

Demiryollarında Telsiz Telefon

Sunday BAKIRCI

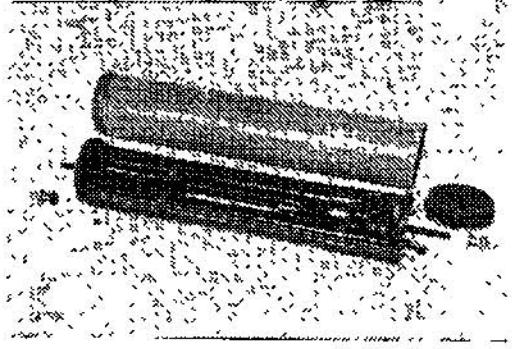
Batı Almanya Demiryollarının teşriki mesaisi ile tekâmül ettirilen portatif ve her yerde kullanılabilir — Teleport — ufak telsiz telefon cihazlarının, seyrüsefer işlerinde ve bilhassa demiryollarında büyük kolaylıklar sağladığı görülmüştür. Şimdiye kadar, meselâ tren istasyonlarının manevra duraklarında sadece lokomotifle, manevra merkezi arasında telsiz telefon konuşması kabilken, artık bu portatif âlet vasıtasıyla işletmede vazifeli her memur, sabit bir yere ve hava şartlarına bağlı olmadan ve vakit kaybetmeden talimat alıp verebilecektir.

Çok işlek manevra duraklarında, devamlı olarak bir senedenberi yapılan tecrübelerde bu küçük ve pratik cihaz emniyetle çalışarak daima müsbet netice vermiştir. Büyük istasyonlarda kullanılan telsiz telefon cihazları vasıtasıyla, manevralar daha çabuk yapılabildiğinden, trafik emniyeti arttığından ve bilhassa yüzde 20 ile 30 arası daha fazla vagon geçmesi sağlandığından, Batı Almanya Demiryolları bu âletlerden geniş ölçüde faydalanma yoluna gitmiştir. Hâlen 800 kadar Teleport cihazı manevra duraklarında kullanılmaktadır.

Telsiz telefonun demiryollarında daha başka tatbik sahaları da vardır. Meselâ, vagon servisinde, istasyona giren katarın muamele numarası telsiz telefonla kayıt bürosuna bildirilmektedir. Harekete geçecek olan katarın fren kontrolü yapılırken, lokomotif makinisti ile fren kontrolörü telsiz telefonla anlaşmaktadırlar. Demiryolları bakım ve tamir servisinde, bakım ekibi ile tamir merkezi arasında irtibat telsiz telefonla temin edilmektedir. Dağlık bölgelerde kullanılan yardımcı lokomotifle katar lokomotifi arasında anlaşmada, yeni hat inşaatlarında ve buna benzer daha başka iş bölümlerinde de Teleport cihazından faydalanılmaktadır.

Portatif Telefunken — Teleport telsiz telefon cihazı, birbirinden ayrı iki esas kısımdan müteşekkildir. Alıcı verici cihaz ve batarya çantası. Aynı forma ve büyüklükte olan bu iki kısım, bir kablo ile birbirine bağlanınca âlet çalışmaya hazır vaziyete gelir. Batarya çantası muhtelif kombinasyonlar gözönünde tutularak imâl edilmiştir. İçinde kendi 6 Volt'luk akümülatör bataryasından başka, icabında elektrik şebekesine bağlanabil-

mesi için otomatik ayarlı priz; bundan başka ayrı bir 6, 12 veya 24 Volt'luk bataryadan faydalanabilmek için gene ayarlı başka bir priz mevcuttur. Bütün bu kombinasyon imkânlarından maada âlete mikrofon - hoparlörü, kanal arayıcısı ve anten takılabilmesi, cihazın 1,8 Watt'lık yüksek frekans gücüne kadar çalışabilmesi onu her yerde kullanılabilir hale getirmiştir.



Teleport portatif olarak yürüyerek vazife gören memurlar tarafından kullanıldığı gibi, ondan, taşıt vasıtalarının içine konarak veya icabında sabit istasyon olarak kullanılarak da istifade edilmektedir.

HABERLER

PTT Umum Müdürlüğü ile İsveç'in LM Ericsson firması arasında 26/3/1960 tarihinde imzalanan bir sözleşme gereğince, memleketimizin telefon makinası ve telefon santrali ihtiyacını karşılayacak bir telefon ve santral fabrikası kurulacaktır.

Sanayi Bakanlığı Müsteşarlığına arkadaşımız Y. Muh. Emm İplikçi vekâleten tâyin edilmiştir. Arkadaşımız aslı vazifesi olan Petrol Dairesi Reisliğini de muhafaza etmektedir.