

Bartosz Makuch
FUW

***Beam me up, Scotty!*¹**

Przewidywanie przyszłości to trudne, jeśli osiągalne, zadanie. Patrząc na domysły naszych przodków, zwykle będziemy się pobłażliwie uśmiechać, np. oglądając polski film dokumentalny z 1971 roku pt. *Jak będziemy mieszkać w roku 2000*². W naszej historii znajdziemy niewiele osób, które były w tym dobre – które miały pewien dar do tego typu zadań. Taką osobą jest chociażby Isaac Asimov – naukowiec, pisarz *sci-fi* i jeden z pierwszych futurologów, którego intuicja stała się wręcz legendarna³.

Jednak istnieje ratunek dla kogoś, kogo postawiono przed tak monumentalnym zadaniem. Okazuje się, że niezliczone wynalazki powstały dzięki filmom i literaturze z gatunku *sci-fi*⁴. Wydaje się, że naukowcy, twórcy przyszłości, czerpią inspirację ze swoich ulubionych rozrywek. Aby znaleźć przykłady, nie trzeba szukać daleko: automatycznie otwierające się drzwi, telefony komórkowe („komunikatory”) i tablety („*paddy*”) po raz pierwszy zobaczyliśmy w *Star Treku*. To serial, którego jestem oddanym fanem.

Kiedy w latach 60. twórcy tzw. *Oryginalnej Serii*⁵ opracowywali koncepcję serialu, wymyślili transporter, zwany też teleporterem, aby zaoszczędzić na kosztownych w produkcji sekwencjach lądowania promem kosmicznym. Ten niepozorny pomysł nie tylko stał się stałym elementem popkultury i literatury *sci-fi*, ale też marzeniem wielu ludzi, a dla niektórych naukowców – celem ich badań.

Sam od dziecka marzyłem o podobnym urządzeniu. Mógłbym zwiedzać najodleglejsze zakątki Ziemi, a w końcu udać się w *Gwiezdną Wędrówkę* do odległych planet. Każdy mógłby to zrobić. Marzenie milionów ludzi mogłoby się ziścić...

Obecnie niestety, choć jesteśmy w stanie teleportować informacje kwantowe, daleko nam do opracowania technologii pozwalającej faktycznie przesłać rzecz lub osobę z jednego miejsca w drugie. Jeśli okaże się, że jesteśmy na dobrej drodze, warto zmobilizować siły.

Wyobraźmy sobie, ile innych korzyści niosłoby za sobą wynalezienie teleportera: miliardy dolarów oszczędzane na transporcie każdego dnia, odciążenie środowiska naturalnego przez drastyczne ograniczenie emisji dwutlenku węgla do atmosfery, koniec wyzysku krajów posiadających chociażby złoża ropy... Taki wynalazek całkowicie zmieniłby światową gospodarkę, pozbawiając międzynarodowe korporacje kolejnej przyczyny

¹ - z ang. „Teleportuj mnie, Scotty!”, zwrot używany w oryginalnej serii *Star Trek* przez kapitana Jamesa Kirka do głównego mechanika, Montgomery'ego Scotty'ego obsługującego transporter.

² - *vide*: <https://www.youtube.com/watch?v=TqrJbuGHlFA>

³ - <http://www.buzzfeed.com/charliewarzel/isaac-asimovs-1964-prediction-of-2014-is-frighteningly-accur> oraz <http://www.nytimes.com/books/97/03/23/lifetimes/asi-v-fair.html>

⁴ - <http://www.smithsonianmag.com/science-nature/ten-inventions-inspired-by-science-fiction-128080674/>

⁵ - pierwszy serial z uniwersum *Star Trek*, emitowany w latach 1966-1969.

chciwości. Jeśli tylko technologia ta zostałaaby opracowana przez *Trekera*⁶ lub innego idealistę, byłaby udostępniona na licencji *OpenSource*, więc każdy byłby w stanie nie tylko odbyć podróż życia (i to wiele razy!), ale też zmieniać świat na lepsze.

Wydaje mi się, że wynalezienie teleportera – jeśli jest to osiągalne – będzie miało wpływ na naszą cywilizację historycznie porównywalny tylko z wynalezieniem koła. Ze współczesnych badań podobny wpływ mogłoby mieć tylko ostateczne rozwiązanie problemów energetycznych, które obecnie się mnożą. Teleporter popchnąłby rozwój gatunku ludzkiego o całe wieki – i zdaje się, że nie byłby to jedynie rozwój techniczny, ale też społeczny.

Nie ma więc na co czekać. Być może już niedługo przejdziemy się spacerem na warszawski dworzec centralny, wejdziemy do kabiny zapisującej nas na twardym dysku, żebyśmy po kilku sekundach zostali odczytani i odtworzeni w Nowym Jorku, Amazonii, na marsjańskiej kolonii lub Kepler-61b, niedawno odkrytej planecie typu ziemskiego orbitującej gwiazdę w Gwiazdozbiórze Łabędzia... Nie mam żadnych wątpliwości, jak fascynujący będzie świat z teleporterem. *Beam me up, Scotty!*

⁶ - fan serialów, filmów i książek z uniwersum *Star Trek*.