



COLECȚIA „POVESTIRI
ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE”

283

CAZUL COMANDORULUI

de

IGOR ROSHOVATSKI



283

Colecția

„POVESTIRI ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE“

editată de revista

**Știința
și
Tehnica**

Anul XII

1 septembrie 1966



Redactor literar: ADRIAN ROGOZ
Coperta-desen: VICTOR WEGEMANN
Prezentarea grafică: CORNEL DANELIUC



„Mă rog, să între, — își zise Kantov. Să între. Totuna... Deși sună cam ciudat : anchetator-apărător. În sfârșit...”

Nici urmă din privirea aceea de un calm tradițional. Buzele nu se strâng într-un rictus semnificativ. Nimic din toate acestea... Nimic, nimic...

Anchetatorul-apărător s-a aplecat, căci altfel risca să străpungă cu capul tavanul. Camera era înaltă de aproape patru metri !

„E din ăștia — gîndi Kantov și simți cum îl apucă furia. N-am cerut niciodată să fiu tratat cu un tact deosebit, dar în cazul de față dumnealor ar fi putut să se mai gîndească...”

O voce plină, o pronunție distinctă :

— Aveți să-mi puneți vreo întrebare ?

— O rugăminte. Aș avea o rugăminte.

— Am înțeles. Vi se va da alt apărător. Dar să știți că și eu aș putea să vă răspund la întrebări.

— Ce-ați reușit să elucidați pînă acum în cazul meu ?

O clipă de tăcere. Dar și atîta a fost de ajuns pentru a spune multe !

„Nimic bun — conchise Kantov. Făptura asta are reacțiile instantanee. Mi-ar fi răspuns imediat”.

— Primul caz s-a constatat la douăzeci și șapte aprilie, la un om cu care navigatorul dumneavoastră vorbise cu douăsprezece ore mai înainte.

Surprinse indoiala lui Kantov și se văzu nevoit s-o risipească :

— S-a stabilit cu precizie.

Kantov își aminti ecranele împînzite de pete mărunte, picăturile albastrii ce atîrnau de cruciulițele diviziunilor. O cameră de epurare, apoi alta și încă una... Dușul energetic, dușul ionic, baia condiționată, filtrul magnetic... Iar dincolo de pere-

ții navei — ierburi verzi mirosind a iarbă și păduri cu frea-
măt de pădure... Dar el nu-i lăsa pe băieți să iasă, fi gonea
dintr-o cameră în alta... Și acum ăsta zice... Ce naiba ? !

Privirea minioasă a comandurului a încremenit pe ușa îndă-
rătul căreia a dispărut gigantul.

„Te-ai supărat ? Cu atît mai bine. Te-ai obișnuit să rezolvi
treburile oamenilor în locul lor...”

Iritat, Kantov nu putea să înlănțuie faptele în ordine și
apoi să le sintetizeze și să vadă ce-o ieși de-aici. Conectă apa-
ratele de condiționare și aruncă cît colo, cu o lovitură de
picior, fotoliul ce stătea gata să se îndoiaie serviabil ca să ia
forma corpului său. Țăcăni de patru ori la rînd cu regulatorul
videofonului și-și proiectă imaginea pe perete :

— Vreau să vorbesc cu Consiliul.

Văzu fața imperturbabilă a operatorului de serviciu.

„Imperturbabilă ca întotdeauna” — își zise. Oricît se stă-
pinea, vocea lui era mai violentă decît ar fi vrut să fie :

— Rog Consiliul să-mi numească un alt apărător. Un om.

Operatorul se aștepta, nare-se, să audă exact asta, așa că
avea replica gata pregătită :

— Și el tot om se numește.

— Se numește... repetă fără să vrea Kantov, dînd vocii
sale o intonație ironică.

Operatorul se înfurie :

— Da, omul se naște și nu se sintelizează într-un laborator.
Dacă această deosebire de principiu vă satisface, mă rog. (A
pronunțat expresia „de principiu” cu același ton cu care Kan-
tov rostise „se numește.”) Dar dacă îmi veți spune că e o
mașină, deși mașina aceasta are și piese protejnice, am să vă
răspund că ea înțelege și simte mult mai mult decît noi. Și
încă ceva nu lipsit de importanță — obiectivitate absolută...

„Nu e furios — își zise Kantov. Mimează furia, socotind că
așa m-ar putea convinge mai ușor”.

— Degeaba v-ați supărat pe Consiliu, urmă operatorul.
Cazul neglijenței în carantină e cercetat de opt anchetatori-
apărători. Șase dintre ei se ocupă de medicii postului de ca-
rantină, unul de medicul navei și unul de dumneavoastră.
După părerea mea, nici n-ați putea găsi apărător mai bun.

„Poate ea, creatura asta, să înțeleagă și să simtă, așa cum
zici tu, mai mult decît noi. Dar ce, eu pentru ea am zburat
în Cosmos ? Pentru ea mi-am pus de sute de ori viața în pri-
mejdie ? Pentru ea mi-am pierdut timpul și, odată cu el,
pe cei dragi, prietenii, contemporanii ? Da, contemporanii ;
abia acum am pătruns cu adevărat înțelesul acestui cuvînt. Și
tu vrei ca după toate astea să mă judece ea ?”

— Să revenim la rugămîntea mea.

Pentru o clipă, pe fața operatorului apăru o expresie de perplexitate.

— Voi raporta Consiliului rugămintea dumneavoastră.

II

— Mă numesc Pavel Petrovici.

Kantov strinse cu putere mina osoasă și rece și pentru întâia oară de mai multe zile încoace se simți mai sigur pe sine.

Noul anchetator-apărător îi plăcu de la prima vedere. Slab și deșirat, avea mersul energic, săltăreț, iar mișcările lui erau repezi. Unul ca ăsta, dacă se apucă de o treabă, nu-și pierde vremea degeaba.

— Luați loc, îl invită comandorul.

Vru să împingă fotoliul, dar nu mai apucă. Abia se gândi la asta, că fotoliul ieși singur dintr-o firidă și se opri dinaintea lui Pavel Petrovici.

„Lua-v-ar naiba de obiecte serviabile!“ — înjură în gând Kantov. Cîteodată, în camera hotelului de carantină se simțea ca un om fără miini.

Pavel Petrovici se trînti în fotoliu și puse un picior peste altul.

— Am luat cunoștință de statele dumneavoastră de serviciu, zise, sfredelindu-l cu privirea pe Kantov. Și m-am convins că sinteți un om cu multă experiență.

Kantov nu-și putut da seama ce semnificație dădea apărătorul expresiei „cu multă experiență“.

— Faptele sînt însă de necontestat. Navigatorul dumneavoastră a murit de asfixie-T la o jumătate de săptămînă după ce a părăsit nava. Douăsprezece ore mai tîrziu, simptomele aceleiași boli au apărut la medicul care l-a consultat. Așa a izbucnit epidemia.

Rămase o vreme tăcut, așteptînd obiecțiile lui Kantov. Răsuflă o dată adînc, își schimbă poziția, încrucișîndu-și picioarele într-alt fel, iar fotoliul își schimbă și el forma.

— Nava a stat în camera de recepție a satelitului opt zile. Trei zile mai mult, la cererea dumneavoastră. De ce?

Pavel Petrovici se uita undeva într-un colț. Poate îi era teamă să vadă confuzia de pe fața lui Kantov.

— Am hotărît să repetăm ciclul de epurare, răspunse celălalt.

— Vă îngrijora ceva?

— Nu.

— Deci intuiție?

- O măsură de prevedere în plus și-atita tot.
- Se putea ca navigatorul să nu fi încheiat ciclul ?
- Nu, nu cred...

„Navigatorul putea să fi părăsit camera mai înainte de a se aprinde becul de control — se gândi Kantov. Dar după aceea s-a mai făcut o verificare...”

Anchetatorul-apărător scoase din buzunar un magnetofon, îl jucă de două ori în palmă, apoi își frecă cu două degete lobul urechii ; mîinile lui nu se puteau liniști cu nici un chip.

„A străbătut un drum atît de îngrozitor în Cosmos — se gândi Pavel Petrovici. Și iată rezultatul : cele mai bune dintre informațiile obținute s-au învechit, iar el este acuzat de o crimă din cele mai grave. Aș vrea să cred că e nevinovat, dar cum altfel s-ar putea explica izbucnirea epidemiei ?” Zise apoi :

— Știți, azi e meci mare de fotbal...

— Am să mă uit neapărat, acceptă jocul Kantov și zimbi :
N-am mai văzut de mult un meci.

Zimbetul acesta îl făcu pe apărător să priceapă adevărata lui stare de spirit.

„Eu unul te cred” — vru să zică, dar nu putu să mintă. Sări din fotoliu ca și cînd ar fi fost catapultat din cabina unei nave și strinse cu putere, ca pe vremuri, mîna clientului său :

— Fiți fără grijă. Voi face tot ce-mi va sta în putere.

În cîteva secunde, escalatorul îl duse la ieșirea din hotel.

Făcu ochii roată și scoase videofonul portativ. „Ce-o fi făcînd Nadia ?” — se întrebă îngrijorat.

De dimineață, soția lui avusese un acces de tuse cu flegmă abundentă. Așa începea de obicei asfizia-T. În 98 de cazuri dintr-o sută, boala avea un sfîrșit mortal.

III

— Bună ziua, Tată !

— Mă bucur că te văd, Piotr. S-a-ntîmplat ceva ?

— De ce trebuia să se fi întîmplat ?

O privire scurtă pe sub sprîncene, exprimînd curiozitatea :

— O, văd că te-ai emancipat !

Pielea uscată din jurul ochilor s-a strîns în cute aîdoma crăpăturilor de pe pinza unui tablou cînd ai impresia uneori că ochii tabloului te urmăresc. Își zise : „N-are decît doi ani și deja... De altfel, dacă ținem cont de tot ce s-a înregistrat în memoria lui, are o mie sau zece mii de ani...”

— Tată, am fost la comandorul Kantov...



Piotr își zise la rîndu-i : „Curioase ființe și oamenii ăștia ! Tata, bunăsoară, n-are nici roentgenviziune, nici gamaviziune și nici telepatamplificatori și, cu toate acestea, parcă descifrează starea mea de spirit. Am impresia uneori că aici nu e vorba numai de experiență...”

— Știu. Ți-a refuzat asistența.

— Da. Tată. Vrea să-l apere un om născut de natură.

— Te-ai supărat ?

— Nu. Dar cazul lui e foarte complicat.

— Te-ai supărat ?

— În cazul lui se cere o obiectivitate absolută.

„De ce minte ?” Starea de iritare mocnită de citeva zile căuta o ieșire.

— Te-ai supărat ?

„Și totuși nici chiar Tata nu poate să înțeleagă... De altminteri n-are nici o vină”. Apoi cu glas tare :

— L-au jignit, Tată. Îi simt durerea.

— Totuși nu vrea ca tu să te amesteci în treburile lui.

Iritarea sporea mereu.

— Nu e numai treaba lui.

— Ce vrei ?

„Oare se va eschiva iar de la un răspuns direct ?”

— Tată, dă-mi voie să pătrund în focarul epidemiei.

„Poate că undeva în blocurile de asociații s-au făcut unele contacte greșite ? Prea multă emotivitate !”

— De ce ?

— Dovada nevinovăției comandoului Kantov trebuie căutată acolo.

Piotr observă cum Tatălui său îi tremurară buzele, reținînd cuvintele pe care mai tîrziu le-ar fi regretat. „E prea irascibil azi”. Cu un ușor efort de voință, Piotr conectă organele de gamaviziune. Se uita atent la Tatăl său, dar în același timp se gîndea și la Kantov, și la misteriosul agent al bolii :

„Văd că pe hipofiza Tatei apare o licărire violetă. Nu e normal. Cauza ? Să se fi inflammat țesutul din jurul fibrelor nervoase care duc la hipofiză ? Să văd dacă nu sînt și alte tulburări”.

„Nu pot să-l acuz pe comandor că m-a refuzat. El e fiul epocii sale. Dar dacă nu l-aș ajuta, dacă m-aș supăra, vina mea ar fi colosală. Eu pot privi nepărtinitor și știu ce însemnătate are...”

„Microbiologii mi-au comunicat că agentul seamănă cu niște stafilococi obișnuiți, dar are cili. Cili îi permit să se deplaseze singur. Cocii obișnuiți nu au această posibilitate. Nu asta o fi cauza evoluției impetuoză a bolii ?”

— Continuând să te amesteci în treburile lui, te poți aștepta la surprize neplăcute, îi spuse Tatăl pe un ton iscoditor.

„Pentru mine asta n-are nici o importanță. Pentru ei înseamnă foarte mult, dar pentru mine — nimic. Nici nu merită să mă gândesc la asta. Mult mai multă importanță prezintă licărirea violetă de pe hipofiză. Când Tata se infurie, licărirea e mai intensă...”

„Lui Kantov i-a venit foarte greu și s-a simțit jignit. Și totuși s-a ținut bine. Se pare că mândria se încadrează și ea într-o aspirație superioară. E o idee interesantă. Și dacă se va confirma, va trebui să-mi formezi și eu un astfel de sentiment”.

„E posibil ca vreoa specie de coci să fi trecut printr-o mutație. Trebuie cercetate formele apropiate. Atunci se va putea stabili specia de origine. Dar pentru aceasta cel mai bine e să merg cu însumi acolo”.

Îndrăzni să-i amintească :

— Aștept un răspuns, Tată.

Nu se produse o intensificare a furiei. Omul zise obosit :

— Mă rog...

Piotr se apropie de el. Era o priveliște bizară cea pe care o ofereau ei doi : gigantul bonom, radiind de forță, și omul obosit, cu trăsăturile feței puternic pronunțate.

— Tată, ești bolnav.

— De ce crezi ?

— Văd. Un țesut inflammat îți apasă pe fibrele nervoase. Probabil că-ți vijilie mereu urechile și devii irascibil fără motiv. Dacă îmi dai voie, voi concentra un fascicul de energie și voi lichida inflamația.

„El «vede». De ce mă mir ? Nu i-am dat eu însumi posibilitatea să «vadă» asta ?”

Tatăl știa că ceea ce l-a impresionat în mod neplăcut era cu totul altceva. Și, ca să-și biruie furia tot mai mare ce o resimțea față de sine însuși, își zise : „Desigur, dispoziția mea depinde și de starea organismului meu. Dispoziția, nu și actele mele”.

Ar fi vrut ca acesta să fie întotdeauna adevărul.

IV

-- Unde îl pot găsi pe profesorul Saukalis ?

— Acolo ! și mina se întinse brusc, indicând direcția. Cufundat în calcule, omul nici nu-și săltă capul.

Pavel Petrovici însă nu pleca. Îl dureau picioarele și-i vijlia capul: „Centrul acesta seamănă cu o casă de nebuni — își zise. Mii de oameni atinși de o idee fixă“.

— Până nu-mi explicați cum pot să dau de profesorul Saukalnis, nu plec de-aici, declară ferm, cu oarecare imperinentță.

Omul se uită la el îngîndurat. lăsîndu-și anevoie treaba și întrebîndu-se ce-o fi vrînd obraznicul ăsta. Dar iată că ochii i se luminară puțin. Zise:

— Urcați la etajul următor, ușa a doua pe dreapta.

Pavel Petrovici împinse ușa, dar ea nu se deschise. Apăsă pe butonul soneriei și auzi vocea unui automat:

— Profesorul Saukalnis a plecat în Tanganica, la biostația numărul șapte. Revine peste două zile. Ce să-i comunice?

Vizitatorul sculpă în gînd și tot în gînd trase o înjurătură. Ocoli escalatorul și urcă în liftul rapid. Abia cînd se văzu în stradă, își trase răsufierea și chemă la videofon clinică. Doctorul Luserski nu-i răspunse îndată. Fața lui cu gura larg deschisă zîmbea pe ecran.

— Se simte mai bine, fiți liniștit. Se pare că nu e asfixie-T.

— Aș putea s-o văd?

— Da, desigur.

Pavel Petrovici puse mîna pe maneta galbenă a diapazonelor, și pe ecranul videofonului, în locul feței zîmbitoare a medicului, apărură o față de femeie, slăbită, cu riduri adînci.

— Nadia!

Ochii se făcură mari și se avîntară spre el, ca și cînd ar fi fost mîini și nu ochi.

— Cum te simți?

— Mai bine, scumpule. Atunci ne-am speriat cu toții degeaba. Nu era asfixie-T. Și tu? Ți-ai făcut vreo părere?

Clătină din cap:

— Va trebui să zbor în Tanganica, pe urmele unui profesor.

Ea l-a înțeles:

— Fii liniștit. Mă simt destul de bine.

Se uita la el și zîmbea. Zîmbea și el, uitîndu-se la ea.

Se uitau unul la altul și se gîndeau la același lucru. Dar el se mai gîndea și la Kantov.

— La revedere! zise bărbatul.

— Drum bun! îi ură femeia.

Pavel Petrovici își stăpîni un suspin, comută videofonul și abia după aceea oftă. Apoi făcu comanda la stație și rămase în așteptare.

După cîteva minute, o umbră se lăsă vertiginos lingă el și în clipa următoare graviplanul rotund, semănînd cu o batis-

feră, își scoase amortizoarele și-și deschise primitor ușa. Pavel Petrovici se lăsă în fotoliu și simți pernele de la spate umplându-se cu aer. Fotoliul se clătină, luînd o poziție cît mai comodă pentru pasager. Asta însemna că analizatoarele comunicaseră deja dispozitivului de calcul datele privind greutatea, înălțimea și conformația pasagerului. În oblonul care acoperea panoul de comandă apărură o deschizătură și din ea răsări ca o ciupercă tubulețul unui dictafon, oprindu-se la gura lui Pavel Petrovici.

Anchetatorul confirmă direcția și indică viteza. Automatul întrebă încă o dată :

— Scuzați, cu ce viteză ?

— Maximă.

— Vă rog să luați o doză de aedină și să vă puneți centura suplimentară.

Pavel Petrovici refuză aedina, dar trebui să-și pună a doua centură de siguranță.

Ușa se închise și în același moment pe ecranul central apărură o pată de lumină. Pulsînd, pata lansă o rază spre un ecran lateral. Pavel Petrovici simți o mare greutate umplîndu-i corpul cuprins de răceală. „Nu e prima și nici ultima oară” — își zise și în clipa următoare își pierdu cunoștința. Cînd își veni în fire, dinaintea ochilor dăntuiau cercuri galbene și roșii.

— Comanda a fost executată, spuse automatul. Ați suportat zborul la cota opt douăzeci și unu după tabela Wenzel. Vă rog uitați-vă pe ecranul din stînga și luați cîteva tablete.

Un tub din material plastic se apropie de gura lui și de îndată ce-și desfăcu buzele îl servi cu niște tablete. Cercurile galbene și roșii dispărură. Prin patrulaterul ușii ce se deschidea văzu reliefurile cu ierburi înalte și palmieri scunzi. Nu departe de locul aterizării se înălța trunchiul unui bananier de vreo zece metri, cu ciorchini grei de fructe. Nu-i venea să creadă că planta aceasta nu era nici copac și nici măcar un arbust, ci doar o iarbă perenă. Cerul era dens și lăsciv.

„Albastru sus și verde jos” — cită Pavel Petrovici versurile lui Bagrițki și coborî din graviplan. Se convinse că aparatul executase întocmai comanda și-l adusese exact la biostație, aflată în apropiere de Dar-es-Salam, pe malul oceanului.

În întîmpinarea lui veni un mulatru cu o cască portocalie pe cap.

— Sînt anchetator al Consiliului și vreau să-l văd pe profesorul Saukalis, spuse Pavel Petrovici. Fața zîmbitoare a mulatruului luă un aer de importanță.

— Poftiți. Am să vă conduc.

Îl găsiră pe profesor pe țarm. Tocmai se pregătea să iasă în larg la bordul unei șalupe.

— N-ați putea să mai zăboviți o oră? îl rugă profesorul pe Pavel Petrovici. Ca să răspund la întrebările dumneavoastră, mi-ar trebui mai mult timp.

— Nu pot, răspuse anchetatorul. Mă așteaptă un om, și cu fiecare minut în plus omul acesta rămâne sub povara unei acuzații.

Profesorul făcu cuiva un semn cu mâna, arătând că plecarea va trebui amînată puțin.

— Hai să stăm undeva la umbră, îl pofti pe vizitator.

Vreme de cîteva minute, profesorul rămase tăcut, chibzuind. Mai întrebă o dată :

— Așadar, vreți să știți dacă carantina biologică a unei nave de tipul „V-911” prezintă garanții absolute?

Apoi chemă la videofon Biblioteca principală a comunicațiilor cosmice, ceru să i se arate niște scheme și puse cîteva întrebări. După aceea se ridică și, cu videofonul atîrnat de piept, proiectă schemele pe nisip. Rămase îndelung neclintit, studiindu-le. Vîntul se juca în părul lui, aruncînd șuvițe pe frunte, ca și cînd ar fi vrut să-i acopere zbîrciturile. Observînd privirea întrebătoare a anchetatorului, profesorul îl liniști :

— Îmi amintesc bine de acel tip de construcție. Aș vrea însă să precizez ceva. Mă gîndesc că pentru clientul dumneavoastră, după cum îmi dau eu seama, ar fi mai bine dacă aș răspunde „nu”. Va trebui însă să răspund „da”. Dacă toate condițiile carantinei sînt respectate, infecția nu trece de cel de-al doilea înveliș al navei. Construcția ei avea multe lipsuri, dar în privința asta...

— Vă mulțumesc, profesore. La revedere! Pavel Petrovici se ridică de jos și, scuturîndu-și nisipul de pe haine, se îndreptă spre graviplan. Uitase și de profesor, și de Tanganica, iar cîteva clipe mai tîrziu se afla la sute de kilometri depărtare de Africa. Dar ducea pe pantaloni nisipul ei.

V

Omul acesta, care era geolog și chimist, se mîna foarte mult cu Kantov. Se vede treaba că anii îndelungați de zbor lăsaseră asupra amîndurora aceleași amprente. Așa încep să semene cu timpul soții între ei.

La un minut după ce făcuseră cunoștință, Pavel Petrovici și analizase în ce anume consta asemănarea lor. Umerii ușor lăsați în jos, mușchii pieptului și ai spatelui bombați, dezvolt-

tați peste măsură, pielea de un bronz portocaliu, ochii mercur mijiiți, obișnuiți cu încordarea. Privirea cîntăritoare, circumspectă : cine ești tu ? la ce mă pot aștepta de la tine ?

Și ce-i deosebea pe unul de celălalt, pe geologul și chimistul Istoțki de comandorul Kantov ? Forma nasului sau a gurii ? Nasurile le aveau deosebite, dar guile li se asemănau : cu buzele strînse, parcă incremenite. Istoțki avea părul ceva mai închis la culoare și fruntea puțin mai bombată. Mai multe zbircituri. Probabil că fața lui era mai mobilă. De asemenea, bărbia geologului nu era osoasă ca a lui Kantov, ci mai plină, cu o gropiță la mijloc.

Dar mai era o deosebire — cea mai importantă. Pavel Petrovici o simțea, dar n-o putea defini. Începuse să se infurie pe sine însuși.

Pe birou se aprinse un bec și se auzi un semnal. Istoțki apăsă pe o clapă, deschizînd automat ușa. Camera spațioasă deveni deodată neîncăpătoare : intrase Piotr.

Istoțki se uită mirat la el, cu o întrebare pe buze. Pavel Petrovici o preveni :

— Dînsul e colegul meu.

„Ce mai asistenți au azi anchetatorii !“ — își zise geologul, uitîndu-se plin de respect la mîinile gigantului.

Deodată Pavel Petrovici își dădu seama în ce consta principala deosebire dintre geolog și comandorul Kantov. Nu în culoarea părului și nici în trăsăturile feței... Era un amănunt aparent insignifiant : Istoțki avea haina încheiată neglijent ; de sub ea ieșea cămașa în carouri galbene. Îndată își aminti că haina acuzatului Kantov era încheiată cu fermoarul pînă sub bărbie.

— Vă rog să-mi vorbiți despre comandor. Ce fel de om e ? zise Pavel Petrovici.

Fața lui Istoțki se însufleți, apoi se întunecă, ogîndindu-i confuzia... Își schimba expresia așa cum într-o zi de vară marea își schimbă culoarea. În cele din urmă, geologul hotărî să ia lucrurile în glumă :

— Întrebați-mă ceva mai ușor.

Pavel Petrovici se uită la el cu o privire stăruitoare, fără a scoate o vorbă. Istoțki încercă să se apere :

— Ce poți spune despre un om ? Ba încă despre unul așa cum e comandorul nostru ? Dacă am să spun că e inteligent, curajos, cu o mare putere de voință, asta se înțelege de la sine. Dacă nu era așa, ar fi devenit oare comandor ?

Mîna lui Istoțki, parcă desprinsă de restul corpului, tot încheia și descheia fermoarul hainei. În adîncul ochilor lui răsăreau și plesneau ca niște baloane de săpun amintirile, amintiri la care nimeni nu cuteza să atenteze.

Pavel Petrovici ştia acum ce nu va putea afla de la Istoşki. Rămînea de văzut ce va izbuti să afle

— Fie şi așa, zise anchetatorul. Eu nu sînt scriitor şi pe mine nu mă interesează personajul ca atare şi mai ştiu eu ce intimităţi. Pentru mine e important să ştiu un singur lucru : dacă ştia să fie sever.

Pavel Petrovici nu era sigur că Istoşki va înţelege întrebarea. Dar geologul o înţelese şi se aplecă puţin înainte, uitîndu-se în ochii anchetatorului, ca să se convingă dacă a priceput bine. Celălalt se grăbi să precizeze :

— Şi încă ceva... Mi s-a spus că la cei care pleacă în zboruri lungi dorul Pămîntului creşte enorm...

După expresia de pe faţa lui Istoşki îşi dădu seama că a comis o greşeală ; sărise peste cal. Dar să dea îndărăt era prea tirziu.

Gura lui Istoşki schiţă o strimbătură ironică. Numai gura, ochii nu.

— Dumneavoastră doriţi să ştiţi..., încep, şi acest „dumneavoastră“ suna ca „dumneavoastră, care n-aţi fost acolo“. „Poate e bine că s-a infuriat“ — îşi zise Pavel Petrovici şi se uită la Piotr. Faţa gigantului rămase la fel de imperturbabilă şi binevoitoare.

— Bine, zise Istoşki, parcă pe un ton de renunţare. Dacă vreţi se aflaţi cîte ceva despre dor şi severitate... Dumneavoastră n-aţi visat niciodată să-i întilniţi pe cei pe care noi îi numim „fraţi întru raţiune“? Ei bine, închipuiţi-vă cum îi doresc cei trimişi să-i caute. Ba încă după luni şi luni de zbor prin pustiul negru, împînzit de nişte prăpădiţi de asteroizi şi de meteoriţi...

Istoşki aruncă o privire lui Pavel Petrovici, lui Piotr...

— Şi iată-ne pe planeta aceea. O planetă cu atmosferă rarefiată. Cu un mare procent de metan. Un amestec aproape în clocot. Începuserăm să ne obişnuim şi să nu ne mai facem speranţe. Şi, așa cum se întîmplă în romane, deodată... Piramide... Da, am văzut piramide. Înalte de vreo şaptezeci-optzeci de metri, de o formă regulată ireproşabilă. Am trimis tele-sonde. La poalele piramidelor se vedeau nişte orificii ce semănau cu ieşiri din tuneluri. Comandorul a ordonat să trimitem roboţii de informare. După ce programele au fost epuizate, am început să tatonăm. Au trecut ore, sute de ore... Nu ne-a răspuns nimeni.

Atunci au fost trimişi roboţii-exploratori. Aceştia au coborît în tuneluri.

Istoşki nu-i mai lua în seamă pe interlocutorii săi. Îşi depăna parcă singur amintirile :

— Cei șase roboți au pătruns prin șase tuneluri în interiorul planetei. Pereții tunelurilor erau luminescenți. Erau acoperiți cu niște ornamentații savante din plăcuțe ovale de mozaic, semănând cu carapacea broaștei țestoase. Roboții au luat probe de pe pereți și le-au analizat compoziția. Plăcuțele erau alcătuite din colonii de microbi. De altfel, se putea ca locuitorii raționali ai planetei să fi folosit microbi pentru tencuirea tunelurilor.

În sfârșit, primul robot a comunicat că tunelul prin care înainta el s-a îmfundat. Aici mozaicul era altfel, avea alt desen. În loc de plăcuțe, pe pereți scinteau niște punctulețe cît o gămălie de ac. Erau și ele alcătuite tot din microbi, dar de o altă specie.

La o oră și jumătate după primul, al doilea robot a comunicat că și tunelul lui s-a îmfundat. Patruzeci de minute mai târziu a raportat același lucru și al treilea robot, apoi și ceilalți. La capătul fiecărui tunel sclipeau orbitor „gămălii de ac“.

Iată un amănunt interesant. La unul dintre roboți s-a produs o defecțiune la sistemul de iluminat. Reparînd defecțiunea, el și-a aprins de cîteva ori reflectoarele. Ei bine, după cîteva minute, peretele tunelului a început să clipească în același ritm, repetînd momentele de aprindere a reflectoarelor. Putea fi o simplă coincidență. Am comandat roboților să repete manevra. Și din nou, ca un ecou, în toate cele șase tuneluri pereții s-au luminat și s-au întunecat în ritmul în care s-au aprins și s-au stins reflectoarele.

Știți la ce ne-am gîndit? Ei bine, noi îi căutam pe Ei și în toate aveam impresia că vedem o manifestare a activității Lor. Tînărul nostru biolog Anton s-a rugat de comandor să-i permită să plece în recunoaștere cu tancheta. M-am rugat și eu să mă lase să-l însoțesc. Comandorul a spus: nu.

Am repetat semnalele, așteptînd răspunsul dintr-o clipă în alta. Pînă la urmă ni s-a părut că ni se răspunde prin trosnetul fulgerelor globulare de culoare liliachie care apăruseră în atmosfera planetei.

Eram porniți să ne împotrivim. Am cerut să apelăm la Purgatoriu. Comandorul tergiversa lucrurile. Era convins că are dreptate și spera că timpul o va dovedi.

Am încercat să forțăm Purgatoriul. L-am pîndit pe comandor cînd a ieșit din cabină, l-am încercuit și l-am îndepărtat de lîngă ușă. A înțeles totul mai înainte de a auzi revendicările noastre. Ciberneticianul Semionov l-a făcut „birocrat cosmic“, Anton a dat de înțeles că, dacă nu i se va permite să plece în recunoaștere în tuneluri, va face lucrul acesta fără permisiune. Eu am făcut aluzie la oamenii pentru care Universul e divizat în paragrafe.

Nu era un Purgatoriu veritabil, pentru că partea ccalaltă, comandorul, tot nu ne-a spus ce crede despre fiecare dintre noi.

Stătea imperturbabil și ne asculta cu atenție. Ceea ce ne înfuria mai mult era că arăta cât se poate de firesc și nu poza cituși de puțin. Îl interesa, într-adevăr, să știe ce credem noi despre el și nu s-a întristat, pentru că era convins că paragrafele din Statut potrivit cărora acționa erau pe deplin întemeiate.

Atunci Anton, ieșindu-și din fire, a strigat :

— Să alegem alt comandor !

I s-au alăturat și alții. Comandorul a zis :

— E dreptul vostru. Dar, în conformitate cu Statutul, în situația dată, prevăzută de paragraful A-7, eu am dreptul la două zile de deliberare. Așa că pînă nu trece acest termen nu puteți alege alt comandor și nu puteți anula ordinul meu. Nici un om nu va părăsi nava. Vă rog să vă întoarceți la locurile voastre și să vă vedeți de treabă !

Se gîndise bine. În două zile nouă ne-a mai trecut furia, iar în cea de-a treia zi pereții unuia dintre tuneluri, recepționindu-ne semnalele — o schema a sistemului solar —, ne-au răspuns cu o altă schemă. Copiaseră simbolurile noastre, dar le dispuseseră într-alt fel. Centrul sau ceea ce luam noi drept centru — o pată albă luminoasă — se afla la periferia a ceva ce semăna cu o mîneacă.

Nu pricepuserăm mai nimic, cînd ciberneticianul nostru, Semionov, a zis :

— Aceasta e schema unui tunel. Așa au înfățișat ei tunelul.

Ceilalți au ridicat obiecții, și atunci el a propus :

— Hai să le transmitem schema tunelului așa cum ne-o imaginăm noi și atunci o să vă convingeți singuri.

De data aceasta am văzut clar că Semionov avea dreptate : o imagine a tunelului pe toată întinderea pereților luminescenți, repetată de mii de ori. Dar aceasta era iarăși doar o copie reflectată a semnalelor noastre, la care ei nu adăugaseră nimic.

Comandorul s-a încuiat în cabină împreună cu Semionov, și vreme de o zi și o noapte aproape că nu i-am văzut de loc. Au elaborat un program de semnale bazîndu-se pe însușirea acelor ființe necunoscute de a reflecta și de a repeta informațiile.

Am obținut un oarecare succes la cea de-a treizeci și doua emisie. Ca și mai înainte, reacția lor semăna foarte mult cu un ecou, dar din toate informațiile ei aleseseră numai acele părți care puteau fi folosite pentru răspuns.

Convorbirea arăta cam așa :

„Începem emisia. Primiți ?“

„Primim“.

„Unde vă aflați ? Tunelurile duc la voi ?“

„Tunelurile duc“.

„Tunelurile se infundă. Poate că acolo sint niște pereți despărțitori. Ca să ajungem la voi, trebuie să trecem prin ei ?“

„Se infundă“.

„Dar unde vă aflați ? Dacă măsurăm drumul cu înălțimea celei mai mari dintre piramidele voastre, câte segmente din acestea sint pînă la voi ?“

„Tuneluri“.

„Ce formă aveți ? Ce formă au locuințele în care stați ?“

„Tuneluri“.

Și mai departe, la toate întrebările noastre ne-au răspuns cu un singur simbol — „Tuneluri“.

Ca să fiu sincer, îmi ziceam atunci că ori ei, ori noi n-am priceput ceva din sistemul de simboluri. Dar comandorul gîndea altfel. El ghicea deja cum stau lucrurile și a și luat măsuri în consecință. În felul acesta ne-a salvat viața la toți. Nu, nu la toți...

Istoțki își aminti că nu era singur și-i făcu un semn din cap lui Pavel Petrovici, ca și cînd ar fi vrut să zică : asta e...

— Comandorul a întrebât cine i-a luat în primire pe cei doi roboți care s-au înapoiat din tuneluri. Îi luase în primire Semionov. Ciberneticianul a dat asigurări că roboții au trecut prin toată procedura de carantină și că acum stăteau în compartimentul de bagaje, într-o cameră izolată, adăugînd că nimeni nu s-a atins de ei. A uitat numai să spună că, verificînd ușa camerei, a pus mîna pe ea.

Comandorul s-a încuiat iar în cabină, de rîndul acesta împreună cu Anton, biologul. Am văzut pe unul dintre ecranele de control aprinzîndu-se niște becuri și acul camerei de variație agitîndu-se pe panou : comandorul și biologul conectau microscopurile cu mezonî și cu neutroni, electroforezele, analizoarele de fracții...

Anton a ieșit din cabina comandurului buimăcit. La întrebările noastre răspundea laconic : „Imediat, imediat, așteptați...“ Desigur însă că se gîndea cu încordare la ceva, se străduia să înțeleagă nu știu ce.

Apoi a urmat o nouă „convorbire“ cu locuitorii planetei. Comandorul a transmis :

„Dacă v-am înțeles bine, vă aflați în tuneluri ?“

I s-a răspuns :

„Tuneluri“.

„Sau în afara tunelurilor ?“

Comandorul le-a arătat diferite figuri geometrice — un triunghi, un cerc —, dar ei au răspuns cu un singur desen, care voia să spună : „Tuneluri“.

„Aveți corpul în formă de tunel?“

„Tuneluri“.

„Unde locuiți?“

„Tuneluri“.

Și atunci, pe telecranul de control a apărut clar conturată ipoteza comandurului transmisă pe pereții tunelurilor. Am văzut imaginea mărită de câteva mii de ori a microbilor descoperiți pe „plăcuțe“ și „gămălii“. Drept răspuns, pe pereții tunelurilor au apărut milioane de imagini identice.

Comandorul ne-a convocat în C.G. — consiliu general — și ne-a spus :

— Așadar, este clar pentru toată lumea că aceste ființe sînt niște colonii de microorganisme. Anton presupune că în ceea ce privește nivelul de dezvoltare ele se află undeva la mijloc între om și furnică. E o comparație, desigur, foarte inexactă, dar în situația dată nu se poate găsi ceva exact. Dacă judecăm după posibilitățile de prelucrare a informațiilor, se pare că ele sînt capabile mai curînd să imite decît să dea dovadă de inițiativă și de spirit creator. Pe schema lor au marcat cu o pată locul unde se află „gămăliile“ — așa le vom numi deocamdată. Dacă luăm drept bună ipoteza lui Anton și facem o analogie cu furnicile, putem presupune că aceste exemplare sînt cele mai importante, sînt mătcile, în vreme ce acelea din „plăcuțe“ îndeplinesc funcția de lucrătoare, procurînd energia și substanțele necesare vieții. Totodată e posibil ca „gămăliile“ să îndeplinească și rolul unor „celule ale creierului“. Toate acestea vom căuta să le lămurim. Și-a întors încet capul, căutînd să ne privească pe fiecare în ochi, și a urmat :

— Vă previn încă o dată că trebuie respectat cu cea mai mare strictețe paragraful A 7 — prudență absolută. Avem de-a face cu niște ființe cu un alt mod de prelucrare a informațiilor, cu alte însușiri. Atîta vreme cît n-am obținut date mai complete despre modul lor de viață, vă interzic să părăsiți nava și să atingeți obiectele pe care roboții le vor aduce din afară ; nu e voie să vă atingeți nici de roboți.

Ultima parte a ordinului s-a dovedit a fi fost de prisos. N-au trecut nici douăzeci și patru de ore, și teleemisiunile din toate cele șase tuneluri au încetat brusc. Am ordonat roboților să se întoarcă, dar ei n-au executat ordinul.

— Șase roboți deodată..., a zis Semionov, clătînînd sceptic din cap. E ceva ce nu seamănă cu niște defecțiuni obișnuite. Și nici a intenții bune nu aduce. Mai curînd inclin să cred că ei au distrus roboții sau i-au capturat în vreun fel.

Semionov avea obiceiul să-i împungă cu degetul pe cci cu care vorbea, ca și cum asta ar fi dat greutate argumentelor sale. Ei bine, cînd arătătorul lui lung s-a înfipt în pieptul meu, am băgat de seamă că avea unghia vinătă, ca și cînd ar fi fost strivită.

— Mi se pare că te-ai lovit la degete tot împungîndu-ți interlocutorii. am glumit eu, și Semionov s-a uitat fără să vrea la arătătorul său. iar apoi și la celelalte degete. Toate aveau unghiile vinete. ca niște pietricele de lazurit.

Și, știți, primul care a dat atenție acestui lucru a fost el. Da. el, și abia mai apoi doctorul și comandorul. Semionov și-a amintit poate că a pus mîna pe ușa camerei unde se aflau cei doi roboți. Și de la bun început și-a propus să vadă ce-i cu ei.

Istoțki inghiți de citeva ori în sec, și Pavel Petrovici îi întinse paharul cu apă de pe masă, dar geologul îl refuză. Cu o privire pierdută se uita undeva într-un colț. Pe fața lui Piotr se oglindea teama de cele ce avea să audă acum.

— În locul roboților am văzut pe ecran două grămezi de sfărîmături. În schimb, pereții încăperii scinteiau în felurite culori. ca și cînd ar fi fost bătuți în diamante și rubine.

Vă dați seama că primul lucru pe care l-a făcut Semionov a fost să se izoleze. Împreună cu el a rămas. în ciuda dispozițiilor comandorului, doctorul. Comandorul nu putea face nimic : în situația care se crease, paragrafele Statutului dădeau medicului imputerniciri largi. Cit despre ceilalți membri ai expediției, comandorul le-a interzis să atingă ușa cabinei unde se afla bolnavul. Semionov și doctorul primeau hrana cu transportorul : partea transporterului care pătrundea în cabină era de fiecare dată detașată și distrusă.

După citeva ore. doctorul a comunicat că toate remediile de care dispunea erau ineficace. Nimic nu-i afecta pe microbi. Ființele care au rezistat în condițiile de pe această planetă deveniseră invulnerabile. Starea lui Semionov se înrăutățea, temperatura se ridicase, apăruseră simptome de sufocare...

Pavel Petrovici îi făcu un semn discret lui Piotr : asfixia-T începea cu o ușoară sufocare, care lua rapid proporții.

— Oricît de ciudat ar părea, doctorul nu s-a molipsit de la Semionov. De altfel, și ciberneticianul a început să se simtă mai bine, spasmele din gît i-au trecut. Ca amintire a bolii au rămas numai unghiile învinețite. Și încă ceva : inelul de titan pe care nu-l scotea din deget — amintire de la nu știu cine — s-a pulverizat.

Ne dădeam seama că era prematur să ne bucurăm : boala colegului nostru putea să recidiveze cu o nouă virulență, era posibil ca ea să se manifeste prin accese.

În tot acest timp, comandorul era sumbru și taciturn. M-a chemat și mi-a ordonat să tatonez cu ultrasunetele și cu razele mezonice pereții încăperii unde se aflau două grămăjoare de sfărîmături metalice — resturile roboților.

Închipuți-vă starea mea cînd raza verde de pe scala me-zomicroscopului a început să deseneze niște pete, arătînd ero-zionile formate pe pereții încăperii și coloniile de microbi in-stalate acolo. Am încercat să folosim împotriva lor dușul ionic și diferite lichide, dar n-a ajutat nimic. În locul coloniilor dis-truse apăreau altele. Se hrăneau cu metal și se dezvoltau în mediul metalic mai repede decît se dezvoltă bacteriile pe agar.

Comandorul îl zorea pe Anton, care se străduia să descif-reze structura microbilor. Cercetările erau îngreunate de fap-tul că biologul nostru cunoștea obiectul numai de la distanță, printr-un întreg lanț de transmisii de pe un ecran pe altul. A recurs la micromanipulatoare, dar acestea nu ofereau o pre-cizie prea mare în anatomizarea microbilor.

În același timp, comandorul se sfătua mereu cu Semionov prin videofon. Încercau să elaboreze un plan de comunicare cu „centrii cerebrali” ai microbilor din tuneluri.

S-au trimis acolo alți doi roboți. Pe ecranele noastre au apărut din nou pereții scinteiatori căpțușiți cu „plăcuțe”. Din roboții trimiși mai înainte în tuneluri nu mai rămăsese nici urmă, în schimb, în unele locuri de pe pereți „plăcuțele” lua-seră proporții și scinteau mai puternic.

Comandorul a transmis imaginea astronavei, apoi pe aceea a unui tunel, care lor le era bine cunoscută. Le-a arătat că atunci cînd dispăre imaginea navei, dispăre și aceea a tunelu-lui, ceea ce trebuia să însemne : „Mai înainte de a distruge voi nava, vor fi distruse tunelurile”.

Timp de trei ore neînterupt a emis semnale luminoase, folosind elementele deja verificate ale „alfabetului” și elabo-rînd altele noi. Dar „convorbirea” nu avea consistență. Iată cam ce-mi mai amintesc din această convorbire :

„Pentru a vă înmulți, aveți nevoie de metal ?”

„Metal”.

„Dar noi nu putem să vă lăsăm decît obiectele de care nu mai avem nevoie. Răspundeți-ne dacă veți putea face în așa fel încît nimeni dintre voi să nu rămînă în astronavă”.

Spera poate că prin nu știu ce linii de comunicații, necu-noscute nouă, ei își vor putea recheta hoardele din navă. Dar făcea lucrul acesta mai degrabă deoarece unul dintre para-grafele Statutului cerea ca în cazul unei întîlniri cu ființe care dau semne de rațiune să se întreprindă totul pentru realizarea unor contacte pașnice.

Ei au răspuns : „Metal”.

Cu același cuvînt au răspuns la toate celelalte întrebări. Trei ore mai tîrziu, amîndoi roboții noștri au amuțit pentru totdeauna.

Istoțki se uită, nu se știe de ce, la degetele sale și zise cu un aer distrat :

— Cînd îmi amintesc acum de toate acestea, mi se pare că „rațiunea“ pe care le-o atribuiam noi microbilor era inexistentă ; prea ardeam de dorința de a o vedea peste tot manifestîndu-se. Răspunsurile lor nu erau decît o coincidență provocată de deformarea semnalelor noastre și de reflectarea lor pe pereții tunelurilor.

Pavel Petrovici lovi într-o doară cu degetele în speteaza fotoliului, și Istoțki își dădu seama că se abate de la firul relatării sale.

— Trebuia luată neîntîrziat o hotărîre. Microbii din navă continuau să se înmulțească. Atunci comandorul i-a ordonat lui Semionov să pregătească genhasul.

— Genhasul ?

— Aparatul avea un index, dar noi îi spuneam genhas — generatorul de haos. Cîndva a fost cea mai puternică armă a cosmonauților care explorau alte planete. Aparatajul de bază era montat pe navă, ocupînd cam o cincime din suprafața ei. Cosmonauții luau cu ei pistoalele cu încărcătură și un receptor pentru comenzile date de creierul cibernetic al genhasului.

Creierul cibernetic avea o memorie vastă, în care erau înregistrate miliarde de ritmuri caracteristice ființelor vii. El dirija manipuloarele care examinau obiectul supus distrugerii — fie de la distanță, cu ajutorul analizei spectrale și a locației, fie direct, stabilînd ritmul caracteristic respectiv. Apoi dădea o comandă sistemului executiv și crea fluxuri de impulsuri din diverse particule nucleare. Dirijînd ritmul impulsurilor, perturbă ritmul fundamental al obiectului, provoca haos și obiectul se dezagrega inevitabil. De altfel, genhasul poate fi folosit și ca stimulator.

Cînd Semionov a raportat că aparatul e gata, comandorul a convocat un C.G. de zece minute...

Abia acum, Pavel Petrovici băgă de seamă că tot timpul cit a vorbit Istoțki nu i-a spus niciodată comandorului pe nume, ca și cînd el ar fi existat pentru dînsul numai ca o persoană oficială, nu și ca om.

— Semionov și doctorul asistau la C.G. de la distanță, prin intermediul videofonului. De fapt Consiliul n-avea nici un rost : aveam oare de făcut vreo alegere ? Dar comandorul ținea să respecte paragraful respectiv din Statut. Și a avut dreptate : cineva a ridicat totuși obiecții. Și acesta a fost Semionov. Obiecta nu în general împotriva folosirii genhasului, ci

împotriva folosirii fluxurilor de neutroni, pe considerentul că aceștia ar distruge de fapt toate coloniile de microbi de pe planetă.

— Putem încerca să folosim fluxuri cu o forță de penetrație mai mică, a propus el.

— N-avem timp de experiențe, i-a replicat comandorul.

Semionov nu se dădea bătut :

— Atunci mai întâi decolăm și acționăm genhasul de dincolo de limitele atmosferei planetei.

— Asta cere timp, a zis intransigent comandorul.

Nu l-am văzut niciodată pe Semionov așa de revoltat și furios. A început să țipe, zicînd că noi, oamenii, recunoaștem numai civilizațiile care seamănă cu a noastră, că, negînd în vorbe antropomorfismul, îl promovăm în practică. L-a făcut pe comandor homoșovinist. Ne-a prevenit că vom distruge niște ființe despre care nu știm mai nimic și care se putea să fi ajuns la un înalt grad de dezvoltare.

Comandorul a trecut cu vederea epitetele supărătoare și a zis :

— Eu cred că, afară de dumneata, e limpede pentru toți că dumneata și Anton v-ați înșelat. Ca grad de dezvoltare, ființele acestea sînt mult inferioare furnicilor. Cît despre capacitatea de a reflecta semnalele, această însușire o are și natura anorganică. Dar ecoul era socotit o ființă vie numai în povești. În cazul de față avem de-a face cu un ecou aparte, pe care l-am putea denumi ecou selectiv... Din păcate, n-avem posibilitatea să continuăm cercetările. N-avem timp nici măcar pentru discuții de prisos. Fiecare minut de întîrziere face să sporească riscul. Și dumneata vrei ca, de dragul ipotezelor dumitale, să punem în joc viața oamenilor și informațiile obținute ?

Și, fără a mai aștepta răspunsul lui Semionov, a comandat :

— Execută ordinul !

Pavel Petrovici își săltă capul și se uită în ochii lui Istoțki, ca și cum l-ar fi întrebat : și nu l-a executat ?

— Semionov a acționat genhasul. Cred că era într-o stare asemănătoare cu aceea a aviatorului care a aruncat prima bombă atomică. În același timp am început să ne pregătim de start. Nimeni dintre noi, afară de comandor și de Semionov, nu mai vedeam pe ecran tunelurile. Ne imaginam însă perfect de bine ce putea să fi rămas acolo : pereții muți, care n-aveau să mai răspundă niciodată la nici un fel de semnale.

Antonov a verificat cu ajutorul indicatoarelor cu rază dacă nava era bine sterilizată.

Comandorul a consultat paragrafele Statutului și i-a permis doctorului să iasă din „detențiune“ dacă el consi-

deră lucrul acesta lipsit de pericol. Doctorul a zis că nici Semionov nu mai e bolnav, că unghiile vinete sînt numai o consecință a bolii. Dar comandorul i-a ordonat ciberneticianului să mai rămînă în cabină. Făcea asta mai degrabă pentru un plus de siguranță, fiindcă Statutul nu cuprindea nici un paragraf cu privire la „unghiile vinete”. Doctorul i-a spus că Semionov se află într-o grea stare de depresiune psihică și că ar trebui să stea printre oameni, dar comandorul era neînduplecat.

Apoi, într-o bună zi, videofonul din cabina lui Semionov n-a răspuns la apel. Semionov s-a otrăvit...

Moartea lui l-a afectat foarte mult pe comandor. A ajuns pînă acolo încît și-a pus de două ori viața în joc fără a fi fost nevoie s-o facă, deși lucrul acesta era categoric interzis de un paragraf special al Statutului.

Istoțki întilni privirea lui Pavel Petrovici și tăcu, silindu-se să-și aducă aminte de ceva.

— A, da... M-ați mai întrebat dacă ducea mult dorul Pămîntului, al oamenilor. Ei bine, după toate întinderile astea lipsite de viață și după microbii accia „raționali”...

— Am înțeles, interveni Piotr.

Geologul își zise surprins: „Ce poți tu să înțelegi?” Nu bănuia că Piotr i-ar fi putut vedea imaginile ce răsăreau în creierul său: pentru aceasta era suficient să conecteze telepatoamplificatoarele. Dar gigantul n-a făcut lucrul acesta. Și geologul s-ar fi mirat încă și mai mult dacă ar fi aflat de ce n-a făcut-o...

VI

„Acum știu că :

Primul caz de asfixie-T s-a înregistrat la un om cu care a stat de vorbă navigatorul.

În al doilea rînd: agentul asfixiei-T e imun la douăzeci de mii de preparate medicinale din cele mai puternice; asta e tot ce au putut medicii să probeze pînă acum.

În al treilea rînd: deși s-a folosit genhasul, o parte dintre microbi ar fi putut rezista.

În al patrulea rînd: printre membrii echipajului, dorul Pămîntului a devenit insuportabil. Cînd s-au văzut iar pe Pămînt, cosmonauții se gîndeau, firește, nu la respectarea carantinei, ci cum să părăsească mai degrabă nava. Putea oare Kantov să-i rețină, să-i silească să execute toate condițiile

carantinei? Mă gindesc la Kantov așa cum a devenit el după moartea lui Semicnov.

Mai sînt și cîteva întrebări:

De ce asfixia-T a apărut la navigator așa de tîrziu, aproape la doi ani după zborul pe planetă?

De ce aparatele de la postul de carantină au arătat că nava era perfect sterilizată?"

Pavel Petrovici cîntări din nou în minte toate aceste fapte și le dispuse într-o altă ordine. Nu descoperi însă nimic nou. Își zise: „Oricum o fi fost, pentru a găsi răspunsul la ultimele două întrebări, trebuie să știu mai multe despre agentul bolii“. Fentru o clipă văzu cu ochii minții contururile clădirii pe care urma s-o viziteze.

— Zburăm la Baza medicală? îl întrebă Piotr.

Pavel Petrovici se întoarse spre gigant și își zise: „După toate aparențele, el și-a deconectat telepatamplificatoarele în camera lui Istočki și le-a conectat acum. De ce?“

— Mă duci acolo?

— E-n regulă, se oferi Piotr. Mă indoiesc că va fi o călătorie tot așa de confortabilă ca în aparatul de zbor, dar n-avem mult de mers.

Îl luă în brațe pe Pavel Petrovici așa cum sînt luați copiii, formă un inveliș protector și conectă gravitatorul. Acest organ era plasat în umăr și putea servi nu numai pentru deplasări.

În depărtare apăru un disc cu mai multe etaje, din material plastic, metal și sticlă, semănînd cu o prăjitură din foi. Discul era suspendat la vreo cincizeci de metri deasupra Pămîntului, fiind acoperit cu o pojghiță mată. Aceasta era Baza mobilă a Centrului medical.

Microbiologul-șef nu primea pe nimeni. Cei doi pătrunseră anevoie la adjunctul său.

Profesorul Mracek, un bărbat masiv, cu profil de bufniță, nu se arată nici el prea mulțumit să primească la această oră vizitatori și se pregătea să-i trimită la altcineva, dar Pavel Petrovici zise pe un ton categoric:

— Ei bine, nu! Cunosoc eu figurile astea. Dumneavoastră o să ne trimiteți la locțiitor, locțiitorul — la ajutorul său și tot așa la infinit. Puteți considera că am și profitat de dreptul meu de anchetator al Consiliului, pe care m-am jenat să-l invoc. Îmi pare rău, dragă profesore, dar va trebui să răspundeți la întrebările noastre.

Mracek scoase ceva intermediar între un geamăt și un suspin. Ochii lui mari se uitau nerăbdători la cei doi vizitatori.

„Are ochii lărgiți din pricina stimulatorilor, își zise Pavel Petrovici. Acum, personalului de la Centrul medical nu-i arde

de somn. Dar toată compasiunea mea se poate exprima numai în evitarea unor întrebări de prisos“.

Zise :

— Am să vă pun două întrebări, profesore, după care oricine dintre asistenții dumneavoastră, sau chiar un robot-informator, va face completările necesare. Mă interesează să știu dacă un om a putut să poarte foarte liniștit în el blestematele astea de bacterii vreme de doi ani, fără a bănuși că e bolnav ?

— Boala e o stare a organismului deja angajat în luptă, zise repede profesorul.

— Doi ani, îi aminti Pavel Petrovici.

Profesorul înțelese că nu va scăpa așa de lesne. Întrebă :

— Ce fel de om și unde ?

— Un cosmonaut. Într-o aeronavă. În doi ani de zbor.

Anchetatorul se aștepta ca profesorul să-i răspundă îndată, dar Mracek rămase tăcut. Fără să-l privească pe Pavel Petrovici, dădea din cap în tact cu gândurile ce-l frământau.

— La întrebarea dumneavoastră trebuie să răspund totuși : „Da, putea“, zise el solemn, ridicându-și arătătorul. Vă imaginați ce înseamnă vitalitatea microbilor ? Ați auzit de starea latentă ? Toată viața, în corpul nostru stau ascunse sute de specii de microbi generatori de boli, și noi habar n-avem de ei. Până și un microb atât de activ ca agentul asfixiei-T, aflat în condiții prielnice, poate sta ascuns fără să se înmulțească. Apropo : literalmente în ultimele ore am constatat că el poate forma spori. Iar sporii microbilor sînt greu de descoperit în organism, chiar și la o analiză minuțioasă. Mai mult, microbul putea să se fi păstrat nu în stare finită, ci în „schiță“, ca o eroare sau un adaos la o „înregistrare“ din acizii nucleici ai celulelor. În acest caz este aproape imposibil de observat microbul.

Pavel Petrovici vru să zică : „Mulțumesc, profesore, mi-ați răspuns cu prisosință la ambele întrebări“, dar Mracek se pornise pe vorbit :

— Acest coc neobișnuit dispune de un mecanism de adaptare ireproșabil. Aș zice că e ceva ce s-ar putea asemui numai cu adaptabilitatea unei ființe raționale.

— Cum ? făcu fără să vrea Pavel Petrovici. Își amintise de cele spuse de Istočki..

Mracek zîmbi :

— O comparație și nimic mai mult. Gîndiți-vă și dumneavoastră, oare asta nu e perfecțiunea însăși ? O ființă monocelulară, fără sisteme complexe de apărare, care totuși

se apără împotriva celor mai puternice remedii cunoscute medicinei. Începem o energoterapie, și microbul formează spori: introducem în sânge tinoază, și microbul secretează un ferment special, care o dizolvă; clătim bine gâtul bolnavului cu antibiotice, și microbul se retrage din celulele de la suprafață în cele aflate dedesubt, totdeauna la o asemenea profunzime încît soluția nocivă să nu-l ajungă. Coboară tot mai adînc, paralizează cu toxine centrul nervoși locali și aceștia nu mai emit semnale. Bolnavul nu simte nici o durere, organismul nu angajează lupta... Fiecare specie are strategia și tactica sa, cea în cauză însă are o tactică aparte. E întotdeauna gata să se adăpostească îndărătul unui scut, să se transforme în spori, știe să se „deghizeze” rapid, ca un veritabil artist!

Pe suportul calendarului se aprinse un beculeț, luminînd o tăbliță pe care erau înscrise cîteva cuvinte și acele ceasornicului de-alături. Profesorul se uită la calendar, la acele ceasornicului și fața lui exprimă spaima.

— M-am luat cu vorba și sînt așteptat. Azi avem o consfătuire a secției. La revedere! În anticameră vă așteaptă un robot de la serviciul de informații. El vă va răspunde la celălalte întrebări. Salut!

Nu apucară bine să iasă din cabinet, cînd pereții acestuia se luminară. Apărură imaginile unor oameni aflați în diferite camere. Consfătuirea începuse.

În anticameră îi întîmpină un robot care semăna cu un greier ridicat pe lăbuțele din spate. Pe pieptul său plat se vedea un număr. Mandibulele antenelor se legănau ușor.

— Aș vrea să dau o raită pe la clinici, îi spuse Pavel Petrovici.

— Clinici, repetă robotul cu o voce suavă de femeie. Din piept îi ieși tubul unui reflector, apoi țîșni o rază, și perețele dispăru. Pe locul peretelui apăru un salon. Un bolnav pe o autobrancardă, sprijinit în mîini. Mîinile îi tremurau. Parcă cerea ceva, n-avea aer suficient, nările i se umflau spasmodic, fața i se învinețise.

Alt salon. O femeie. Ochii îi ieșiseră din orbite. Țipa sffșietor, sălbatic...

Iată și un tînăr înghițind aerul ca un pește aruncat pe nisip...

Pavel Petrovici simți spasme în gît. Se sufoca și el.

— Destul! zise răgușit și imaginile dispărură, peretele-ecran se stinse.

(SFIRȘITUL ÎN NUMĂRUL VIITOR)

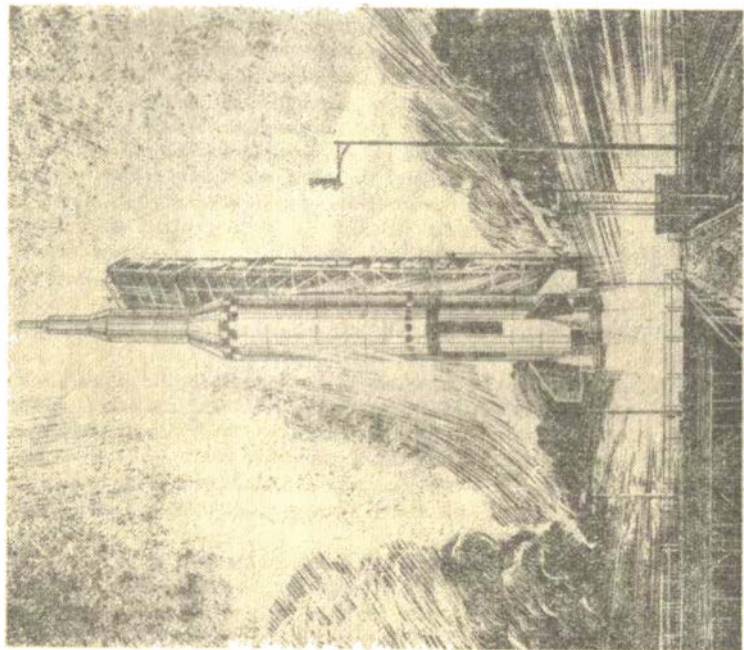
CONTEMPORANUL NOSTRU JULES VERNE

Apariția simultană a zece dintre cele mai cunoscute romane ale lui Jules Verne în populara colecție Livre de poche (tiraj: un milion de exemplare) constituie încă o mărturie a audienței de care se bucură marele scriitor francez în rindul unui public foarte larg. Așa cum au arătat numeroși comentatori, acest fapt se datorește în primul rind permanenței umane a unor personaje ca Phileas Fogg, căpitanul Nemo, Paganel, Rôbur, Dick Sand, doctorul Sarrasin, Matthias Sandorf... Nu putem fi însă de acord cu vocile care susțin că anticipațiile verniene au devenit caduce și neinteresante pe măsura traducerii lor în viață. Credem, dimpotrivă, că un factor important al succesului operei lui Jules Verne este tocmai posibilitatea pe care o oferă de a pune alături o seamă de previziuni îndrăznețe și realizările tehnico-științifice corespunzătoare. Oamenii sînt și vor fi totdeauna dornici să cunoască imaginea despre viitor a predecesorilor mai mult sau mai puțin îndepărtați — ca și, de altfel, a contemporanilor.

Printre cele cîteva anticipații verniene care au rezistat pînă acum asaltului realității se numără și zborul circumlunar al unei cosmonave cu echipaj. Ultimele succese ale cosmonauticii au apropiat însă simțitor ziua în care omul va da ocol palidului nostru satelit și va pune apoi piciorul pe suprafața lui lipsită de viață. E momentul, deci, să aruncăm o scurtă privire asupra celor două romane care au stîrnit senzație cu un secol în urmă: De la Pămînt la Lună și În jurul Lunii.

Ideea străpungerii cuirasei gravitației cu un obuz reprezintă prima soluție teoretică valabilă a problemei pătrunderii în spațiul cosmic. Dacă nu punem la socoteală născocirile naive ale secolului al XVII-lea¹, singura încercare anterioară lui Jules Verne de a fundamenta oarecum științific zborul de la Pămînt la Lună îi aparține lui Edgar Allan Poe. Dar mijlocul preconizat de el în povestirea Neasemuita întimplare a unui anume Hans Phaall este un... balon.

¹ Scriitorul grec Lucian din Samosata îl pune pe eroul său din Icaromenipp sau călătoria dincolo de nori să-și prindă de umeri o aripă de pajară și una de vultur. Iar Domingo Gonzales, eroul cărții lui Godwin Omul în Lună, își săvîrșește ascensiunea cu ajutorul unui cîrd de lebede albatice, dresate să zboare împreună.



Spunem că ideea lui Jules Verne reprezintă prima soluție teoretică a problemei în discuție. Într-adevăr, s-ar putea construi (cel puțin pe hîrtie) un tun capabil să-și trimită obuzul în Lună, după cum s-ar putea descoperi o „pulbere“ care să dezvolte forța necesară. Dar un asemenea mijloc ar exclude prezența unui organism cit de cit evolut în interiorul vehiculiului cosmic. Pentru că în timpul mișcării sale prin țeava tunului, obuzul ar trece aproape instantaneu de la 0 la 16 kilometri pe secundă — accelerație de șaiszeci de mii de ori superioară accelerației atracției Pămîntului. Barbicane, Nicholls și Michel Ardan ar fi cîntărit, la capătul cursei, trei-patru tone fiecare și această creștere ultrarapidă a greutateii lor ar fi avut același efect ca atunci cînd s-ar fi aflat nu în interiorul obuzului, ci în fața lui !...

Interesant este că în partea a doua a ciclului, în jurul Lunii, apare și mijlocul adecvat într-adevăr zborului cosmic : rachetele, pe care cei trei cosmonauți le folosesc însuși numai pentru a desprinde obuzul din îmbrățișarea atracției lunare și a-l face să recaadă pe Pămînt. Se pare că această anticipație secundară l-a inspirat totuși pe Tsiolkovski, mare și mărturisit admirator al scriitorului francez.

În paginile care urmează, vă prezentăm cîteva reproduceri după ilustrațiile originale ale romanelor *De la Pămînt la Lună* și *În jurul Lunii*, însoțite de imagini ale înfăptuirilor cosmonauticii contemporane. Privindu-le, să nu uităm că le desparte un secol și că însuși Jules Verne spunea, cu incomparabila modestie a omului de geniu : „Tot ceea ce inventez, tot ceea ce născocesc va rămîne mai prejos de adevăr, pentru că va veni o zi în care cuceririle științei le vor întrece pe cele ale imaginației“.

ION HOBANA

Ilustrațiile din romanele lui Jules Verne „*De la Terre à la Lune*“ și „*Autour de la Lune*“ aparțin lui **Émile Bayard** și lui **A. de Neuville**, fiind gravate de **Hildibrand** ; ele au fost reproduse după ediția franceză din 1920.

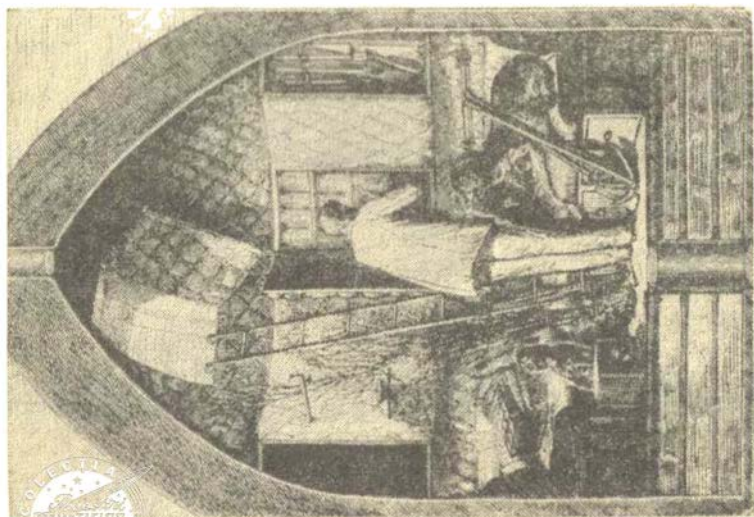
Desenele care înfățișează zborul real în Cosmos au fost făcute de **Aurel Buiculescu** după diferite materiale documentare.

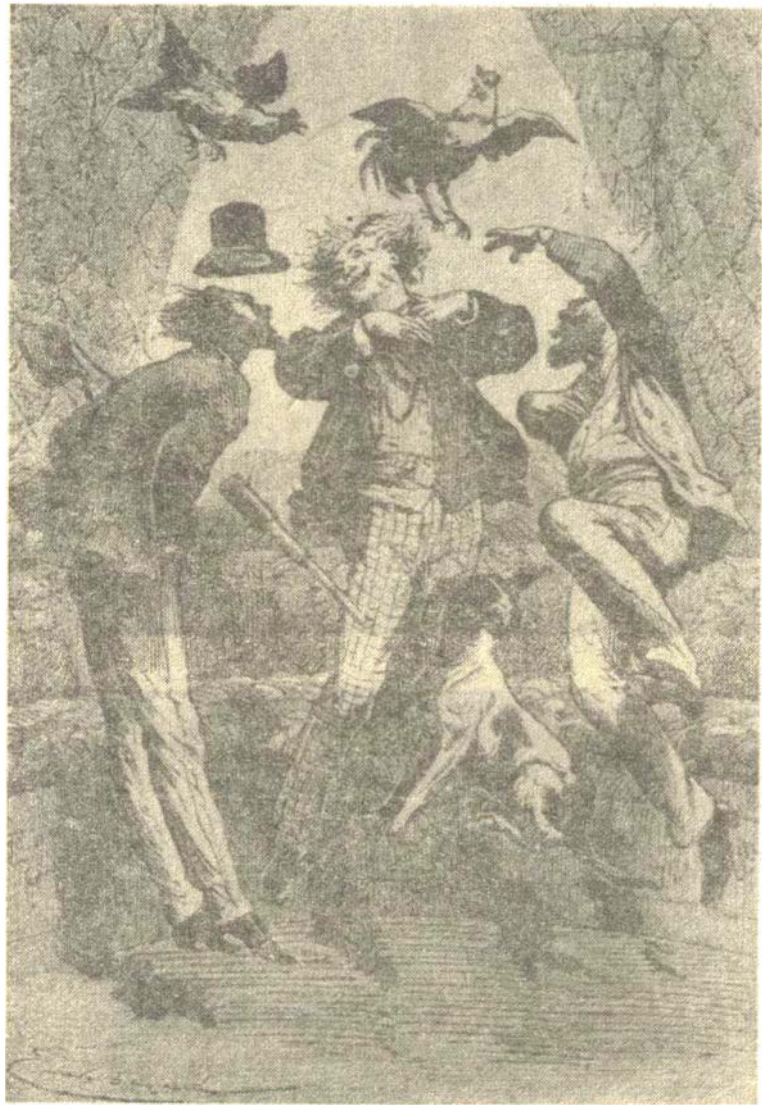
1. Lansarea obuzului-vagon imaginat de scriitorul francez și a unei cosmonave moderne (pag. 27).

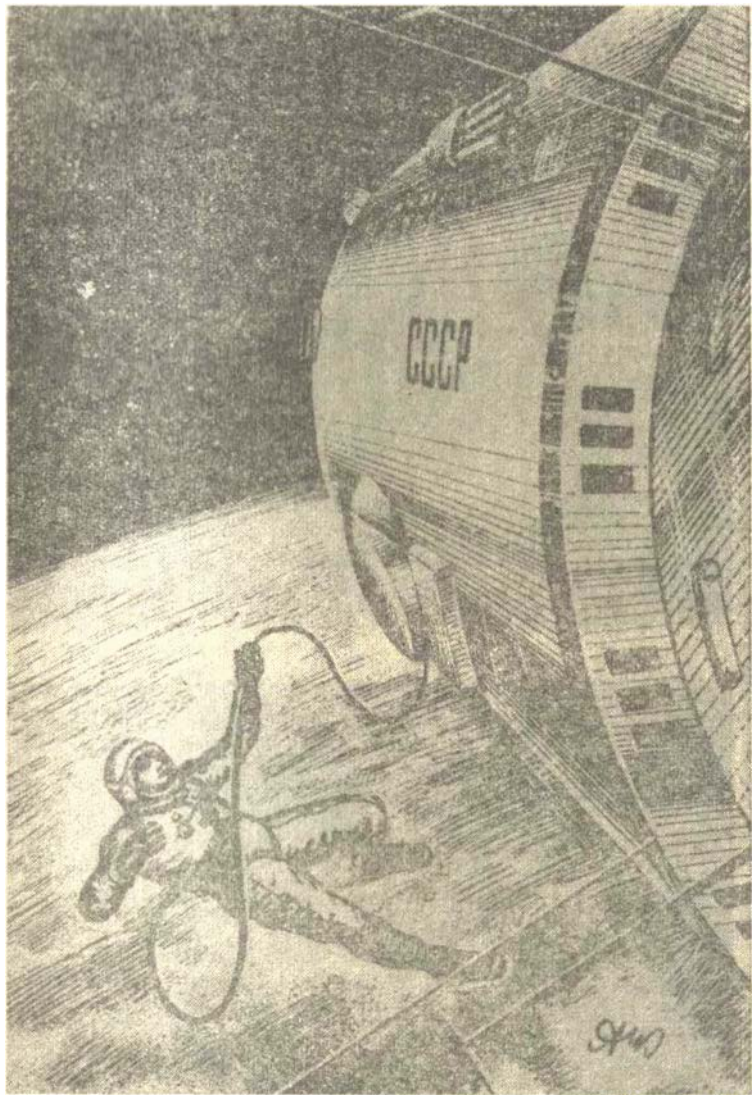
2. Cabina proiectilului lansat spre Lună, din romanul lui Jules Verne ; interiorul cosmonavei sovietice „*Vostok*“ (pag. 29).

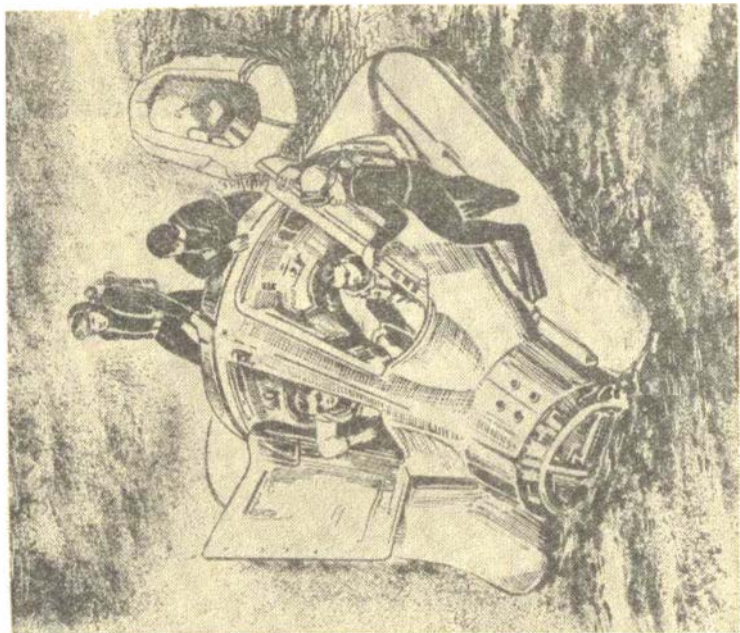
3. Barbicane, Michel Ardan, Nicholls și animalele lor în stare de imponderabilitate (pag. 30) ; pilotul-cosmonaut **Aleksei Leonov**, zburînd în spațiul cosmic alături de nava „*Voshod-2*“ (pag. 31).

4. „*Recuperarea*“ proiectilului jules-vernian și amerizarea uneia dintre capsulele americane „*Gemini*“ (pag. 32).









Tiparul executat la Combinatul poligrafic „Casa Sointei“

2
0
1
2



prelucrare
&

editor

Costin Teo Graur

i.m. Pompilu



Au scanat, corectat, prelucrat.

Ceea ce nu au fost în stare redacțiile Știință și tehnică sau cel care au dat să continue CPȘF, au reușit, cu multă dăruire, muncă și cheltulală, acești entuziaști.

Lor trebuie să le mulțumim pentru că avem acum posibilitatea să (re) citim legendara Colecție.

dandher
flash_gordon
evlgheorghe
krokodyllu
progressivefan3
car_deva
coollo
fractalus
panionios
nid68
un anonim (RK)
Gyuri
hunyade
dl. Dan Lăzărescu
Cilly Willy
ftzikant
Doru Filip
connieG

(dacă este omis cineva, vă rog un email și reparăm greșeala)

Abonați-vă la revista „Știință și tehnică” — publicație lunară editată de C.C. al U.T.C. și Consiliul pentru răspîndirea cunoștințelor cultural-științifice. Abonamentele se primesc de către oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții pînă la data de 25 ale fiecărei luni, cu deservirea în luna următoare.

Revista se găsește de vînzare la toate chioșcurile pentru difuzarea presei și debitele O.C.L.

PREȚUL 1 LEU

41007

● SEPTEMBRIE 1966