

Modtageanlægene.

Der kan gøres en Del til Formindskelse af Radioforstyrrelserne ved en fornuftig Føring af Antenne- og Jordledning. At bygge Modtageanlægene saaledes, at man helt undgaar Forstyrrelserne, ligger for Øjeblikket udenfor det praktisk mulige.

Hvor meget bør Forstyrrelserne svækkes?

Forstyrrelserne kan kun svækkes, ikke fuldstændig ophæves. Der er over 200 Radiofonisendere i Europa. Man kan ikke forlange at kunne modtage alle disse støjfrit. Et fortrinligt Apparat kan i den gode Radiofonitid tage ca. 40 af disse. Hovedmængden af Modtagere kan dog kun med virkeligt Udbytte tage et mindre Antal af de kraftigste, lad os sige 10 Stykker.

Efter min Mening bør Forstyrrelserne gennemgaaende svækkes saa stærkt, at man kan modtage disse kraftige Stationer støjfrit under almindelige gode Modtageforhold. Dæmpningen af Motorstøj fra mindre Motorer er for øvrigt saa virksom, at naar blot Midlerne anvendes rigtigt, vil man ikke høre det ringeste til Motoren selv ved Modtagning af de ovenomtalte ca. 40 Stationer.

En Begrænsning til Støjfrihed ved Modtagning af de danske Radiofonistationer kunde vel synes meget naturlig, men vil dog i mange Tilfælde være for snæver, idet man derefter f. Eks. i København praktisk talt ikke vil kunne forlange Motorstøj dæmpet.

Jeg kunde derfor tænke mig en Formulering med Ordene:

Modtagelse af de danske og vigtigste udenlandske Radiofoniudsendelser

Kondensatorernes Levetid.

Jeg har ingen Oplysninger herom. Jeg er tilbøjelig til at antage, at Levetiden i og for sig er meget lang, men at de i spredte Tilfælde vil blive slaet igennem ved tilfældige Overspændinger, der af mange Grunde kan opstaa i Ledningsnettene.

Omtrentlige Priser paa Jævnstrømsmotorer.

1 HK	10 HK	50 HK	300 HK
175 Kr.	500 Kr.	1 700 Kr.	9 000 Kr.

Den 18. Februar 1931.

Absalon Larsen.