

Yalnız âlet değil, anten de iyi olmalı

HER ÂLETİN ANTENE İHTİYACI VAR MIDIR?

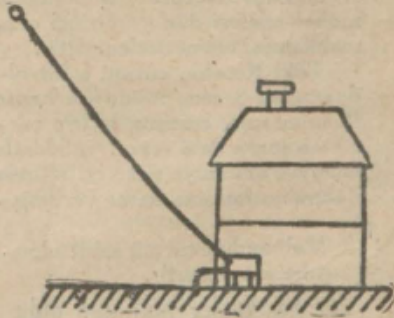
Radya tüccarları m   teriyeye bir alet satarken aletin kuvvetli olduğundan antene ihtiyaç olmadan ve antensiz her yerin alınabilece inden bahseder dururlar. Kuvvetli bir aletin antensiz ve yalnız cereyana takılan bir lihtanten ile uzak istasyonları da bulmak m  mk n ise de bir yüksek anten ile çok daha iyi neticeler alınacağına   p he yoktur. Bu ikisinin arasındaki farkı şöyle mukayese edebiliriz: Seyahat ettiğinizde bir eşya arabasına binip her tarafını görme ki in  ehri do a acak olursak  ehrin her tarafını görebiliriz; fakat araba tekerle inin gürültüsü ve rahatsız oturmamız bize manzarayı seyretme e müsaade etmez. Halbuki bir l stik tekerlekli araba veya ağır ağır giden bir otomobil ile gezilecek olursa etraf iyice görülür ve rahat ı zolmadan istifade edilir.

  te anten kullanma ile kullanmamanın arasındaki fark ta bunun la mukayese olunabilir.

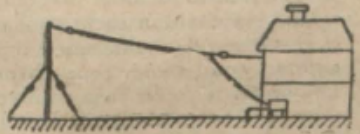
Antensiz alınan uzak istasyonlar parazitli, cereyan g r lt leriyle dolu bozuk bir halde gelir.

Anten ile buralarını temiz, gürültüsüz, aynen yukarıda bahsettiğimiz l stikli araba ve otomobilde düz bir yolda gidildiği kadar rahat i itilir.

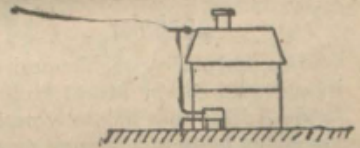
 u halde kimseyi dinlemiyerek muhakkak bir anten kullanmak l zımdır. Eskiden antenler iki,    l m balı zayıf aletler ile iyi neticeler alınmak için kurulurdu. Şimdi de fazla l mbal  aletlerde istimal olunacak uzun ve yüksek bir anten parazit ve gürültüsüz radyo dinleme e yarar. Toprak ta en kısa bir vasıta ve kalın bakır tel ile en sa-



(  kil 1)



(  kil 2)



(  kil 3)

kin su borusundan alete getirilmelidir.

Resimde gösterdiğimiz  ekil (1) deki 30 metre ve bir yoku  şeklinde doğru alete getirilen anten en güzel bir anten ise de bu tarzda bir anten yapmak yalnız şehirden uzak ve açıklıklarda bulunanlara münasiptir.

Şekil (2) on metrelik bir serbest de neye ba lanıp gerilen ve yarım yoku lu bir antendir ki bu anten ( ekil 3) te görülen dirsekli ini li antenden daha iyi neticeler verir.