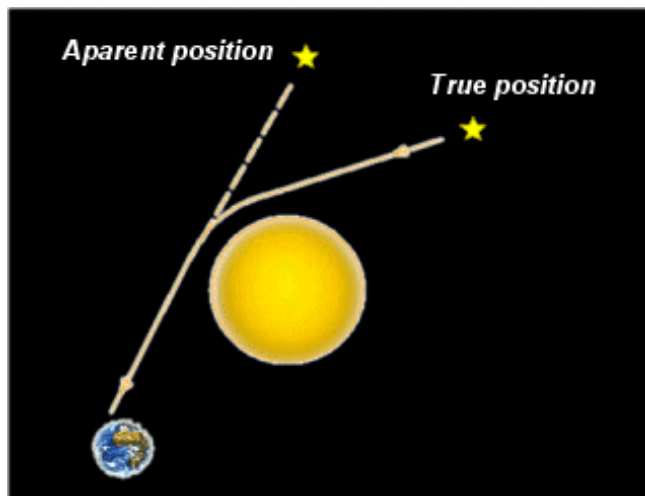


Un inventator roman, matematician si informatician, a descoperit

Izolatorul Gravitational

Mihail Vrapcea, fiind pasionat de gravitatie, spatiu si zbor, inca din copilarie, a avut ideea geniala in 2003 de a inversa valorile din cadrul fenomenului binecunoscut de atractie ("curbare") a luminii de catre un camp gravitational, inventand astfel o "bariera" pentru gravitatie, formata dintr-un laser puternic de inalta frecventa captiv in interiorul unui disc plat cu reflexie totala pe suprafata interioara.

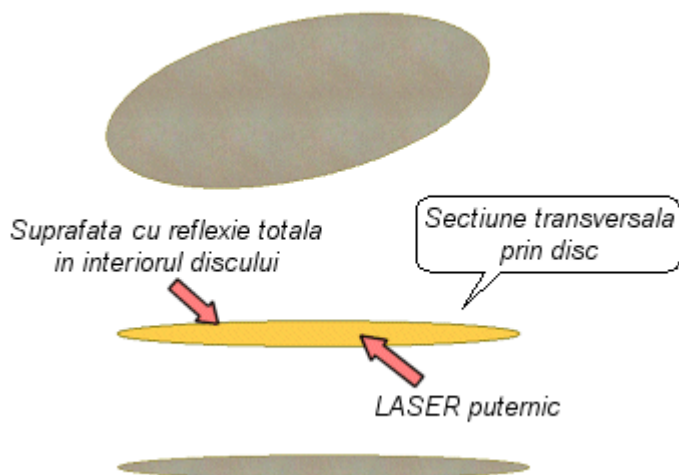


In imaginea alaturata este prezentat schematic fenomenul de "curbare" a luminii, mentionat anterior, care a stat la baza descoperirii Izolatorului Gravitational.

Lumina de la stea este curbata de campul gravitational al Soarelui, astfel ca pentru observatorul de pe Pamant pozitia stelei apare la o locatie diferita de pozitia ei reala (acest fenomen fiind pus in evidenta pentru prima oara ca o consecinta a Teoriei Relativitatii Generalizate a lui Albert Einstein si dovedit experimental ulterior in cadrul experimentului de la eclipsa din 29 Mai 1919).

Folosindu-se de aceasta interactiune dintre lumina si gravitatie, domnul Mihail Vrapcea, s-a gandit sa inverseze valorile acestui proces, astfel incat un camp de lumina suficient de dens "va crea ceva probleme" unui camp gravitational suficient de slab", fiind ceva similar cu fenomenul invers dintr-o gaura neagra, referitor la lumina si gravitatie, dar la un nivel mult mai mic.

Inventatorul marturiseste ca a inceput sa se gandeasca serios la rezolvarea "problemei gravitatiei" inca din anul 2000, pe cand se afla in USA cu o bursa pentru master la University of South Carolina, in Columbia SC, dar desi inventia a facut-o in 2003, din cauza unor probleme personale, nu a reusit s-o faca publica mai devreme de 20 Martie 2009, cand a obtinut un brevet de inventie pentru Izolatorul Gravitational.



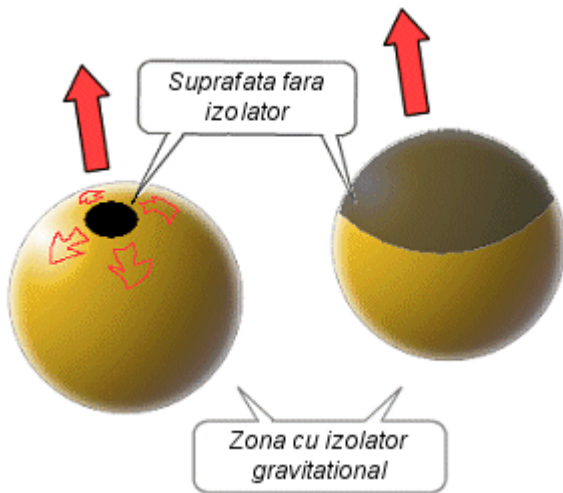
Folosind un laser ieftin din comert, autorul a creat acasa un prim prototip al inventiei sale, ca in imaginea alaturata, doua filmulete demonstrative fiind postate online, impreuna cu multe alte detalii la:

<http://gravitationalisolator.net63.net>

Conform inventatorului, forma izolatorului gravitational poate fi diferita de cea de disc, el putand avea orice forma plata, cu margini rotunjite, cat timp suprafata interioara are reflexie totala si pozitia sa in timpul folosirii este paralela cu suprafata Pamantului, mai precis, perpendiculara pe undele gravitationale.

A sosit momentul sa mentionam cateva utilizari mai importante ale Izolatorului Gravitational, cum ar fi: lansarea unei nave cosmice in spatiu mult mai usoara si ieftina, utilarea vehiculelor pentru un consum mult mai mic de combustibil, facandu-le mai eficiente prin scaderea greutatii/masei acestora, deplasarea mult mai usoara a structurilor uriase/grele in industrie, laboratoare cu microgravitatie ieftine, zborul aproape "imponderabil" in parcurile de distractii si multe altele, dar poate cea mai importanta aplicatie va fi "Generatorul de energie gratuita", rotatia fiind produsa doar de forta de greutate care actioneaza pe jumatatea neizolata gravitational a rotii (ca in imaginea de mai jos).

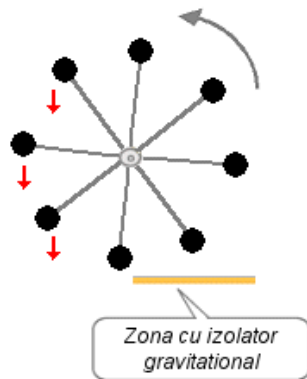
Propulsia Gravitationala



Propulsia in acest caz este asigurata de alt camp gravitational (diferit de cel pe care-l izolam).

De exemplu corpul sferic urca spre Luna, sau spre Soare, mai precis spre rezultanta celorlalte campuri gravitationale existente (de la astrele cele mai apropiate), in afara de cel al Pamantului, pe care se presupune ca invelisul cu izolator gravitacional (auriu in imagine) il izoleaza in procent de pana la 100%. Portiunea neagra (fara izolator gravitacional) va pastra directia potrivita de inaintare, opusa campului gravitacional izolat. Sfera de culoare neagra are o greutate mai mare decat cea a vehiculului (navei) pe care se monteaza si pe care-l va deplasa in functie de rotirea izolatorului gravitacional in jurul ei.

Generator de Energie



Zborul va fi la indemana tuturor (chiar turismul spatial).

Pentru mai multe detalii, accesati pagina <http://gravitationalisolator.net63.net/ro.htm>