

Satelit Buatan Manusia

Man-made Satellite



Laju Linear Linear Speed

Laju linear satelit ialah laju minimum satelit untuk kekal pada orbitnya.

Linear speed of satellite is the minimum speed for a satellite to stay on its orbit.

$$v = \sqrt{\frac{GM}{r}}$$

Halaju Lepas Escape Velocity

Halaju lepas ialah halaju minimum yang diperlukan oleh suatu objek di permukaan sebuah planet untuk mengatasi daya graviti dan terlepas ke angkasa lepas.

Escape velocity is the minimum velocity needed by an object on the surface of a planet to overcome gravitational force and escape to outer space.

$$v = \sqrt{\frac{2GM}{r}}$$