


LBRIS

We know  
books

# CINE A FOST ACEST... NEIL ARMSTRONG?



FRANCO  
COSIMO  
PANINI



NU VOM MERGE PE LUNĂ  
PENTRU CĂ E UȘOR SĂ  
FACEM ASTA... VOM MERGE  
PE LUNĂ PENTRU CĂ E  
GREU DE AJUNS ACOLO!



CRED CĂ  
MI-A SCĂPAT CEVA...



OMUL ĂSTA NU E ÎN  
TOATE MINTILE...!

LIBRIS

We know  
books

UNDE ȘI  
CÂND  
A TRĂIT?

Neil Armstrong s-a născut pe 5 august 1930 în statul american Ohio. Pe când avea doar cincisprezece ani, lumea s-a împărțit în două mari tabere potrivnice. De o parte, toate țările aliate ale Statelor Unite. De cealaltă, alianții Rusiei, care, la vremea respectivă, se numea Uniunea Sovietică. Și a fost un dezastru! Vreme de aproape cincizeci de ani, cele două tabere au fost „aproape” în război (nu degeaba i s-a spus *Războiul Rece*): aceste state se urau, se controlau reciproc, se spionau și nu aveau încredere unele în altele. Din fericire însă, nu s-au luptat niciodată cu adevărat. Cu toate acestea, liderii ambelor tabere, atât Statele Unite, cât și Uniunea Sovietică, au făcut tot posibilul să construiască arme tot mai puternice, precum bombele atomice, pentru a demonstra adversarului că sunt din ce în ce mai puternici.

SPIONII NOȘTRI NE-AU  
AVERTIZAT CĂ AMERICANII AU  
CONSTRUIT O NOUĂ ARMĂ.

SE PARE CĂ SE NUMEȘTE ROCK AND  
ROLL... TREBUIE SĂ FIE TERIBILĂ!



**URDIS**  
MARE ATENȚIE: VREAU FOTOGRAFII  
EXACTE ȘI CLARE! VREM SĂ  
ȘTIM CE PUN LA CALE RUȘII.

We know  
DAR CĂ SĂ ZBOR CU VITEZĂ, AM  
NEVOIE DE AMBELE MÂINI, CU CE O  
SĂ FAC FOTOGRAFIILE, CU PICIOARELE?



Asemenea tuturor copiilor din generația sa, Neil a învățat foarte curând cum să se ascundă în adăposturile subterane, considerate singurele locuri sigure.

Au fost dezvoltate și sisteme de spionare a inamicului: avioane care zburau la o altitudine foarte mare, cu viteză uriașă, din care piloții puteau să fotografieze teritoriul inamic, dar și submarine silențioase, care puteau să stea sub apă luni întregi... Fiecare voia să știe în permanență ce făcea celălalt, pentru a putea fi cu un pas înaintea lui. Niciuna din cele două tabere nu își putea asuma riscul de a fi învinsă în cazul izbucnirii unui război adevărat.

Întrecerea dintre americani și ruși a devenit cu adevărat acerbă în spațiu. Și unii, și ceilalți visau să fie primii care să trimită pe orbită obiecte, animale sau oameni. Neil, care adora științele și astrele, urmărea cu pasiune descoperirile tehnologice. Din păcate însă, la știri erau mereu evidențiate succesele rușilor. „Dar America?“, se întreba tânărul Neil, care privea cerul, imaginându-și că într-o zi va putea să-l exploreze.

TOP SECRET!



RĂZBOI RECE? CUCERIREA  
SPAȚIULUI? CE EXAGERARE!  
NOI, ASTRONAUTII AMERICANI,  
AVEM MARE RESPECT  
ȘI PRIETENIE PENTRU  
COSMONAUTII RUȘI: ȘI  
EI SUNT PIONIERI AI  
SPAȚIULUI, LA FEL CA NOI.

Totuși, primele etape ale cursei pentru spațiu au fost câștigate integral de Uniunea Sovietică. Au fost primii care au plasat pe orbită un satelit, adică un aparat electronic. Se numea *Sputnik* și era capabil să transmită un simplu semnal radio. Adică nimic înfricoșător. Dar asta însemna și că, în scurt timp, rușii aveau să-i poată spiona pe americani din spațiu...

Mai târziu, Uniunea Sovietică a fost prima care a trimis pe orbită un animal, apoi un bărbat, apoi o femeie... după care au scos un om din nava spațială pentru „o plimbărică prin spațiu“!

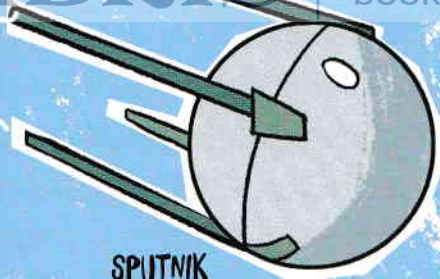
Între timp, în Statele Unite, chiar și lansarea unei singure rachete era o adevărată aventură: cele mai multe explodau sau se stricau înainte de lansare. Părea un blestem!

ȘI TOTUȘI, CALCULELE ERAU  
CORECTE, NU ÎNTELEG...

NU SUNT DELOC  
LINIȘTIT, SĂ ȘTIU...



- 1. Primul satelit în Spațiu:** 4 octombrie 1957, satelitul **Sputnik** a ajuns pe orbita terestră. Etapă câștigată de Rusia (primul satelit american ajuns pe orbită a fost *Explorer 1*, pe 31 ianuarie 1958).
- 2. Prima ființă vie în Spațiu:** 3 noiembrie 1957, cățelușă **Laika** a zburat pe *Sputnik 2* până pe orbită. Nu a revenit pe Pământ. Însă alți doi cățeluși, **Belka** și **Stralka**, lansați pe 19 august 1960, au revenit pe Pământ în siguranță. Etapă câștigată de Rusia (prima ființă vie care a ajuns pe orbită din partea americanilor a fost cimpanzeul Ham, lansat pe 31 ianuarie 1961, care a revenit pe Pământ în siguranță... dar puțin cam nervos în urma experienței).
- 3. Primul bărbat ajuns în Spațiu:** 12 aprilie 1961, **Iuri Gagarin** a parcurs o singură dată orbita Pământului la bordul navei spațiale **Vostok 1**. Etapă câștigată de Rusia (primul american care a ajuns pe orbita terestră a fost John Glenn, pe 20 februarie 1962).
- 4. Prima femeie ajunsă în Spațiu:** 16 iunie 1963, **cosmonauta Valentina Tereșkova** a parcurs orbita Pământului de 48 de ori. Etapă câștigată de Rusia (prima cosmonaută americană care a ajuns pe orbita terestră a fost Sally Ride: a ajuns pe orbită cu naveta spațială... abia douăzeci de ani mai târziu! Pe 18 iunie 1983).



SPUTNIK

IURI GAGARIN



LAIKA

VALENTINA  
TERESKOVA



Atunci, președintele Statelor Unite, John F. Kennedy, a luat o hotărâre nebunească. Nu mai putea suporta să vadă cum americanii ajungeau mereu pe locul doi la fiecare cursă spațială. A decis să lanseze o provocare atât de grea, încât nici rușii nu o încercaseră (și a sperat că oamenii lui vor putea să iasă învingători în fața rușilor... era în joc onoarea Statelor Unite). Astfel că, pe 25 mai 1961, într-un discurs public, a lansat pariul: America avea să trimită un om pe Lună și să-l aducă înapoi... teafăr și nevătămat, evident! Și avea să facă asta până la sfârșitul deceniului. A luat astfel naștere proiectul *Apollo*.

