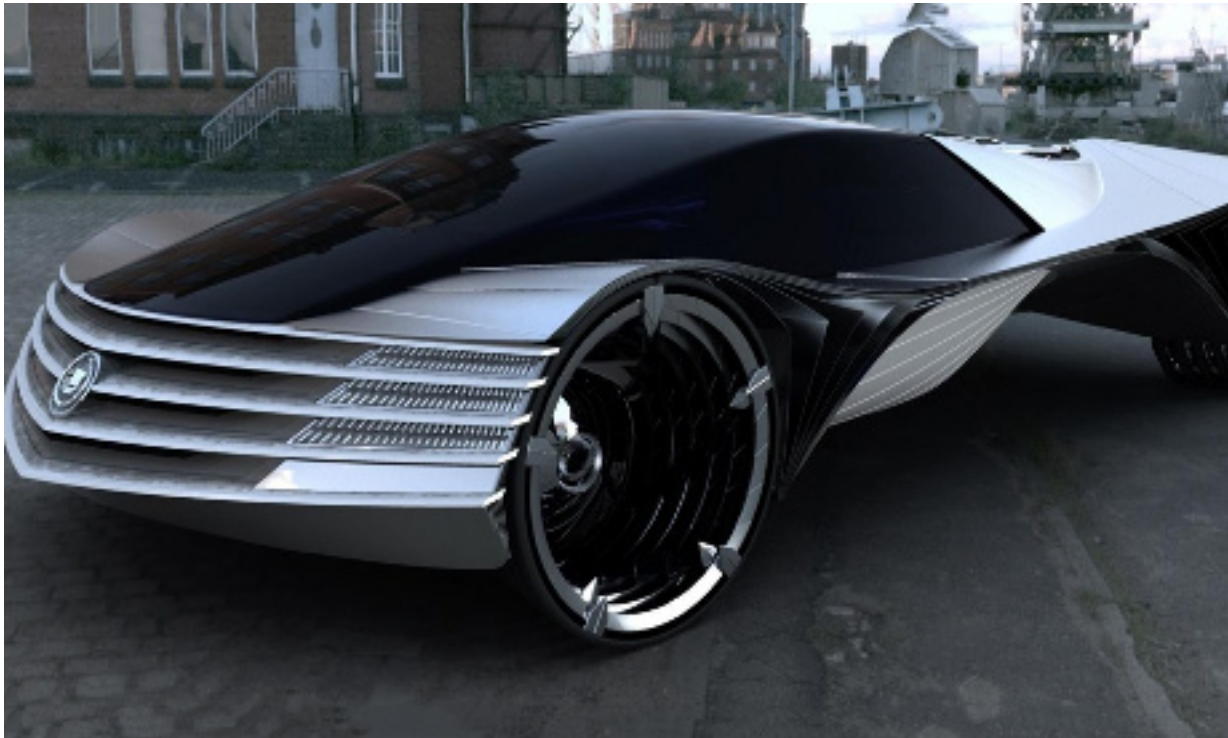




A terv szerint egy tóriumalapú lézer biztosítaná a szükséges energiát. A tórium egy enyhén radioaktív fém, vagyis a terv egy nukleáris autó kidolgozása. Az alapelv egyszerű: a tórium hőtermel, amelynek segítségével gőzt lehet előállítani a zárt rendszerben. A gőz pedig a generátort látja el energiával, így az elektromos áramot állít elő. Mivel egy vékony alumíniumréteg elég ahhoz, hogy megvédjen minket a tórium sugárzásától, nem jelentene veszélyt ránk, viszont tökéletes szolgálatot tenne az autó energiaellátásában. [youtube/68A_HPYGdlk/youtube](https://www.youtube.com/watch?v=68A_HPYGdlk)

A tudósok szerint 8 gramm tórium majdnem 500 000 kilométernyi utazáshoz elég. A tórium egyébként már régóta az autógyártók látószögébe került: a Cadillac már 2009-ben bemutatta tórium meghajtású autóját Chicagóban.

uh.ro/playtech.ro