

KAM SMERUJE FOTOVOLTIKA?

Nanotechnológie, vesmírne solárne elektrárne a biologická fotovoltika

Lodný denník: Píše sa rok 5269, už šiesty rok galaktickej vojny. Zobudil som sa na alarm, blíži sa k nám neznáme teleso. Rýchlo som sa obliekol a rozbehol som sa na veliteľský mostík. Zasa mimozemšťania ! Niektorí začínajú pochybovať o našich zbraniach. Obzvlášť Dr. Mravek, hlavný vedec lode Imperial ,aj keď trochu divný. Ktorý so svojim tímom začínajúcich vedcov, ktorý by pre jeho odporúčanie spravili čokoľvek. Pracujú na programe využitia biofotovoltiky pre napájanie našich zbraní, aj keď s tým celkom nesúhlasím, pretože si myslím, že by to nebolo humánne. Znova sa ozval alarm, no teraz to neboli mimozemšťania ale my. Spôsobil to nepodarený experiment. Doktor vykonával niečo, načo nemal povolenie. Išiel som za ním. V laboratóriu bol dym, spôsobený výbuchom zbrane napájanej biofotovoltikou. Môj problém s týmto programom nebol v type napájania ale vo využití energie. Táto nová rozvíjajúca sa technológia sa nazýva bio-fotovoltika a používa prirodzený proces fotosyntézy na výrobu elektrickej energie. V tomto procese rastliny spotrebúvajú oxid uhličitý a vodu z okolitého prostredia a za použitia svetelnej energie ich prevádzajú do organických zlúčenín, ktoré sú zasa potrebné pre životné procesy rastlín. Napriek pokusom sa mi program zrušiť nepodarilo. Všetci z veliteľstva tento program podporovali, pretože chceli vojnu vyhrať

akýmkoľvek spôsobom. Neuvedomovali si, že doktorovi sa nedá veriť, pretože akonáhle by ovládol silu energie ako tak bezpečne, zradil by nás a chcel by ovládnuť svet, aby ho mal sám pre seba. Takisto ako to chcel urobiť s nanotechnológiou. Mám na to spomienku v podobe nanotechnologickej ruky. Doktor stál v strede laboratória, v bielom plášti so svojim typickým šialeným úsmevom, akoby sa tá explózia z pred chvíle ani nestala. Rozzúrený som sa ho spýtal čo zase vyvádzal. On mi s kludom odpovedal , že to má pod kontrolou. Zostal som stáť ako obarený. To, čomu som chcel celý čas zabrániť, sa stalo realitou. Ak doktor ovládol silu biofotovoliky, tak všetky solárne farmy budú zbytočné. Presne také, ako je tá, ktorú mala loď Imperial strážiť a brániť. Celé moje pôsobenie by zrejme vyšlo navnivoč. Nahnevaný som odišiel do svojej kajuty. Celú medzihviezdnu noc som nezažmúril oka. Solárne farmy sme stavali a vyvíjali neuveriteľne dlho, a teraz ich len tak necháme zhniť? Aj tak ich budeme musieť brániť. Veď nepriatelia sa ich stále snažia získať. Možno už vtedy, keď som kvôli pokusom toho šialeného vedca, som ho mal dať defenestrovat' Vrobordamom, naším defenestračným katom.

Koniec kapitoly č.1