

فاصله-سنجی ی دقیق و سریع با لیدار

یک سیستم فاصله-سنجی ی نوری (لیدار) [1] بار آورده اند که با استفاده از آن توانسته اند با دقت زیاد وضعیت اجسام سریع را بسنجند. از جمله توانسته اند از گلوله ای که با سرعت 150 m s^{-1} حرکت میکند یک تصویر سه-بُعدی بسازند. برای این کار 100 میلیون فاصله بر ثانیه سنجیده شده [2].

[1] light detection and ranging (LIDAR)

[2] Science **359** 884