

Sstworzono podstawę dla kwantowego „internetu”

3 maja 2013

Australijscy fizycy stworzyli hybrydowe urządzenie na bazie tranzystora i atomu erbu, które potrafi przekształcać światło w kubity, co pozwoli na łączenie kwantowych komputerów w swego rodzaju „internet” – czytamy w artykule opublikowanym w czasopiśmie Nature.

„Przekazywanie informacji w stanie kwantowym jest znacznie łatwiejsze przy pomocy światła, niż przy pomocy energii elektrycznej W ostatecznym rozrachunku rozwój tej technologii doprowadzi do pojawienia się kwantowych sieci, dzięki którym można będzie przekazywać informacje na duże odległości” – powiedział Chunmin Yin z Uniwersytetu Nowej Południowej Walii w Kensington (Australia).

Źródło: [Głos Rosji](#)