Raios cósmicos são partículas que bombardeiam continuamente a Terra. Eles são compostos, principalmente, de partículas alfa, prótons e neutrinos.

Um neutrino vindo do espaço se desloca em relação à Terra com velocidade da luz, igual a c.

Para um foguete que se desloca com velocidade v em relação à Terra, em direção ao neutrino, esta partícula terá velocidade igual a:

a) v-c

b) v+c

c) c

d) v