

O idee care astăzi pare desprinsă din filmele science fiction și din filmele cu James Bond a fost luată în considerare de naziști în timpul celui de-al Doilea Război Mondial. Germanii conduși de Hitler doreau să construiască o armă spațială gigantică, cu o întindere mai mare de un kilometru, care ar fi urmat să folosească soarele ca sursă de alimentare.

Naziștii plănuiau să folosească o oglindă gigantică pentru a concentra razele soarelui asupra unui oraș, într-un mod similar lupelor folosite de copii pentru a aprinde focul cu ajutorul razelor soarelui.

Planul ingenios este detaliat într-un articol uitat de timp, publicat în 1945 în revista americană Life. „Experții din armata SUA au descoperit că oamenii de știință germani au plănuit serios să construiască o «armă solară», se arată în publicația de acum mai bine de jumătate de secol.

Gigantica oglindă orbitală ar fi concentrat razele soarelui asupra unui punct de pe suprafața terestră. „Armata germană intenționa să folosească această oglindă pentru a distruge un oraș inamic sau pentru a fierbe o parte a oceanului”, scriau jurnaliștii Life.

Ideea i-a aparținut unuia dintre părinții fondatori ai științei rachetelor și astronauticii, Hermann Oberth, în 1923. Hermann Oberth s-a născut în 1894 în Sibiu, urmând cursurile liceale la Sighișoara.

Oberth a descris „oglindea spațială” drept „arma extremă”. „Oglinda mea spațială se aseamănă cu oglinzile folosite de elevi pentru a oglindi soarele pe tavanul sălii de clasă. O sclipire neașteptată pe chipul profesorului poate provoca reacții neașteptate”, povestea Oberth.

Costul acestei oglinzi a fost estimat în acea perioadă la trei milioane de mărci, iar timpul necesar construirii sale a fost estimat la 15 ani. Inițial, scopul acestei oglinzi era de a oferi oamenilor de pe Terra acces la razele soarelui oriunde pe Terra, oricând ar fi fost nevoie de ele. Ulterior, Oberth a realizat că această invenție ar fi o armă excelentă.

În 1945, după victoria Aliatilor în fața naziștilor, trupele victorioase au început să studieze planurile de război capturate. Astfel a ieșit la iveală faptul că naziștii aflaseră de ideea lui Oberth și începuseră să studieze posibilitatea ca cel de-al Treilea Reich să construiască o oglindă gigantică pentru a o amplasa pe orbită, la 36.000 de kilometri distanță de sol.

În articolul din revista Life se arată că naziștii plănuiau să lanseze pe orbita oglinda în bucăți pre-asamblate. De asemenea, planurile includeau o stație spațială care ar fi găzduit un echipaj, grădini hidroponice care ar fi generat oxigen și generatoare solare care ar fi produs energie electrică. De asemenea, stația spațială ar fi fost dotată cu zone în care ar fi putut fi găzduite rachetele de realimentare.

Odată ajunsă pe orbită, racheta principală ar fi desfășurat șase cabluri care ar fi reprezentat scheletul pe care ar fi fost construită oglinda.

Arma incredibilă cu care naziștii doreau să câștige al Doilea Război Mondial ar fi „prăjit” orașele din spațiu

Written by Administrator

Wednesday, 25 March 2015 08:53 - Last Updated Wednesday, 25 March 2015 10:14

Naziștii nu au fost singurii care au luat în considerare această idee. În 1999, mai mulți oficiali ruși au discutat despre posibilitatea folosirii unei oglinzi spațiale pentru a reflecta lumina soarelui spre Terra în timpul iernii.

Descopera/ Daily Mail