

skal nævnes, at sådanne relæstationer efter de her foreliggende oplysninger benyttes bl.a. af USA (Voice of America), Storbritannien (BBC World Service), Forbundsrepublikken Tyskland (Deutsche Welle) og Holland (der har en relæstation på De Nederlandske Antiller i Vestindien). Etableringen af sådanne stationer giver ganske betydelige fordele i dækningsmæssige henseender, men medfører meget store anlægs- og driftsudgifter og må formentlig lades ude af betragtning for Danmarks vedkommende.

For at opnå virkelig mærkbare forbedringer af modtageforholdene for de danske udsendelser vil det være nødvendigt, at der etableres en ny station med kraftige sendere med et dertil hørende moderne antenneanlæg. Som det er nævnt i redegørelsen til Radiokommissionen, vil det være nødvendigt at placere en sådan station i et rent landområde for at undgå forstyrrelser af lokal radiofoni- og fjernsynsmodtagning fra de kraftige sendere.

Det vil ikke være muligt uden en egentlig detailprojektering at opstille en beløbsramme for en sådan ny station med større sikkerhed end i 1969, idet der vil indgå en del ukendte faktorer.

Det må understreges, at selv med en så-

dan ny station med to kraftige sendere vil det — som følge af interferens fra andre stationer samt radiobølgernes stærkt varierende udbredelsesforhold — ikke være muligt til enhver tid at sikre stabil og tilfredsstillende modtagning af kortbølgeudsendelserne om bord på de danske skibe, hvor de færdes.

Man kan kun stille i udsigt, at modtagningen vil kunne blive noget bedre, end tilfældet er i dag. Det må understreges, at det er en væsentlig forudsætning, at der ved modtagning om bord i skibene, i sømandsklubber, sømandskirker o. lign. institutioner i udenlandske havne benyttes gode antenner og modtagere af høj kvalitet, idet trængslen i kortbølgebåndene efterhånden har gjort almindelige hjemmemodtagere mindre egnede til modtagning af kortbølgeudsendelser.

Man må efter det foran anførte konkludere, at der ikke med beskedne midler kan opnås nogen følelig forbedring af kortbølgeudsendelsernes hørbarhed. Som følge af de stadigt stigende vanskeligheder ved at trænge igennem på kortbølgebåndene finder generaldirektoratet, at kun en ny station som beskrevet vil kunne give en løsning, som også på længere sigt er forsvarlig.