



Un razzo, che viaggiasse alla velocità di 160 mila chilometri orari, impiegherebbe ben 670 milioni di anni per percorrere la nostra galassia da un'estremità all'altra. Viaggiando a questa velocità lo stesso razzo impiegherebbe due anni e quattro mesi per andare dal Sole a Plutone.

Un anno luce è lo spazio percorso dalla luce in un anno. Poiché la luce viaggia alla velocità di 300.000 chilometri al secondo e poiché abbiamo in un anno 31.500.000 secondi lo spazio percorso dalla luce in un anno è 9.450.000.000.000 di chilometri.