendt til Scoresby-Sund sammen med et Masing registrerapparat, som forinden var blevet forsynet med ny spindel og nyt tandhjul, således at registrerhastigheden nu er 60 mm/min.

Midt i januar måned steg vandet i kanalen således, at det trængte ind i begge kaponierer og stod højt i alle rum. Der er blevet klæget til forsvarsministeriet, og der vil herefter blive taget sådanne forholdsregler, at det ikke kan ske.

Efter meget langtrukne forhandlinger blev taget over kaponiere XIII repareret. Christiani og Nielsen (ingeniør Lilliefalk) ledede arbejdet, der blev udført af Bygningsdistriktets folk. Det blev utvivlsomt extra kostbart, fordi det blev udført så sent på året, at der måtte køres store mængder slagter på for at gøre det muligt for lastvogne at køre på volden. Det blev færdigt lige inden jul.

Der er blevet indsat trådglas i stedet for almindelige ruder i soderummet, og derefter har der ikke været indbrud.

Stationen i Scoresby-Sund.

I august måned afløstes stud.polyt. Jørgen Jensen af civilingeniør H. Knudsen, der var blevet instrueret på stationen her.

Hr. Jensen medbragte gode registreringer for tiden indtil 10. august, dog var registreringerne for de sidste 3 uger, hvor nyt fotografisk papir (Ilford) var blevet anvendt, mindre tydelige. Lysstyrken havde ikke været tilstrækkelig.

Hr. Knudsen medførte Grenet seismografen, og han har meddelt, at den kom i funktion 25. september. Der er modtaget en del jordskælvsmeldinger fra ham, deriblandt om Grenet seismografens optegnelser.

Det hus, som blev bygget til den tilsynsførende, blev endelig i sommer gjort helt færdigt.

Transportproblemet bliver stadig alvorligere, fordi der er så få grønlandere til rådighed og deres arbejdskraft er så dyr. Hr. Jensen har en stor del af året hentet vand selv og tilbragt ca. 3 timer om dagen med det. Det meste af sendingsgodset til og fra stationen måtte han også selv transportere. Det har været påtænkt at anlægge en tovbane blot over det stejleste sted af vejen op til stationen; men det viste sig, at den vilde blive så dyr, at Grønlandsdepartementet ikke mente at kunne gøre det.

En kasse med glas til det nye akkumulatorbatteri var blevet borte i sneen i vinter og blev først fundet om foråret. Hr. Knudsen har meddelt, at batteriet blev samlet og opladet i slutningen af september.

Stationen i Ivigtut har været i drift hele året bortset fra ca. 14 dage i december måned, da der var for megen telegraftjeneste og samtidig en del sygdom. I august måned overtog telegrafist Erichsen stationen efter telegrafbestyrer Johannes Nielsen, der senere er rejst ned. Han har, kun afbrudt af de sædvanlige ferier, passet stationen siden 1930.

Hr. Erichsen har sendt nogle jordskælvsmeldinger. Tidsbestemmelserne er ikke