

Спосіб акустичного зондування атмосфери, що полягає в випромінюванні в атмосферу на певній робочій частоті акустичних синусоїдальних коливань, прийомі на цій частоті акустичних коливань, розсіяних на природних неоднорідностях атмосфери, вимірі параметрів розсіяного сигналу, обчисленні параметрів атмосфери за виміряними значеннями параметрів розсіяного сигналу, який **відрізняється** тим, що попередньо аналізують розподіл за частотою зовнішніх акустичних перешкод в межах обраного частотного діапазону, визначають частоту, на якій рівень перешкод має найменше значення, і випромінюють на цій частоті зондувальні акустичні коливання.