20232242K7

某同学自己绕制天线线圈，制作一个简单的收音机，用来收听中波的无线电广播，初步制作后发现有一个频率最高的中波电台收不到，但可以接收其他中波电台。适当调整后，去户外使用，假设空间中存在波长分别为300 m、397 m、566 m的无线电波，下列说法正确的是 (　　)

A*.*使接收电路产生电谐振的过程叫作解调

B*.*在电磁波发射技术中，只有调频这种调制方式

C*.*为更好接收波长为300 m的无线电波，应把收音机的调谐频率调到1 MHz

D*.*为了能收到频率最高的中波电台，应增加线圈的匝数