20232244K2

(多选)(2024·驻马店市高二期末)使用蓝牙耳机接听手机来电，其信号传输的示意图如图所示，已知可见光的频率范围是4*.*2×1014*~*7*.*8×1014 Hz，则蓝牙通信的电磁波 (　　)



A*.*是蓝光

B*.*波长比手机通信的电磁波短

C*.*在真空中的传播速度大小为3×108 m/s

D*.*在真空中的传播速度比可见光传播的速度小