

**ارسال فُتُنْها یِ درگیر به فاصله یِ 1200 k m از هم**

ارسال فُتُنْها یِ درگیر به فواصل زیاد از هم دشوار است. مشکل مهم تضعیف به خاطر محیط انتشار است. رُگُردُ فاصله در جو یا از طریق تار اپتیکی 100 k m بوده است. حالا زُج- فُتُنْها یِ درگیر را از یک ماهواره به آشکارگرها بی بر زمین فرستاده اند. برتری یِ این روش آن است که در بیشتر مسیر چگالی یِ محیط بسیار کم است، در نتیجه تضعیف کوچک است. به این ترتیب توانسته اند فُتُنْها یِ هر زُج را به فاصله یِ تا 1200 k m از هم بفرستند [1].

[1] Science **356** 1140