

Egy radarállomáson, amely 20,0 cm-es hullámhosszon bocsát ki elektromágneses impulzusokat, 2778 Hz-es különbséget észlelnek a kibocsátott és a visszavert jel frekvenciája között. Mekkora sebességgel közeledett az a repülőgép, amelyről a visszaverődés történt?