

رگوردِ توانِ برایِ باریکه‌ی الکترون

یک باریکه‌ی الکترون ساخته اند که پهنا‌ی‌ش از مرتبه‌ی (10^{-15} s) است. انرژی-بر-الکترون این باریکه (10^{10} eV) ، و بیشینه‌ی جریان آن (10^5 A) است. بیشینه‌ی توان این باریکه از مرتبه‌ی (10^{15} W) است [1].

[1] Physical Review Letters **134** 085001