

vist sig, at med undtagelse af de russiske stationer, er der næppe andre stationer, der kommer paa højde med stationen i Kjøbenhavn, der med sine forskellige artede, til dels meget følsomme instrumenter, opstillet under gunstige forhold, registrerer et meget stort antal jordskælvs.

Der er blevet udarbejdet en beskrivelse af stationen Kjøbenhavn, som det er hensigten at udgive sammen med beskrivelser af de to grønlandske stationer.

Den seismiske station i Scoresby-Sund har været i drift i det forløbne aar; de to horizontalseismografer var allerede i drift ved aarets begyndelse, medens vertikalseismografen først kunde sættes i funktion i juni maaned, da arbejdet med stationens anlæg var fuldført.

Sgminemester Sørensen, der ledede stationens opførelse vendte hjem i begyndelsen af september og medbragte et stort antal udmærkede registreringer.

Om det store, under vanskelige forhold smukt udførte arbejde, anlægget af den kombinerede seismiske station og radiostation, har Sgminemester Sørensen afgivet en særlig rapport, der tidligere er indsendt til Ministeriet.

Fra cand. mag. Thiesen, der afløste i Scoresby-Sund, er der kun modtaget faa meddelelser. Stationen synes at være i god funktion. Om et enkelt stort jordskælv modtog Institutet telegrafisk melding, der blev videregivet til det internationale bureau i Strasbourg. Den naaede tidsnok frem til at komme i betragtning ved den foreløbige beregning af jordskælvet epicentrum, og havde sin særlige betydning, da Scoresby-Sund var den nærmeste station.

De registreringer, som blev hjembragt fra Scoresby-Sund i september, blev straks bearbejdet, og samtlige aflæsninger udgivet i en bulletin umiddelbart før jul.

Da der i Scoresby-Sund er en meget betydelig mikroseismisk uro, havde det været nødvendigt at gøre apparaternes forstørrelse ret lav, og antallet af registrerede jordskælvs er derfor ikke særlig stort. Men der er overordentlig interessante og smukke registreringer iblandt. Selve den mikroseismiske uro, der ^{her}er meget ejendommelig, frembyder ogsaa stor interesse.

Paa den seismiske station i Ivigtut skulde den daglige pasning varetages af den derwærende telegrafist.

Sygdom og andre forhold bevirkede at stationen fra marts til august var uden regelmæssigt tilsyn. I dette tiderum opstod der fejl ved uret, anlægget til tidstjeneste og seismograferne, som det ikke er lykkedes den senere