

A $47,5^\circ$ földrajzi szélességű helyen a vízszintessel 45° -os szöget bezáró irányban kelet felé 700 m/s sebességgel kilőtt lövedék lövéstávolsága mennyivel adódik nagyobb, ha az Eötvös-hatást figyelembe vesszük. (A számítást légüres térre végezzük el, s a Föld sugarát 6370 km -nek vesszük.)