

数は非常に多く、周波数轉換の際、其の處置に慎重なる考慮を必要とするものがある事を見逃してはならない。

周波数の統一が過去に於て幾度か企圖せられ乍ら、今日まで遂に其の實現を見るに至らなかつたのは何故であるか、其の實施に多額の費用と、且其の負擔決定に困難があつた爲と言はれるが、要するに統一の必要についての認識が不充分であつた爲であると思ふ。戦争は我々に貴重なる教訓を與へた。今やこの認識は更められ、周波数統一の具體的方策を樹立すべく、曾てなき深刻なる論議が重ねられて居る。

周波数統一に關聯して電機製造業者の協力すべき部面

は決して少しとしない。就中 50% 地區の 60% への周波数變更に伴ふ電氣機器の轉換流用等に関し、最適の技術的對策を講ずることは、電機製造業者の責務であると思ふ。蓋し、電氣機器について最も深き知識を有するものは、其の生みの親たる製造業者であるべきであり、製造業者は多年の經驗を以て奉仕すべき絶好の機會であると信ずる。(終)

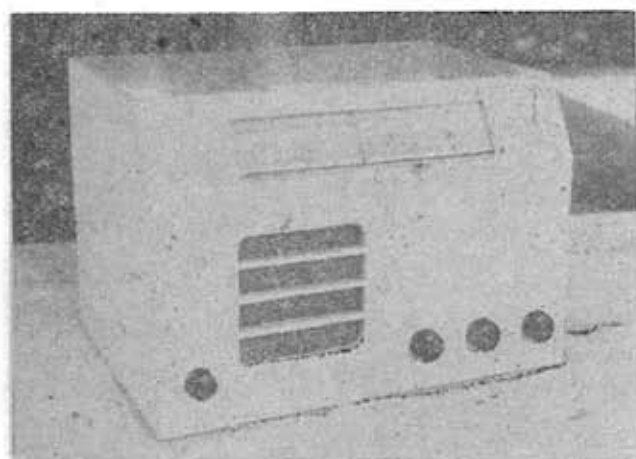
【編者附記】本篇は電機製造業者の立場より周波数統一問題に對する論議の序論となるものであつて、各種電氣機器に就いての各論は、夫々専門擔當者が次號から當分の間毎號執筆連載する豫定である。

新製品紹介

東芝の全波受信機

皆様御待ち兼ねの東芝の全波受信機がいよいよ生れ出ることになりました。このセットはマツダランプ、マツダ真空管で皆様に御馴染の東芝が、精魂をこめて作り上げたものであり、皆様はこのラジオを通じて世界の聲、世界の音楽をお聞きになつて、皆様の文化的水準を世界のレベルにまで擴大して戴きたいと思ひます。

本器の概要は次の通りであります。



受信周波数帯

A 帯 — 550 kc ~ 1,700 kc

B 帯 — 4 Mc ~ 10 Mc

C 帯 — 10 Mc ~ 25 Mc

受信方式

スーパーヘテロゲイン

(高周波一段、中間周波一段)

使用真空管

高周波増幅	UZ-6D6
混 合	U1-6L7G
局 部 發 振	UZ-6C6
中間周波増幅	UZ-6D6
第二檢波及び低周波増幅	6Z-DH3
終 段 増 幅	UZ-42
整 流	KX-80

擴音器

他勵式可動線輪型 口径 150 mm

出 力	2 W
電 源	交流 50 又は 60 サイクル 70 V, 85 V, 100 V
外形寸法	高さ 285 mm 間口 390 mm 奥行 280 mm

重 量 12.6 kg