

Il tappeto volante? Si può fare!

Inviato da Marista Urru
venerdì 30 maggio 2008

I fisici della Università di Harvard hanno davvero studiato ed elaborato le caratteristiche che dovrebbe avere un tappeto per volare davvero.

Per ora si tratta solo di un tappetino, o meglio , di in mini-tappeto. La rivista Nature ha riportato la notizia : i fisici hanno infatti calcolato che un tappeto lungo 10 centimetri e spesso 0,1 millimetri, con una vibrazione di 10 Hertz e della ampiezza di 0,25m, vola davvero.

Si tratterebbe a quanto pare di creare una spinta verso l'alto tramite delle oscillazioni che esercitino una forza contraria ai fluidi : aria o acqua. Le onde propagandosi lungo una superficie flessibile, generano corrente fluida che a sua volta produce una pressione tale da sollevare il minitappeto .

Il tappeto può persino essere guidato per mezzo delle oscillazioni facendolo inclinare a destra , sinistra o verso l'alto. A oscillazioni più ampie, corrisponde maggiore velocità

Basta quindi avere ancora un po' di pazienza, e poi avremo risolto il problema carburante, vorrà dire che dovranno studiare una tassa sui tappeti con le relative accise: ma non è la fantasia che manca al nostro famelico sistema burocratico.