

Спосіб градування дистанційних вимірювачів швидкості руху, при якому створюють міру швидкості руху об'єкта, яку приймають вимірювачем швидкості руху, що градують, і за різницею показань приладу та значення міри швидкості руху визначають систематичну похибку, за якою градують вимірювач швидкості руху, який **відрізняється** тим, що міру швидкості руху створюють за рахунок того, що встановлюють металевий екран, опромінюють нерівну рухому поверхню, наприклад, поверхню гофрованого барабана сигналом від вимірювача швидкості руху, який градують, створюють спектр просторових гармонік розсіяного сигналу, приймають вимірювачем швидкості руху відбитий від барабана прямий сигнал і відбиту металевим екраном будь-яку з просторових гармонік з доплерівським зсувом частоти відносно сигналу опромінювання, визначають за допомогою вимірювача швидкості руху швидкість V_2 , порівнюють її з мірою швидкості руху V_1 (з заданою лінійною швидкістю поверхні барабана) та визначають систематичну похибку за формулою

$$\Delta V = |V_1 - V_2|,$$

за якою градують вимірювач швидкості руху.