

Teknisk meddelelse nr. 3.

Perspecta's stereofoniske lydsystem blev fremstillet under den forudsætning, at alle teatres gengiversystemer var eller ville blive justeret i overensstemmelse med den af Motion Picture Research Council fastsatte og af filmindustrien akcepterede standard.

Udsendelse af film med Perspecta's optiske lydspor, der gengives på et anlæg uden anvendelse af en Perspecta integrator, er resulteret i adskillige klager fra teatre. I samarbejde med flere af teater-service-organisationer afsløredes det, at i disse tilfælde var reaktionen af de lave frekvenser i gengiver anlægget abnormt svage (boosted?). Lavfrekvensreaktionen var når den blev justeret i henhold til Research Councils anbefalinger - udmærket tilfredsstillende.

Der blev ikke rapporteret nogen besværigheder fra de teatre, der kørte film med Perspecta lydspor uden integrator, i ~~de~~ de tilfælde, hvor lavfrekvens reaktionen lå indenfor de af Research Council's fastsatte krav i ovennævnte standard.

Det anbefales derfor alle teater-service-organisationer, biograf-udstyrs fabrikanter og teater-selskaber at undersøge lavfrekvensreaktionen i det optiske gengiversystem i de tilfælde, hvor uønskede forstyrrelser af lavfrekvensen optræder. Justeringen af anlægget, således at Motion Picture Research Council's krav om opfyldelsen af den omtalte standard respekteres, vil korrigere fejlen.

PERSPECTA SOUND INC.

711, Fifth Avenue,

New York 20, N. Y.