

Forschungen

Laser

Der Laser ist, verglichen mit anderen Waffen, relativ schwach, allerdings wird diese Technologie nicht nur als Waffe eingesetzt.

Der Laser wird oft als Navigationssystem für gelenkte Raketen benutzt. Dabei wird ein Punkt auf das Ziel projiziert und die Rakete folgt dem Laserstrahl, bis sie ins Ziel trifft. Diese Technik hat sich bereits besonders effektiv gegen Drohnen erwiesen.

Als Waffe kann der Laser so stark sein, dass sogar die Luft um dem Strahl herum zu brennen anfängt. Solche Waffen können natürlich enorme Schäden verursachen, benötigen aber auch enorme Mengen an Energie, welche kein Reaktor auf Dauer liefern kann.

Trotz des schlechten Energie/Schaden-Verhältnisses ist der Laser eine weit verbreitete Waffe, denn der Strahl bewegt sich mit Lichtgeschwindigkeit und bedarf somit keiner komplexen Zielsysteme.

Eindeutige ID: #1083

Verfasser: Suse

Letzte Änderung: 2014-04-07 14:50