

رکورد فاصله و سرعت برای انتقال - کلید کوانتومی

با سرد کردن کانال انتقال و گیرنده، توانسته اند فاصله ای انتقال - کلید کوانتومی با تار اپتیکی را به 421 km برسانند. رکورد قبلی فاصله 404 km بوده. سرعت انتقال را هم 100 برابر کرده اند [1].

[1] Physical Review Letters **121** 190502