

93

Colectia POVESTIRI ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE
ION MÎNZATU

**PARADOXALA
AVENTURĂ**



EDITATA
DE REVISTA
**ȘTIINTA
TEHNICA**



ION MÎNZATU

PARADOXALA AVENTURĂ



Dragi cititori,

Vă rugăm să ne scrieți impresiile și observațiile dumneavoastră, critice cu privire la acest roman și la prezentarea lui grafică.

Adresa noastră este: Colecția „Povestiri științifico-fantastice” a revistei „Știință și tehnica”, Casa Scintei, Piața I. V. Stalin nr. 1, raionul I. V. Stalin, București.

MANUSCRISELE NEPUBLICATE
NU SE INAPOIAZA



MANUSCRISELE NEDACTILOGRAFIATE
NU SE IAU ÎN CONSIDERAȚIE

Rezumatul capitolelor precedente

In anul 3035 al erei noastre, din cosmos este pescuită o epavă. Cercetările întreprinse de profesorul Herescu și colaboratorii săi duc la uimitoarea concluzie că epava a fost cindva etajul final al unei astronave pământene, care trebuie să fi naufragiat cu secole în urmă.

In epava se descoperă jurnalul de bord al ziaristului Bob Kingstone, care, spre nenorocul lui, se află în astronava tocmai cind aceasta și-a început dramatica-i călătorie prin cosmos.

In jurnal se povestesc multe lucruri surprinzătoare. Aventurile prin care trece astronava lui Arthur Nielsen, și o dată cu ea și ziaristul Bob, sint dintre cele mai zguduitoare.

Dar, dintre toate, cea mai teribilă este goana nebună a astronavei, cind aceasta este urmărită de o torpilă aducătoare de moarte. Astronava nu se mai poate salva decit mărindu-și viteza pînă aproape de viteza luminii, cind torpila poate fi în cele din urmă distrusă. Dar Arthur și Giulio, șefii astronavei, trăiesc clipele cele mai grele din viața lor, căci viteza cu care astronava ajunge să zboare acum le răstoarnă toate planurile. Efectul vitezelor foarte mari influențează din plin și viața călătorilor de pe astronava.

In afara de ziaristul Bob (care habar n-are de cele petrecute), ceilalți membri ai echipejului acceptă cu greu să nu se mai întoarcă pe Pămînt, ci să-și continue aventuroasa lor călătorie, zhurînd cu viteza aceea uluitoare.

In cele din urmă, Giulio se hotărăște să-l pună și pe prietenul său, Bob, la curenț cu tot ce s-a întîmplat. Lucrul nu e de loc ușor cu atit mai mult cu cît Bob trebuie luat pe ocolite și făcut să inteleagă pe deplin sensul celor întîmpilate.

Giulio îi explică în cele din urmă lui Bob că

21

— N-ai greșit. Acum vei apăsa butonul care va comanda calendarului să ne indice data exactă pe care un om ar căti-o în clipa asta pe Pămînt.

Pe ecran apără o nouă dată.

— Citește, Bob!

— 29 octombrie 2009, orele 12! silabisii ziaristul. Ce?... Astea sunt scamatorii!... Doar n-au trecut pe Pămînt 21 de ani de cînd am plecat!

Asistentul se uită o clipă la el compătimitor:

— Au trecut, dragul meu prieten! Tare mult regret, dar nu e vina noastră!

— Ei, haide, să fim serioși! Cine te poate crede?

— Sîntem cu toții siliși și credem!

— Sfinte Bavon! Văd că nu glumești de loc. Dar cum e posibil?

— A existat o pasăre care a fermecat astronava!

— O pasăre?

— Da, Bob. Am și vorbit despre ea. O cheamă „viteză”!

— Viteză?! Dumnezeule! Sîntem chiar atât de bătrîni?

Sări din fotoliu și zărid o oglindă în apropierea telescoapeelor se apropie în grabă să-și privească în ea chipul.

— Giulio! strigă el. Tu mă vezi mai bătrîn? Eu nu mă văd.

— Nici eu! răspunse asistentul oarecum înveselit. După cum nici tu nu mă vezi pe mine îmbătrînit cu 21 de ani. Ar trebui să arăt ca unul de 48 de ani. Or, nu prea se pare că am vîrstă asta.

— Ascultă, Giulio, calendarul tău spune adevărul? întrebă Bob neîncrezător. Oamenii de pe Pămînt au serbat într-adevăr împlinirea anului 2000?

— Au serbat și împlinirea anului 2009! răspunse asistentul hotărît.

— Mă îngrozești! În vreme ce noi abia am viețuit pe astronavă ceva mai mult de un an, pe Pămînt s-au scurs peste 21 de ani!? Fantastic!

— De ce fantastic, Bob?

— Cum de ce? Ce vom mai găsi noi pe Pămînt cînd ne vom întoarce? Unde ne vor fi cunoscuții?

— Problema e dacă o să ne mai întoarcem?

— Alta acum! Cum vorbești așa? Doar nu vezi că o să murim aici, în bezna asta însiorătoare! Nici morîm să n-avem? Să ne înghită neantul acesta îngrozitor? Nu vreau! E un coșmar tot ce-mi spui!

Ziaristul își scutură capul, voind parcă să alunge un vis urit. Dar Giulio nu-l slăbi:

— Tu nu vrei, dragă Bob. Alții însă au hotărît contrariul. Vom rămîne în principiu aici și vom merge cît ne vor ține puterile și viața!

— Sfinte Bavon! gemu de astă dată ziaristul copleșit. Viața mea s-a dus!... Pentru ca să obțin niște blestemate de informații! Iar acum să fiu sortit unei morți sinistre, departe de Pămînt și într-un gol fără nume!... De ce, Giulio? Spune, de ce?

— Dragă Bob, răspunse asistentul apropiindu-se de ziarist. Nu trebuie să iezi totul în tragic. Speranța ridică pe om și-l face mai puternic. S-ar putea ca printr-o minune, adică printr-un exceptional concurs de împrejurări, să mai ajungem cîndva din nou pe Pămînt... Haide, sus fruntea!

Pe ziarist, aventura tragică prin care trecuse astronava îl zguduț adînc. Intr-un tirziu, se întoarse spre Giulio cu fața mai senină și

— Dacă astăzi situația, n-am ce face. La urma urmei, îmi dau seama că e naiv să dezinădăjduiesc. Adevarul e că n-am lăsat pe nimenei scump acolo, pe Pămînt. De altfel, de la o vreme, am inceput să îndrăgesc atât de mult această astronavă, încât am ajuns să-o consider ceva fără de care viața mea ar fi rămas incompletă. De Pămînt îmi pare rău că l-am pierdut. Nu mă simteam rău nici acolo. Dar niciodată n-ăș fi ajuns să înțeleag și să judec legile vieții așa cum am putut să fac aici, având în jurul meu numai spațiul nesfîrșit. Și cîte aventuri și fenomene admirabile!

— Bob! strigă asistentul bucuros. Ești cel mai simpatic astronavigat! Nici nu mă așteptam la asta! Vino să te îmbrățișez! Ești... formidabil!

— De loc! ii întoarse vorba Bob, înveselit acum de-a binele. Viața astronavei mi-a dat un mare curaj, dacă vrei, un curaj orb. Nu-mi pasă de nimic. În realitate, sunt fericit că eu, un profan, sunt printre oamenii care nu s-au însăpămat în fața efectului vitezei asupra timpului.

Ziaristul se opri un moment, apoi reluă:

— Giulio, vreau să te mai întreb ceva. Voi știați că astronava ar putea realiza viteze apropiate de viteza luminii?

— Nici măcar n-am sperat vreodată! Totul s-a petrecut pe neașteptate, fără voia și știința noastră.

Un timp tacură amîndoi. Deodată Bob întrebă:

— Ați mai putea reveni la vechea viteză?

— Chiar și revenim, Bob! Miine dimineață — adică azi de dimineață, căci am trecut de miezul nopții — astronava va zbura din nou cu viteza de 150.000 km/s.

Tăcerea se lăsă iarăși între ei. Intr-un tirziu, asistentul îl auzi pe Bob spunind visător:

— Totul a fost, aşadar, ca și cîntecul acelei păsări legendare! Entuziasmul ziaristului șterse din mintea lui Giulio orice urmă de tristețe. Il privi pe Bob cu ochii plini de mulțumire.

Asistentul simțea acum o afecțiune și mai adincă pentru acest Bob, care apăruse pe astronavă printre-o simplă întâmplare.

Acesta îl privi pe Giulio cu înțelegere:

— Și cînd mă gîndesc că ieri eram convins că v-ați îmbolnăvit de cine știe ce boală grea!

Asistentul rămase o clipă pe gînduri. Apoi își ridică ochii spre Bob și spuse:

— Sărmanul Karl! A trebuit să lupte pe două fronturi. Pe de o parte cu propria teamă de necunoscut, pe de altă cu slăbiciunea Raymondei. A plîns femeia astă de credeam că o să-și piardă mintile. S-a consolat abia atunci cînd i s-a promis că în cele din urmă îl vom convinge pe profesor să renunțe la continuarea călătoriei și să ne întoarcem. Dar astă să nu i-o spui lui Arthur.

După un timp se auzi iarăși glasul lui Bob:

— Ei, și acum unde ne aflăm cu astronava?

— Ah, am uitat să-ți spun că pe astronavă distanțele sunt exprimate de obicei în alte unități decît în kilometri. Se folosește anul-lumină, precum și multiplii și submultiplii lui. Poate ai auzit că un an-lumină este distanța pe care o străbate o rază de lumină în decurs de un an pămîntesc.

- Și cît face asta în kilometri ?
 — Un număr enorm ! Se scrie cu unu în față și vreo treisprezece zerouri după el.
 — Sfinte Bavon ! Și noi la cîști ani-lumină suntem ?
 — Astăzi dimineața, la orele 8, astronava se va aflare la 13,5 ani-lumină de Pămînt. Și acum să mergem la culcare ! Cred că-i cazul !
 — Mie nu-mi prea vine să dorm, dar am să merg și eu în cabina mea, pentru a trece în fruntea filei de jurnal pe care o voi începe azi data adeverărată de pe Pămînt. Să mi-o mai spui o dată.
 Asistentul se îndreptă îarăși spre calendarul automat și-l puse în funcțiune. După ce citi data, îl închise și reveni în fața lui Bob.
 — Cit e ? întrebă acesta.
 — Anul 2010, luna aprilie, ziua 9. Astăzi, fiindcă astronava a mai zburat un timp cu viteza aceea uriașă.

23. SE SFÂRÎMĂ O STEA

- Giulio !... Hei, Giulio !... Nu te scoli ?
 Asistentul, trezit din somn de chemarea venită din difuzorul televizorului de legătură, sări din pat și privi în jurul său cu ochii cîrpiți de somn ; desluși pe ecran figura lui Arthur.
 — Sunt surprins, Giulio ! Începu profesorul zîmbind.
 Asistentul, încă sub imperiul somnului, abia își mișcă buzele cu un :
 — De ce ?
 — Știi cît e ceasul ?
 De astă dată se dezmetici de-a binelea. Privi spre ceasul cabinei. Nu-i venea să credă. Trecuse de 8. Arthur îi urmărea prin televizor toate mișcările.
 — Ei, ai aflat cît e ceasul ? mai întrebă profesorul rîzind.
 Tinăruul astronaut nu mai aștepta vreo altă invitație. Răspunse în grabă :
 — Mă spăl pe ochi, îmi pun hainele și suntem îndată în cabină !
 — Nu te grăbi prea tare. Nu uită să iezi ceva și în gură, poate și-e foame. Să știi că am început ocolul stelei...
 — Am și ajuns ? întrebă Giulio întorcindu-se mirat spre televizor.
 — Cu bine și la timp ! răspunse Arthur satisfăcut.

*

In cabină de observații se găseau acum toți cei șase astronații. Ziaristul încă nu știa de ce îl chemaseră și pe el. Deodată, vocea profesorului răsună cu putere :

- Giulio, preia comanda ! Să ne apropiem mai mult de astru !
 Asistentul ieșiră, iar Arthur se întoarse spre Bob :
 — Bănuiesc de ce ne-am adunat din nou aici ?
 — Habar n-am. Am fost surprins de invitația lui Karl. Tot mai îmi scriam cea mai interesantă parte din jurnal.
 — Să nu-ți pară rău. O să ai acum ocazia să vezi lucruri și mai interesante.
 Profesorul apăsa pe un buton, și oblonul exterior al astronavei alunecă la o parte, lăsînd dezvelit peretele transparent. Ziaristul nu mai privise de mult în afară. Și de astă dată, ochii săi sură fascinați de înfricoșătoarea frumusețe a negrei imensități presărate cu astri luminoși. Privirile îi căzură deodată pe o stea mai apropiată, ce-i păru excepțional de strălucitoare.

Profesorul, văzindu-l pe Bob impresionat, îl întrebă :

— Cum ţi se pare, dragă prietene ?

— E o privelişte splendidă ! Un foc mare într-o imensă mare de întuneric !

Raymonde și Cristina se țineau strînsă una împreună altă și priveau înfiorate spectacolul cosmic. După un timp se auzi comanda profesorului :

— Opreşte, Giulio !

La puțin timp după aceasta, astronava încetă să se mai apropie de stea. Astrul rămânea mereu în dreapta, în timp ce astronava, într-o goană nebună, se învîrtea în jurul lui, la o distanță de peste 300 miliarde de kilometri.

— Știi ce stea este ? întrebă Giulio, care intrase în clipa aceea.

— De unde ai vrea să știu ? răspunse ziaristul rîzind.

— De altfel, nici nu se prea vede de pe Pămînt, continuă asistentul. Ca să ajungă de la ea și pînă la Pămînt, luminii îi trebuie 13,5 ani terestre.

Bob privea nemîșcat văpaia aceea cerească, ce semăna cu un foc feeric într-o noapte adincă. Deodată întrebă :

— Cum se numește minunea aceasta cosmică ?

— Este faimoasa stea Van Maanen ! îl informă asistentul.

— Van Maanen ! De ce î se spune aşa ?

— Fiindcă cel care a descoperit-o de pe Pămînt purta acest nume.

— Nu uita să-i spui cum se numesc astfel de stele ! îi amintiți lui Giulio profesorul.

— Da ! Am uitat să-i spun, dragă Bob, că stelele acestea care, în ciuda micimii lor, strălucesc atât de puternic, poartă numele de „pitice albe“.

— Nostimă denumirea ! făcu Bob amuzat. Dar de ce strălucesc atât de tare ? Cînd am privit Pămîntul prin telescop nu mi s-a părut că ar avea strălucrea aceasta orbitală.

— Între Pămînt și steaua Van Maanen, răspunse Arthur, există o deosebire esențială. Pămîntul este un corp luminat de Soare, neavînd lumină proprie, în vreme ce steaua aceasta, ea însăși, emite lumină.

— În plus, ea este una dintre cele mai interesante ! adăugă asistentul.

— Prin ce anume este ea atât de interesantă ?

— Prin structura ei atomică.

— Ciudat, făcu grav Bob, de parcă ar fi înțeleasă ceva.

— Ai pricoput ? îl iscodî profesorul.

— Nimic ! mărturisi rapid ziaristul.

— Cred însă că știi acest lucru : în univers, corporile în stare normală sunt formate din atomi. Un atom are un nucleu central și un nor de electroni spre periferie. Steaua Van Maanen însă — ca și alte pitice albe — face excepție de la regula asta.

— Cum, ea nu-i formată din atomi ? întrebă surprins Bob.

— Intr-un fel este. Dar ai puțină răbdare. Între densitatea unui corp și constituția lui-atomică există o legătură strînsă. Cu cît atomii unei substanțe sunt mai apropiati unii de alții, cu atât densitatea acesteia este mai mare. Dacă electronii atomilor din această substanță lipsesc, atunci rămîn numai nucleele atomice formate din protoni și neutroni. Rămase singure, nucleele se pot apropia enorm de mult, și atunci densitatea substanței respective crește, putînd atinge cifre

uriașe. Steaua Van Maanen este formată, în cea mai mare parte, numai din nuclee atomice de hidrogen, calciu și alte elemente chimice. Din cauza constituției sale, un degetar de substanță din steaua Van Maanen ar cîntări pe Pămînt nu mai puțin de 10 tone!

— 10 tone! exclamă Bob uluit. Un simplu degetar? Cum e posibil?

— Foarte bine! Dacă am putea așeza într-un degetar numai nuclee atomice, lipite strîns unele de altele, atunci degetarul ar cîntări ceva mai mult de 100.000 de tone!

— Sfinte Bavon! 100.000 de tone, un degetar de materie nucleară? Dar atunci de ce nu este tot astăzi de densă și materia din steaua Van Maanen?

— Fiindcă nucleele atomice, din cauza unor forțe de respingere ce se nasc între ele, nu se pot apropiă oricără de mult unele de altele, ci păstrează între ele o anumită distanță, un gol, dacă vrei. De aceea, densitatea e mai mică decât cea limită. Și să știi că cea mai mare parte a materiei din univers se găsește în această stare simplă la mare temperatură și presiune.

— Nu putem să ne apropiem mai mult de stea? mai întrebă ziaristul.

— Ar fi riscant! răspunse profesorul. La suprafața stelei am da de o temperatură de aproape 7.000° Celsius: o temperatură mai mare decât aceea de la suprafața Soarelui nostru. Astronava s-ar volatiliza într-o clipită!

— Dar cum se naște temperatura astăzi enormă? reluat Bob.

— Ești cam în vervă cu întrebările, dragă Bob! intervine asistentul. La fel ca în alte astre, în corpul stelei Van Maanen se petrec reacții nucleare care produc o căldură uriașă. De aceea e atât de ridicată temperatura de la suprafața sa. Ca să-ți dau o imagine apropiată, aș putea asemuri stelele cu niște gigantice reacții nucleare.

Cu răbdare, profesorul luă din nou cuvîntul pentru a lărgi cunoștințele proaspătului lor student în astrofizică:

— Dragă Bob, știi acum destule despre această stea pe care o admiră uneori prin telescoape și pămînenii. Nu de mult, dacă ne referim la timpul nostru propriu, astronava a suferit o grea pierdere în momentul în care încercam să scăpăm de fluxul acela grozav de raze cosmice. Iți amintești: pierderea etajului final. Pare-se că atunci Cristina tă-a spus, printre altele, ce fenomen cerești să petrecut pentru a da naștere aceluia flux ucigător. Cred că n-ai uitat...

Bob încercă să-și aducă aminte. Văzind că nu reușește, ridică din umeri și spuse:

— Nu-mi pot aminti, știi doar că nu mă pricep!

— Am să-ți spun eu, Cristina tă-a vorbit despre explozia unei stele...

— Ah! Mi-am adus aminte, sări Bob însușit. Fenomenul se numea novă. Cristina îmi spunea că apar cam 30 de ani.

— Exact! spuse Arthur rîzind. Cu mici stimulente ai o memorie bună, de adevărat reporter!

Bob nu luă în seamă laudele profesorului și adăugă:

— Ce legătură există însă între steaua Van Maanen, în jurul căreia ne învîrtim acum, și o nouă?

Asistentul se uită la Arthur, care îi făcu cu ochii:

— Uite, Bob, zise Giulio. Aici e aici. Ne-am propus să verificăm

niste ipoteze științifice folosindu-ne de această stea care se pretează cel mai bine scopului urmărit.

— Să vă folosiți de stea ! exclamă uimut ziaristul. Astă ce mai înseamnă ?

— Da. *Tocmai de stea ne vom folosi !* Fiind primul popas cosmic pe care-l facem, am vrea să-l folosim cum se cuvine. Iți spun pe scurt despre ce-i vorba. Ne-au mai rămas pe astronavă cîteva proiectile teleghidate, cu încărcătură de explozibil mezonic¹. După cum am provocat o explozie pe Pluton, vrem să-o repetăm și aici.

— O explozie ! Vreți să distrugeti steaua ?

— Ne poate opri cineva ? intră în vorbă și profesorul. S-o distrugem dacă astfel vom izbuti să verificăm puterea omului asupra naturii.

— Sfinte Bavon ! Ați înnebunit de-a binelea ! Ce anume vreți să verificați ?!

— Vrem să probăm o anumită ipoteză, răspunse Giulio. Pînă acum, omul n-a dat încă peste adevărată cauză a producerii novelor și a supernovelor.

— Supernove ! Există explozii și mai mari decât novele ?! se minună ziaristul.

— Există ! În scurtă vreme, ele produc dintr-o stea veche una nouă cu o strălucire de zeci de milioane de ori mai mare decât aceea a Soarelui. Astfel de fenomene sunt rare în galaxia noastră și apar cam o dată la 400 de ani. De aceea, omul n-a putut să le studieze prea bine. În același timp, se crede că se produce și un flux uriaș de raze cosmice — adică nuclee atomice și protoni liberi care se împărătie prin univers. Astfel de raze cosmice ajung și pe Pămînt, unde provoacă transformări în nucleele atomice din atmosferă, dând naștere altor particule, numite mezoni. Trebuie să mai știi că întregul sistem solar pare să se fi născut cu prilejul apariției unei supernove. Soarele și planetele sunt resturile unei stele din apropierea acelei supernove.

Ziaristul nu mai știa ce să spună. Oamenii aceștia îl înfricoșau prin gîndurile lor atât de îndrăznețe.

— Acum sper că te-ai lămurit pe deplin ! încheie profesorul.

— *Sint uluit, nu lămurit !* răspunse Bob. Mă întreb ce vor spune pămîntenii cînd vor vedea că în locul stelei Van Maanen izbucnește o supernovă ?

— Pămîtenii ?! Să spună ce le-o plăcea ! răspunse profesorul cu răceală.

Ceilalți priveau la profesor; lor, amintirea Pămîntului nu li se stînse din minte. Dacă pe Bob amintirile nu-l tulburau atât, încîntindu-l mai mult aventura prezentă, pe ceilalți unele cuvinte îi răscoleau adînc. Se lăsă o clipă de făcere.

— Giulio ! se auzi glasul profesorului. E totul pregătit ?

— Absolut totul !

— Atunci să începem ! Inchideți oblonul. Puneți-vă ochelarii de protecție ! Ceilalți sunt rugați să admire priveliștea în liniste, fie prin telescop, fie prin oblon, cînd acesta va fi apoi deschis.

— Pentru ce viteză să le dau programul ? întrebă asistentul ridicîndu-se.

— Maximă ! Punctele de explozie să fie pe ecuatorul stelei.

¹ Proiectilele mezonice sunt folosite de Nielsen cu scopul de a produce așa-zisa reacție nucleară de evaporare, adică transformarea totală a masei unei stele în energie și particule elementare.

— Bine!

Cu aceasta, asistentul ieși în dreptindu-se spre cabina de navigație.

— Ce-au discutat? se interesa Bob. N-am prea înțeles.

Cristina zîmbi și-i răspunse:

— Giulio l-a întrebat pe Arthur ce viteză trebuie să atingă proiectile înainte de a lovi steaua. I-a răspuns: maximă, ceea ce înseamnă 299.997 km/s. Acesta e de fapt plafonul vitezei pentru teleghidatele cele mai moderne. Acum ai înțeles?

Ziaristul aproba printr-o înclinare a capului, dar nu se lăsa:

— Dar ce va fi explozia asta: o novă sau o supernovă?

— Ne aşteptăm la o supernovă! Știi, dacă explozia reușește, adică în cazul că nucleele atomice care compun materia stelei intră în reacție instantanee de evaporare, atunci va fi o supernovă.

Bob se mulțumi cu atit. În aceeași clipă, în difuzorul televizorului de legătură, răsună vocea lui Giulio:

— Gata!

Privirile tuturora se fixară pe ecranul telescopului. Din corpul astronavei se desprinseră, una după alta, cinci rachete. Erau ghidate de pe astronavă prin unde radio și se autoaccelerau printr-un sistem analog cu acela al astronavei.

Ajunsă în apropierea imediată a stelei, proiectilele o ocolită și se întreptără în direcții diferite.

— Ce mai e și asta? întrebă ziaristul nedumerit. Proiectilele se îndepărtează de stea!

Doctorul se bucură de întrebarea lui Bob, fiindcă nici el nu prea înțelegea manevra.

— Proiectilele, răspunse profesorul, pentru a nu fi topite de uriașă temperatură de la suprafața astrului, înainte să fie atinsă viteza maximă cu care vor intra în corpul stelei, au fost deviate prin comandă radio și întreptate în direcții deosebite. Se vor întoarce spre stea abia când vor atinge viteza maximă.

— Fugim! se auzi din nou glasul asistentului.

— Da! Încuvîntă Arthur.

Astronava, ca o săgeată, își întreptă trupul spre stînga și începu să se îndepărteze de steaua Van Maanen.

— Urde mergem? strigă ziaristul nemulțumit.

— Vrei să rămîni aici? întrebă profesorul zîmbind. Nu te slătuiesc!

— De ce? Am pierdut?

— Cam așa! După ce se va produce explozia, fluxul uriaș de electroni, protoni și alte schiже nucleare vor da năvală prin împrejurimi. Din astronavă nu ar mai rămîne nici urma ei. Mai tîrziu, materia rezultată din explozie se va regrupa în alte formații stelare sau se va întrepta spre alte stele sub formă de raze cosmice. Dar acum...

In aceeași clipă, glasul lui Giulio îl întrepruse pe profesor:

— Proiectile se apropiu de stea!

Cu inimile strînse de emoție, cele șase ființe omenești de pe astronavă așteptau să se producă acea faimoasă explozie cosmică, pe care pînă atunci numai natura cu puterea ei nemărginită fusese în stare să o facă.

— Gata! anunță asistentul.

— Nu se vede nimic! strigă ziaristul privind încordat în telescop. Văd tot vechea stea.

— Ești un limbut incorigibil! îl certă Raymonde exasperată. Se

vede că ai uitat faptul că Giulio urmărește drumul proiectilelor nu cu privirile libere, ci cu ajutorul undelor. El ne-a anunțat clipa prevăzută prin calcul cînd trebuia să se producă explozia. Imediat o să ne ajungă și razele de lumină, care ne vor aduce vesteas celor petrecute...

— Facem un ocol în spirală! anunță asistentul. Sîntem acum la 350 miliarde km și ne îndepărtem.

— Bine, Giulio! Putem să descriem spirala.

Astronava o luă din nou spre dreapta. Deodată, în ciuda ochelarilor, cu toții fură orbiți. O lumină orbitală năvăli în telescop. Ziaristul se sperie îngrozitor. Ceilalți nu mai puțin, în afară de profesor.

— Ce s-a întîmplat? urlă Bob frecindu-și ochii de durere.

— Supernova, Bob! îi strigă asistentul prin difuzor.

În locul stelei Van Maanen apăruse o masă imensă de foc, ce strâlucea de milioane de ori mai intens decît Soarele. Nimici nu se mai puteau întoarce cu privirile spre fosta stea Van Maanen, cu toate că telescopul nu transmitea încă toată strălucirea reală.

— Nu priviți! strigă profesorul.

Apăsase pe butonul care acționa oblonul exterior. O lumină fantastică năvăli în încăpere. Arthur, cu ochii închiși, apăsa pe o altă manetă. Peste peretele transparent începu să alunecă, ieșind din învelișul astronavei, o perdea din material plastic colorat în negru. Cînd peretele transparent fu în întregime acoperit de perdea, profesorul strigă:

— Priviți acum în voie!

Toți își întoarseră capetele și deschiseră ochii cu teamă. Prin plasticul negru străbătea încă o lumină foarte vie. Undeva, departe, explozia făcea ravagii. Iată ce făcuse omul! Steaua Van Maanen se evaporase ca o picătură de apă, și acum, valuri uriașe de materie nucleară se aruncau cu furie în cosmos, începînd o goană suribundă în toate direcțiile.

Într-un tîrziu, se auzi vocea copleșită a Raymondei:

— Numai vedeniile apocaliptice seamănă cu asta!

Ziaristul nici nu mai știa dacă e vis sau realitate ceea ce vedea. În clipa cînd tocmai voia să întrebe ceva răsună glasul asistentului:

— Fluxul razelor cosmice a crescut de 15 ori! Masa supernovei se extinde cu o viteză de 6.000 km/s. Ne îndepărtem! Am redat astronavei comanda automată.

Corpul uriaș al astronavei se avîntă din nou în larg. Supernova rămase în urmă. Deodată, cei din cabina de observație își simțîră trupurile degravificate, iar o clipă după aceea o greutate uriașă îi împinge înapoi.

— Ce s-a întîmplat, Giulio? strigă profesorul neliniștit, încercînd să evite ciocnirea cu peretele cabinei.

Asistentul nu-i răspunse nimic. Greutatea însă începu curînd să dispare, treptat, pînă cînd totul reîntră în normal. Toți se priveau nedumeriți. Tocmai atunci intră și Giulio.

— Nu vă speriați! rîse el. Cînd a preluat comanda automată, astronava a prevăzut că blocul de corperi cosmice depășește limita permisă și, în consecință, a accelerat brusc, atingînd viteza de 155.000 km/s. Dacă nu interveneam la timp, accelerarea ar fi continuat.

— Si ce-ai făcut? îl întrebă profesorul.

— Am programat mașinile de navigație să accelereze nu brusc, ci treptat pînă vom atinge 200.000 km/s!

Profesorul răsuflă ușurat. Gindurile î se întoarseră la explozie.

— Ei, Giulio, zise el, rezultatul? Cum stăm?

— Ipotezele sunt verificate! Aparatele de bord mi-au arătat, în sfîrșit, că supernovele sunt explozii cosmice de evaporare, iar ceea ce mai rămîne din ele sunt protonii și fragmentele fostelor nuclee atomice care au compus înainte masa stelei. De aici provin și razele cosmice: din stelele acestea care se volatilizează.

— Atunci să ne felicităm! se bucură nespus de mult Karl. Am realizat cea mai frumoasă experiență din istoria științei.

— Mai mult decât atât! interveni Arthur pe un ton de stăpînită mîndrie. Ceea ce am înfăptuit noi astăzi dovedește în mod clar că puterea omenească este atât de mare, încît a ajuns să creeze nebuloase, să provoace fenomene cerești, pe care superstiția le atribuie unor forțe supranaturale. Acum putem spune cu toată certitudinea că, bazîndu-ne pe legile care guvernează universul, noi am realizat o adevărată geneză. În decursul vremilor viitoare, din supernova noastră poate răsări un sistem solar...

Un sentiment de nemărginită mîndrie cuprinse înimile tuturor. Pină și Raymonde se simțea transfigurată.

— Vezi, Raymonde? îi săptă la ureche soțul ei. Ziceai că nu ne poate oferi nimic golul cosmic!

— Greșești! îi răspunse ea tot în șoaptă. Pustiul acesta încă nu ne-a oferit nimic. Ceea ce vedem acum i-am smuls-o noi, fără voia lui!

Ziaristul uitase cu desăvîrșire de sine. Înima îi era plină de o mulțumire nemaiîncercată. Era o clipă în care mina omului reușea să dea naștere unuia dintre cele mai grandioase fenomene din univers...

24. GOANA CALENDARULUI

Viața pe astronavă își recăpătă, curind, ritmul ei din vremuri bune.

Steaua Van Maanen nu mai exista. Puterea omului o ajunsese și pe ea, transformînd-o într-un nor imens, de milioane de ori mai strălucitor decât Soarele. Norul acela era o supernovă. Astronava se îndepărta acum, într-o goană nestăvilită, pentru ca efectele uriașei explozii cosmice să n-o ajungă. Prin telescoape, viețuitorii astronavei mai priveau din cînd în cînd în urmă insula strălucitoare ce apăruse în locul vechij „pitice albe“.

Doctorul, care era mai potolit decât ceilalți, arăta acum o exuberanță neobișnuită. Soția lui își pierduse mîhnirea, ceea ce îl bucura nespus. Ba mai mult, chiar și Raymonde fusese prinșă în valul entuziasmului general.

Intr-o zi din zilele următoare, ziaristul se afla în biblioteca astronavei. Ca întotdeauna, avea cu el file multe de hîrtie și nelipsitul său stilou. Se gîndeau să înceapă depăñarea firului amintirilor din viața navei. Tocmai era gata să scrie primul cuvînt, cînd un apel prin televizor îl făcu să se întoarcă spre aparat: era Giulio.

— Un nou eveniment? întrebă Bob rîzînd.

— Nu! se veseli asistentul. Vino să vezi altceva.

— Ce?

— Ei, haide, nu mai întreba! Sînt sigur că te interesează!

— Bine. Vin imediat!

Ajuns în cabina de navigație, ziaristul îl găsi pe Giulio singur.
— Am sosit! spuse Bob închizînd ușa și rotindu-și privirile prin cabină.

— Imi pare bine! și răspunse Giulio bucuros. În loc lîngă mine! Mi-am amintit că doreai, încă de mult, să vezi ceva. Am posibilitatea să-ți arăt acum.

Curios, Bob se așeză lîngă asistent. Uitase cu desăvîrșire ce a putut să-l roage pe Giulio. Acesta însă nu-i mai dădu nici o lămurire, ci apăsa un buton... și peretele transparent se dezveli din nou.

— Pe nîru a putea privi și cu ochii liberi! zîmbi asistentul. El, și acum să-ți spun despre ce-i vorba. În timp ce eu voi pune în funcțiu motoarele de accelerare, tu ai să privești fie în afară, dacă te interesează, fie ecranul calendarului.

Ziaristul făcu ochi mari de surprindere. Privi la data pe care o arăta calendarul.

— Accelerăm! ? exclamă cu însușire Bob.

Asistentul se întoarse spre el și îi zîmbi în semn de aprobare.

Motoarele, la comanda mașinilor electronice de navigație, începură accelerarea. Vitezometrul încă nu arăta vreo schimbare a vitezei.

Deodată acul indicator sări cu o diviziune, arătînd că viteza începuse să crească. Accelerarea era suportabilă, astfel că nu cerea intrarea în cabinele de antisorfă. După un timp, Bob strigă uitit:

— Calendarul a înnebunit. Cifrele zilelor se schimbă, încît nu le mai pot urmări goana.

— Mai așteaptă puțin! îi răspunse asistentul rîzind.

Ziaristul își aruncă ochii pe ceas. Arăta orele 17 și 10 minute. Însă calendarul îl exaspera. Privi și în exterior. O stea îndepărtață î se păru că își schimbă treptat culoarea.

— Ce-i cu steaua aceea? întrebă el nedumerit.

— Totdeauna se întîmplă așa cînd fe îndepărtezi cu o viteză foarte mare de ceva strălucitor. Este un efect pe care îl datorăm vitezei!

Deodată ziaristul se ridică de pe scaun foarte uitit:

— Încă o jumătate de an! strigă el.

După ceasul său trecuseră doar 45 de minute. În aceeași clipă, Giulio manevră ceva la tabloul de comandă. Accelerarea înceată îndată.

— Acum vino și vezi! îl chemă el pe ziarist.

Acesta se apropie cu teamă.

— Privește vitezometrul! îl îndemnă Giulio.

Bob se aplecă să vadă cifrele mai bine. Ochii începură să-i strălucescă și, emoționat, se întoarse spre asistent:

— Iar ne jucăm cu timpul! ?

— Da, Bob! Te încîntă?

— Si parcă nici nu s-a schimbat nimic! își continuă Bob firul gîndurilor. Zburăm cu 299.999 km/s și nu simțim nimic deosebit!

— În schimb, „simt” aparatele! zîmbi asistentul. Vezi doar că datele calendaristice corespunzătoare Pămîntului se schimbă vertiginos.

Bob se apropie în grabă de calendar.

— Nu-ți vine a crede! strigă el uluit. Aici pe astronavă trec ore, în timp ce pe Pămînt se scurg ani. Fiecare oră — un an pămîntean! Si noi răminem aproape neschimbați!

Giulio îl privea rîzitid. Ziaristul, entuziasmat, vorbea mai mult pentru sine, apoi întrebă brusc :

— Spune-mi, Giulio, cît am putea merge aşa ?

— Teoretic, pînă cînd viaţa noastră s-ar sfîrşî. Dar există şi terenul celălalt pentru astronavă, al scurgerii încrede a aerului dinăuntru în vidul cosmic. Pierderea aceasta a aerului e fatală, deşi este extrem de lentă. Astronava zboară acum sără să mai cheltuiască energie, în virtutea inerţiei. Nu mai consumăm decit energia necesară aparatelor de bord şi iluminatului interior.

— Şi atunci, cît am ajunge să zbură ?

— Dacă am socotit că mai avem de trăit 40 de ani, cu totul am avea la dispoziţie aproape 350.000 de ore. Fiecare oră scursă aici ar însemna un an trecut pe Pămînt. La sfîrşitul vieţii noastre de pe astronavă, pe Pămînt ar fi trecut mai bine de 350.000 de ani !

Bob rămase uluit. Işi şterse fruntea cu palma, încercînd parca să-şi alunge o ceată de pe creier. Ii veneau ameţeli.

— Sfînte Bavon ! strigă el. Dacă noi nu ne-am mai opri şi am merge 20 de ani înainte şi apoi tot atîta înapoi, cu viteza asta, am găsi pe Pămînt omenirea îmbătrînită cu 350.000 de ani ?

— Curiozităţile marilor viteze ! rîse asistentul din toată inimă.

— Şi o s-o facem şi pe asta ? întrebă Bob cu teamă. Unde o să ajungem ?

— Am trece şi de cea din urmă stea din galaxie ! Poate şi tu ai contemplat vreodată bolta cerească. Te-a încînat, sănătatea, şi Calea Laptelui. Dacă am zbură cu viteza asta, peste 30.000 ore de pe astronavă, adică peste 30.000 de ani pămînteni, am fi trecut de mult şi de această faimoasă cale cerească.

— Şi vom face asta ? repetă ziaristul însiorat.

— Vezi, asta nu mai ştiu ! S-ar putea să n-o facem. La întoarcere, după atîtea zeci de mii de ani, noi am arăta printre oamenii de atunci ca nişte sălbatici.

Deodată, aceeaşi umbră řtiută de Bob trecu peste fruntea asistentului. Ziaristul schimbă vorba :

— Şi acum încotro ne îndreptăm ?

Asistentul rămase o clipă pe gînduri. Se întoarse apoi spre ziarist, cu faţă mai înseninată :

— Spre lumi noi şi cunoscute foarte puţin minţii omeneşti. Ştii că mai sunt încă peste 100.000.000 de galaxii ca a noastră ? Dar nu vom putea ajunge niciodată la ele. Sînt prea departe ! Pînă la cea mai apropiată galaxie exterioară sunt aproape 1.000.000 de ani-lumină !

Intr-un tîrziu, Giulio îl auzi pe ziarist şoptind :

— Cu fiecare oră, un an ! ...

— Să lăsăm filozofia ! propuse Giulio. Nu ţi-ar face plăcere să mergem la bazin ? Mi-e tare dor să mai înnot...

Ziaristul rămase un timp pe gînduri, apoi spuse :

— Giulio, mi-am amintit abia acum că de atîta vreme pe astronavă e acelaşi anotimp. Nici ploaie, nici furtuni, nici zăpadă. Toate acestea parca le-am uitat !

— Ei, lasă-le-n pace ! Apă cîtă îţi trebuie pentru înnot mai avem în bazin, iar duşuri ai în cabinele de baie. Poţi face acolo să te ploaie cît îţi place !

Ziaristul zîmbi. Se ridică şi îl prinse pe asistent de brăt, şi aşa se îndreptără spre uşă. Cînd puse mâna pe clanţă, Giulio se întoarse spre Bob şi îl privi o clipă ezitînd.

— Ce-i? întrebă ziaristul surprins de înfațisarea lui Giulio. Nu mi-ai spus totul?

— Mde!... Știu eu?... Poate că nu!...

Abia atunci bănuí Bob că prietenul său îi mai ascundea ceva. Asistentul, ghicindu-i gîndurile, adăugă mai însemnat:

— Altă dată!... Să mergem!

25. PAGINI CU AMINTIRI

Raymonde ieșise numai de puțină vreme. Râmas singur în cabina lui, Bob își privi întîi ceasul. Trecuse de orele 20. Ar fi fumat o țigară, dar n-avea nici una la el. Pe astronavă nu era permis fumatul decit în cabina sumătorilor.

Gîndurile îi năvăleau în minte, fără să le poată stăvili puhoiu. Încă o zi trecută pe astronavă! Ceilalți erau în sala de audiiții, unde profesorul îl invitase și pe el să asculte un program de muzică simfonică. Bob nu primise să ia parte la audiuție, deoarece mai avea mult de scris în jurnal.

Acum era din nou în fața mesei sale de lucru. Stiloul îl aștepta pregătit să alerge iarăși pe paginile de hîrtie specială. Se aşeză în fotoliul său favorit și se lăsă pe spate, cu ochii închiși. Pe vremuri, cînd scria articolele pentru ziar, n-avusesec acest obicei de a visa înainte de începerea lucrului. Pe atunci, toate le făcea din fugă și fără să se gîndească decit la partea „senzațională” a lucrurilor.

De mult nu mai știa ce e graba. Lumea astronavei îl copleșise la început, dar nu pentru mult tiimp. După ce afișase întreg adevărul, viața lui se schimbase cu desăvîrșire; un alt om se născuse din cel care fusese odată Bob Kingstone.

Deschise ochii, și privirile îi căzură pe o pictură de pe peretele cabinei. Era o lucrare veche, dar care se păstrase foarte bine. Autorul ei voise parcă să adune pe pînză tot ce putea să mai impresioneze în inima munților. De o parte și de alta, două ziduri de stînci sălbaticе străjuiau o vale adincă. În mijloc, un suvoi învolburat de ape ce se rostogoleau cu furie la vale, cărind cu ele tot ce găseau în drum. O căprioară, cocoțată în vîrful unei stînci, căuta cu privirile spre marginea pădurii de brazi, ce acoperea ca o haină verde-roșcată trupul semet al piscului muntos.

Ziaristul închise ochii la loc. Parcă mai văzuse undeva o priveliște ca aceea din tablou. Cînd? Nu-și mai aducea aminte.

Deodată, gîndul la astronavă îl făcu să tresără. Tot privind tabloul cu priveliștea pămînteană, aproape că uitase unde se află. Pentru o clipă, gîndul îl furase, purtindu-l spre meleaguri atît de îndepărtate, încit revenirea la realitatea din jur fu deosebit de puternică. Se afla în această cabină, în afara căreia nu exista nici pămînt, nici ape, nimic, decit bolta neagră.

Se reculese cu greu. Trebuia să scrie, și nu să se îmbete cu visuri. Cu hotărîrea aceasta, apucă stiloul și trase spre sine prima filă albă.

„Ei, Bob, — se îndemnă el în gînd — haide, lasă melancolia și scrie despre ceea ce cosmosul îi-a oferit spre încîntare...“

*

„Mă privesc și nu-mi vine a crede — începu el. Nu mai sunt cel care eram odată. Sint mai bun? Ar trebui să mi-o spună alii. Cei de aici nu mă știu cum eram înainte.

Mă găsesc acum iarăși singur. E mult de cînd nu s-a mai întîmpnat asta. De la o vreme, Giulio m-a rugat să stau mereu în preajma lui. Cu prilejul acesta am învățat și puțină astronavigație.

Bielul Giulio! Am aflat, în sfîrșit, de ce se înora mereu cînd aduceam vorba despre Pămînt. După ce am părăsit spectacolul supernovei Van Maanen, mi-a povestit totul.

Asta, cu ocazia accelerării astronavei. Credeam atunci că e un vis. Ce banală a ajuns și povestea asta! Nici nu mă mai impresionează! Mă uit la ceas, văd că a trecut o oră, zîmbesc și spun că oamenii de pe Pămînt au mai fîmbăfrînit cu un an, iar eu numai cu o oră!

Cînd s-a terminat accelerarea, Giulio m-a invitat la «strandul» astronavei. Acolo, pe marginea micului bazin cu apă cristalină, Giulio mi-a povestit istoria vieții lui. Am rămas adînc impresionat. Tristețea lui m-a ajuns o vreme și pe mine. Nu ștui cum m-ă simți în locul său. Am aflat atunci că asistentul a lăsat pe Pămînt o ființă foarte scumpă. O chemea Mirella. Frumos nume, asemenea chipului din fotografie pe care mi-a arătat-o Giulio. Mi-a spus că ea se află la Roma cînd astronava a decolat. Nici măcar un rămas bun nu și-au spus. Mirella trebuia să sosească la el chiar în ziua următoare, iar peste o lună aveau logodna. Dar toate s-au spulberat, luate de un val năpraznic în noaptea aceea de 18 iunie.

Intr-un încruciș, l-am întrebat de ce a lăsat-o. Giulio mi-a răspuns că viața și-o împărtea între Mirella și astronavă, dar că în noaptea aceea întreaga lui ființă aparținea altora, pentru care se încumetase să evadeze împreună cu profesorul.

Chipul fetei pe care a iubit-o așa de mult îl mai urmărește și astăzi ca o umbră.

— Si acum, ce crezi că face Mirella ta? L-am întrebat eu spre sfîrșitul discuției.

Giulio era abătut. Abia l-am auzit șoptind:

— Sărmană! Avea atunci 19 ani. Acum se apropie de 70. S-o fi schimbat tare mult! Poate nici nu mai trăiește. Cînd mă gîndesc la ea mă cuprinde o durere fără margini!

De la discuția cu Giulio au trecut pe astronavă mai mult de 90 de ore. Biata Mirella! Amintirea ei nu m-a părăsit nici pe mine. De mult o fi în mormînt!

Tot în cursul discuției avute, Giulio mi-a spus că nu este exclus să găsim în univers și alte lumi populate cu ființe raționale, pe alte planete ce se rotesc în jurul altor stele decît Soarele. Tare mult aș vrea să dăm peste o astfel de lume! Cine știe, poate au și locuitoři lor o civilizație; poate și acestora le place — ca și pămînenilor — să urce necontenti spre culmi tot mai înalte ale progresului și ale științei.

Ce-ar fi dacă aş întîlni, într-o asemenea lume, vreo fată care să-mi fure inima? Doamne! Ce prostii îmi trec prin minte! Poate ființele acestea, din alte lumi, nici nu se asemănă cu făpturile umane. Mă întreb ce mi-o fi venit să mă gîndesc la așa ceva cînd eu, de fapt, n-am iubit niciodată. Pentru mine, fetele erau niște păpuși frumoase și nu simțeam niciodată nevoia prieteniei lor, după cum, pînă mai ieri, n-am simțit de loc nevoia devotamentului față de vreun om.

Cosmosul m-a săilit să-mi schimb părerile acestea. Mai ales Raymonde și Cristina mi-au arătat că susținutul femeii poate fi adesea un

izvor nesecat de alinare și duioșie. Cred că dacă m-aș mai întoarce acum pe Pămînt n-aș ezita să-mi aleg și eu o tovarășă de viață! Dar am să mă mai întorc? Astă rămîne încă o taină nedezlegată...

Multe am mai văzut în cele 90 de ore ce au trecut după accelerare. De la decolare și pînă acum, pe astronava, s-au scurs în total doi ani. Gîndul mă duce din nou spre Pămînt, și mi se strînge inima cînd îmi spun că, în timp ce noi am trăit abia doi ani, acolo calendarul a simbătrînit cu peste un secol! Oamenii au serbat acum și anul 2200, iar noi mai rătăcim încă prin cosmosul astă fără fund...

Pot eu oare să nu aștern în jurnal faptul că astronava a trecut pe lîngă minunata constelație a Carului Mare? Dar în zadar spun «Carul Mare», căci oricît mi-ăsa da osteneala, tot nu-l pot recunoaște. Din cele șapte stele, pe care cîndva le vedeam de pe Pămînt înșiruite într-un car ceresc, am trecut doar pe lîngă una dintre ele. Celelalte, fiind aruncate la întîmplare pe bolta schimbătoare a cosmosului, la depărtări uriașe, nu le-am mai putut ajunge.

Se văd toți astrii cunoscuți și pe Pămînt, dar lăcirea lor este nespus de clară aici: Betelgeuse și Antares, cei doi giganți roșcați, albastrul Sirius, Arcturus cel galben, Altair și Aldebaran îmi înțintă privirile, dar sunt prea îndepărtați.

Mîntea mă poartă înapoi spre anii adolescenței, când, în vacanță, împreună cu vreun prieten, petreceam seri de-a rîndul privind stelele risipite pe bolta cerească. Mama ne-a descoperit odată și a venit lîngă noi să ne explice stelele de pe cer. Printre altele, ne-a arătat și Carul Mare. Să fi știut atunci că odată voi ajunge pînă la el și am să trec pe lîngă una dintre «roțile» lui? Cine se putea gîndi atunci la una ca asta? Si mai mult... acum zbor și mai departe! Ce-aș fi spus oare atunci dacă cîndeva mi-ar fi prezis că voi ajunge într-un loc în cosmos, de unde luminii, pentru a ajunge la Pămînt, îi trebuie aproape 30 de ani!...

După ce am trecut de Carul Mare, astronava a întîlnit un fenomen ceresc de o rară frumusețe. Eu am botezat acest fenomen «inima uriașă», dar asistentul l-a numit altfel. L-a spus stea variabilă sau Cefeidă. Pe Pămînt, Cefeida aceasta nu poate fi zărită nici cu telescoapele.

O revăd în minte și acum cînd scriu. Astronava își încetinise mersul și zbură în jurul stelei. Deodată am văzut că steaua se strînge ca o minge de cauciuc, pentru că, după un timp, diametrul ei să crească din nou, atingînd o mărime apreciabilă. Si iarăși scădea și creștea încet, într-un ritm loarte regulat. Bătăile acestei imense inimi fierbinți sunt de o regularitate surprinzătoare. Aș putea să le consider drept un ceasornic ce măsoară timpul în cosmos. Cînd astronava s-a îndepărtațat de Cefeidă aveam impresia că un magician nevăzut m-a făcut să văd lucruri fantastice...

De la Cefeidă, astronava și-a îndreptat zborul spre constelația Carului Mic. A accelerat, atingînd din nou viteza maximă, la care ajunsese atunci cînd fusese urmărită de torpilă. Profesorul pretinde că e mai prudent așa. Giulio mi-a spus că ne îndreptăm spre Steaua Polară sau polul ceresc. Cînd mă gîndesc că voi ajunge și acolo mă cuprind fiorii...

*

În zbor spre Steaua Polară, timpul trece pe nesimțite și ni-l petrecem în fel și chip. Într-un moment de răgaz l-am întrebat pe asistent cum se face că astronava s-a aprovizionat atât de bine cu oxigen și apă.

— Cum, nu știi încă? întrebă el mirat.

— Nu!

Atunci m-a luat și m-a dus spre un perețe al astronavei.

— Privește! mă indemnă el, arătindu-mi cu mîna spre partea de jos a peretelui.

Observai atunci că partea aceasta a peretelui era făcută dintr-o placă ciuruită.

— Ce-i asta? l-am întrebat nedumerit.

— N-ai observat pînă acum că toți pereții sunt construiți la fel? Pe aici ieșe oxigenul necesar vieții noastre și tot pe aici sunt absorbiți bioxidul de carbon și apa din atmosfera interioară.

Mi-a explicat pe larg mecanismul alimentării astronavei cu oxigen prin pereții astronavei. Aparate speciale așezate în pereții astronavei absorb bioxidul de carbon și apa, descompunîndu-le și elibărind numai oxigenul. Carbonul și hidrogenul rezultate din descompunere sunt reținute pentru alte scopuri.

— Cum se numește procesul acesta chimic? am întrebat eu curios. Pare a fi o fotosinteză.

— Este foarte asemănător cu fotosintiza plantelor de pe Pămînt, îmi răspunse asistentul cu răbdare. La început chiar ne-am gîndit dacă n-ar fi bine să luăm cu noi vestita algă, pe nume «Alga Chlorella Pirenoidesa», care n-are alte funcții în viața ei decît să absoarbă apă și bioxid de carbon din mediul exterior și să elibereze, sub influența unei lumini puternice, oxigenul necesar organismului omenesc. Am renunțat însă la această variantă, deoarece unul dintre chimistii noștri a descoperit la timp o metodă prin care* se poate realiza o fotosinteză artificială, cu ajutorul unor aparate speciale acționate cu radiații nucleare.

Eram încîntat. Giulio mi-a mai explicat că, de îndată ce se pierde o cantitate de oxigen (din cea care se află în interiorul astronavei), aparatele de fotosinteză regenerează gazul pierdut din rezerva de bioxid de carbon. Astronava mai dispune și de rezervoare de oxigen lichid, pentru compensarea pierderilor ce au loc prin scurgere.

Oricite lucruri aş afla despre astronava aceasta, voi rămîne de parte de a cunoaște toate capriciile ei uimitoare..."

26. UN ȚIPĂT ÎN COSMOS

Pînă la constelația Carului Mic mai aveam puțin de mers. După timpul astronavei, să fi fost vreo cîteva zile de zbor.

Cu puțin înainte de a trece prin dreptul primei stele din Carul Mic, pe astronavă se petrecu un eveniment de o mare importanță.

Era într-o după-amiază, cînd pe navă, de obicei, oamenii se odihneau. Giulio și Bob, nedespărțiti prieteni, discutau și ascultau cu ajutorul radioastralului diverse semnale, nedescifrabile, venite de calea undelor din cine știe ce parte a universului. Deodată, ușa cabinei de navigație se deschise fără zgromot. Ziaristul fu primul care observă că ușa stă deschisă.

— Tu ai lăsat-o așa? îl întrebă el pe Giulio.

— Ce să las?

— Ușa. Uite, e deschisă !

Asistentul dădu din umeri. Bob, văzind că nici prietenul său nu știe nimic, se ridică de pe scaun și se îndreptă spre ușă ca să-o închidă. Cum ajunse lingă aceasta, auzi de pe culoar un zgomot de pași. Mirat, scoase capul afară, dar nu mai apucă să vadă cine intrase cu atită grabă în una dintre cabinele vecine. Nedumerit, intra înapoi în cabină, dădu să închidă ușa, dar rămase înlemnit cu mina pe clanță.

— Ce faci, Bob ? strigă asistentul mirat.

In loc să-i răspundă, ziaristul redeschise ușa și asculta cu atenția încordată.

Giulio se ridică și el curios să afle ce s-a întâmplat. Abia ajunse lingă Bob, că rămase mut de mirare.

— Aud bine ? întrebă el în soaptă.

Bob nu-i răspunse și-i făcu un semn cu mina să tacă. Ochiile li se intilniră. Ceea ce auzeau cei doi bărbați era un lucru extraordinar pentru ei. De undeva, dintr-o cabină a etajului, răzbătea, din cind în cind, pînă la ei, țipătul unui copil !

— Un copil în cosmos, Giulio ! șopti înflorat ziaristul. E nemai-pomenit !

Ieșiră amândoi din încăpere. La capătul celălalt al culoarului, ușa unei cabine se deschise și își făcu apariția Raymonde. Era cu față transfigurată de emoție. Bob și Giulio se grăbiră să-i iasă în întimpinare.

— Tu ne-ai anunțat ? o luă Bob pe nerăsuflare.

Femeia îi zimbi cu înțeles :

— Nu merita să vă deranjez pentru acest eveniment ? De-ați ști ce drăgălaș e !

— Dacă înțeleg bine, e băiat ! exclamă Giulio surprins.

Raymonde nu le mai răspunse : îi luă pe fiecare de către un braț și-i duse cu ea pînă la ușa cabinei-spuital. Prinț-un oblon de la ușă se putea privi în antecabină.

Ziaristul și asistentul se ridică pe vîrful picioarelor, întinzându-și gâturile, pentru a putea vedea mai bine ce se întâmplă înăuntru. Primul pe care îl văzură fu Arthur. Ședea aplecat peste un pat, dînd impresia că vorbește cu cineva. Abia cînd profesorul își întoarse capul spre ei, simțindu-le parcă privirile, cei doi putură să vadă în pernele patului, înfășat în scutice albe, pe nou-născut.

Profesorul le zimbi fericit, salutîndu-i prinț-o ridicare a mîinii drepte. Apoi se întoarse din nou spre copilul care dormea liniștit. Cristina nu era în cabină..

Profesorul avea deci un fiu ! Un copil se născuse lingă Steaua Polară, departe de Pămînt și de omenire ; atît de departe, încît oricât ar fi căutat cineva să-și închipui depărtarea n-ar fi putut-o cuprinde cu mintea.

Deodată, Bob întrebă emotaionat :

— Raymonde, spune-mi, Cristina cum se simte ?

— Foarte, foarte bine ! Nașterea a fost ușoară, după cum ne-a asigurat și Karl.

Raymonde era entuziasmată, căci iubea mult copiii. Cîndva avusese și ea o fetiță, dar murise la vîrstă de un an. Gîndul că de acum înainte va avea lingă ea un micuț prieten, în cursul acelui zbor fantastic, o făcea să fie nespus de fericită.

— Cum l-au botezat pe acest nou călător ceresc? întrebă asistentul.

— Mark! răspunse Raymonde. E numele ales de Arthur, în cîinstea scriitorului său preferat: Mark Twain. Și acum, eu vă las. Mă duc la Cristina să văd cum se mai simte. La revedere!

După ce Raymonde plecă, asistentul și ziaristul se îndreptără la rindul lor spre cabina de navigație. Cînd ajunseră din nou lingă panourile de comandă, Giulio se întoarse emoționat spre prietenul său.

— Ce spui, Bob, de faptul că acum avem un nou tovarăș de călătorie?

— Nu știu, sănătatea mea! Abia acum înțeleg de ce n-am mai văzut-o în ultima vreme pe Cristina. Totul a venit ca o surpriză dintr-încă din neașteptate.

— Vezi, și pe mine, cînd am auzit tipătul, m-au trecut toți fiorii. Atunci n-am putut desluși sensul acelui strigăt neînsemnat. Dar cînd mă gîndesc acum la el simt că această clipă este fără asemănare! S-a născut un om în mijlocul pustiului interstelar, și cosmul n-a putut să-i impiedice venirea la viață. Neasemuită este această izbîndă! Un om s-a născut printre stele...

Asistentul se opri aici. Bob era mai reținut de astă dată. Nă voia să spună ceva, știind că Giulio s-ar fi înnegurat din nou. Dar, chiar și aşa, asistentul se întunecă deodată la față. Un ofstat și tăie răsuflarea. Văzîndu-l, Bob se apropie de el:

— Giulio, mi-ai promis că niciodată n-ai să te mai întristezi și văd că-ți calcii cuvîntul! Chipul acela, pierdut în negura amintirilor, ști că te mai urmărește. Dar nu cred că mai are vreun rost, mai ales în clipele acestei!

Asistentul încercă să zimbească. Abia reușî să schîzeze un zîmbet vag. După un timp se mai reculese și spuse cu glasul lui pătrunzător:

— Vezi, Bob, mi-e greu să nu-mi aduc aminte că și eu trebuie să fiu lingă Mirella. Acest micuț Mark, care o să schimbe mersul vieții noastre pe astronavă, și un simbol al biruinței, dar și un motiv pentru mine de amintiri dureroase...

— Păstrează numai simbolul cel plăcut! replică Bob, punîndu-i mîna pe umăr. Iar amintirile negre îngroapă-le pentru totdeauna!

Între ei se lăsa tăcerea. Într-un firziu, ușa cabinei se deschise și în cadrul ei apăru profesorul. Asistentul își uită gîndurile triste și dintr-un salt fu lingă Arthur.

— Din toată inimă te felicit! îl întîmpină el emoționat pe profesor, îmbrățișîndu-l.

— Și eu își doresc din tot sufletul, adăugă ziaristul, ca micuț Mark să ajungă odată un urmaș strălucit al îndrăznețului său fată! Dacă nu în astronavigație, atunci pe un alt drum al vieții omenești.

Zicînd acestea îl îmbrățișă și el pe profesor. Arthur era în culmea emoției.

— Vă mulțumesc din toată inimă pentru sincerele voastre felicitări, prieten scump! răspunse el cu buzele tremurînd de emoție. Să știți, dragii mei, că gîndurile mele sunt răvășite de tot. Copilul acesta a venit să-mi aducă un mesaj pe care nu-l mai așteptam niciodată.

Asistentul și ziaristul îl priviră pe profesor fără să înțeleagă prea bine sensul cuvintelor sale.

— Cît a mai rămas, Giulio, pînă la pol? întrebă profesorul.

— Cred că miine dimineață o să ajungem. Acum urmăm un drum paralel cu sirul stelelor din oîștea constelației Carului Mic.

— Bine! Eu vă las. Mă duc să-mi văd soția. Raymonde vă așteaptă să vi-l prezinte pe Mark. Veniți și voi?

— Încă nu, răspunse asistentul. Transmite-i Cristinei urarea noastră sinceră de grăbnică însănătoșire și de a deveni cea mai fericită mamă.

— Vă mulțumesc! Cu bine! mai adăugă profesorul și ieși urmărit de privirile celor doi prieteni.

Ziaristul fu acela care rupse primul tacere.

— Giulio, de ce ai refuzat să mergeți la Mark?

— Așteaptă puțin să verific zborul și apoi vom merge și noi.

După ce asistentul termină efectuarea corecțiilor de mișcare adăugă înveselit:

— Și acum, să ne ducem! Ne așteaptă „fiul stelelor”...

27. ÎN VIRFUL UNEI OÎȘTI

De la nașterea lui Mark trecuseră abia cîteva ceasuri. Cristina se mai odihnea încă alături de copilașul ei drag. În timpul acesta, profesorul împreună cu Giulio pregăteau frînarea astronavei, căci Steaua Polară nu mai era departe.

Prin fereastra cabinei de navigație, astrul se vedea lucind puternic, ca o sferă uriașă. Strălucirea Stelei Polare este de aproape 700 de ori mai puternică decît aceea a Soarelui, iar diametrul ei de peste 300 de ori mai mare decît cel solar.

Cînd astronava se apropie pînă la 500.000.000 km de Polară, își schimbă direcția, intrînd într-un zbor circular și reducîndu-și iuțeala.

Pe astronavă începea dimineață. De astă dată însă, în cabina de navigație nu mai era nevoie de luminatul artificial: Polară, asemenea Soarelui, își revîrsa din belșug, prin fereastra cabinei, văpaia razelor ei puternice.

— Privește, Giulio, în stînga! îi strigă deodată profesorul.

Asistentul își aruncă privirile într-acolo și scoase o exclamație de satisfacție.

— Planetele!

Profesorul zîmbi mulțumit. În direcția arătată de el se vedea două corpuri cerești lăuminate de razele polare. Erau cele două planete ce se rotesc în jurul Stelei Polare.

— Ce facem acum? întrebă Giulio. Mergem spre planete sau ne oprim în dreptul polului ceresc?

— Cred că vom avea o mai mare satisfacție dacă vom poposi o clipă la pol.

Pe măsură ce se apropia de țintă, astronava își încetinea zborul. În curînd trebuia să ajungă în punctul pe care oamenii de știință îl numesc „polul nord ceresc”.

— Mai sunt trei minute! anunță Giulio.

— Facem un mic ocol și reducem viteza la zero! adăugă profesorul.

Viteza astronavei se apropiă vertiginos de zero, cind glasul asistentului răsună din nou:

— Distanță — 450.000 km!

Frâna se făcea foarte lent, pentru a nu avea nici un efect asupra călătorilor. În clipă cind asistentul anunță că viteza s-a redus la zero, aparatele de navigație indicau că nava se găsește exact în punctul „polul nord ceresc”.

Arthur și Giulio se întoarseră unul spre celălalt și se priviră emoționați.

— Să-i ducem și pe ceilalți în cabina de ieșire! spuse asistentul. Ar fi păcat să nu vadă și ei minunea asta.

— Sunt cu totul de acord! răspunse profesorul. Anunță-i să-și pună costumele.

— Crezi că și Cristina va putea veni?

— Astă depinde de micul Mark!

Giulio stabili prin televizor legătura cu ceilalți. Ii găsi pe toți patru în cabină Cristina. Tocmai atunci Mark părea că o să adoarmă. Văzind aceasta, asistentul nu mai îndrăzni să-i chemă cu glas tare, pentru a nu trezi copilul. Noroc că Raymonde își întoarse privirile spre televizor, unde îl zări pe Giulio. Ii întrebă prin gesturi ce dorește. Pe aceeași cale, asistentul îi răspunse că Arthur ar dori să-i întilnească pe toți. Raymonde înclină capul în semn că a înțeles. Trebuia însă mai întâi să adoarmă copilul...



De cîteva secunde, ușa se deschise larg, lăsind aerul din cabină de ieșire să se piardă vijelios în vidul cosmic. În pragul ușii, îmbrăcați în costumele speciale de astronaut, cei șase vietuiitori de pe astronava admirau în nestire cosmosul nesfîrșit.

Nava era în repaus față de Polara. În jurul ei, nesfîrșita pleiadă a stelelor, în frunte cu Polara și cu cele două planete, se învîrtea pe nenumărate drumuri tainice.

Comunicare între astronauți se putea face numai prin radio. Lucrul acesta nu-l împiedica pe Bob să exclame plin de uimire:

— O lume ca în basme! Să stai în punctul nemîșcat al cerului și în jurul tău să vezi rotindu-se roiuiri nesfîrșite de stele!

— Privește în jos, Bob! îi strigă asistentul nu mai puțin emoționat.

Ochii ziaristului se plecară spre adîncul nesfîrșit. Ori încotro privea, lucefer strălucitor împînzeau oceanul întunecat al cosmolui. La o depărtare de cîteva sute de milioane de kilometri, Polara își purta corpul gigantic și strălucitor pe un drum fără sfîrșit în jurul polului ceresc.

— Polul nu coincide cu Polara? întrebă nedumerit doctorul.

— Nu! i răspunse Arthur. Polara se află la o oarecare distanță de pol, în jurul căruia se mișcă cu cei doi sateliți ai săi.

Apoi profesorul se întoarsee spre Giulio.

— Adu două micromotoare de propulsie!

Asistentul plecă îndată și se întoarsee foarte curind, aducînd cele două minuscule motoare.

— Vii și tu? îl întrebă pe profesor Giulio.

— Nu! Oferă micromotorul lui Bob.

— Asistentul se întoarsee spîn ziarist și-l întrebă:

— Nu vrei să faci o mică excursie?

Bob rămase uimit. Nu știa ce vrăea să zică asistentul.

— Ce excursie?

Atașează micromotorul acesta la priza costumului tău! îi spuse Giulio rîzind.

Asistentul îl ajută pe Bob să-și fixeze micromotorul la costumul special de astronout.

— Acum, fiu atent! transmisse asistentul, în timp ce se întoarse cu spătele spre exterior. Fă și tu la fel!

Bob se supuse cu oarecare teamă.

— Apasă pe butonul cel verde! îi mai strigă asistentul.

Ziaristul apăsă. În trup simți un tremur ușor. Micromotorul intrase în funcțiune. Bob îl privi pe Giulio, așteptînd să mai primească vreo indicație. Dar, în aceeași clipă, îl și văzu pe asistent că se desprinde de corpul astronavei și se avință în largul cosmic.

Îngrozit de cele ce vedea, încercă să se întoarcă. Era prea tîrziu! Se simți împins, împotriva voinței lui, înspre exterior. Avu senzația că-l îngînă abisul acela din jur. Picioarele i se desprinseră de podeaua astronavei și corpul să-l simți suspendat în gol.

Micromotorul funcționa de zor, împingîndu-l cu spătele înainte, tot mai departe de astronavă. Pe Giulio nu-l mai zărea. Îi mai vedea doar pe cei rămași cum îi făcea semne, cum moartea pune stăpînire pe el. Scoase atunci un strigăt. Dar în aceeași clipă, lîngă el, apără Giulio.

— Fricosule! îi strigă asistentul prin radio. Apasă butonul cel alb!

Mîna ziaristului căută cu înfrigurare butonul alb și-l apăsă cu toată nădejdea, de parcă ar fi vrut să găsească în el sprijinul ce-i lipsea. Motorul cu reacție se opri. Dar viteza nu scăzuse, deși nu era prea mare, și Bob continuă să zboare în virtutea inertiei.

— Giulio! strigă Bob. Unde mă duc? E infiorător!

— N-ai nici o grija! N-o să pătești nimic. Răsușește spre stînga maneta motorășului! îi mai comandă asistentul. Apasă apoi butonul albastru!

Ziaristul execută cu iuțegală toate comenziile. În sfîrșit simți că trupul i se răsușește, ajungînd cu spătele la astronavă. Era zăpatit de lumina astrelor care-i defilau nebuneste prin fața ochilor. Avea sub el un cer de stele; deasupra-l, alt cer de stele.

— La loc maneta! răsună în difuzor vocea lui Giulio.

Bob înceță să mai răsușească maneta de comandă. Deodată se lovi cu spătele de ceva rezistent și se opri din mișcare. Cineva îi răsuci ușor și se trezi față în față cu asistentul. Așadar, Giulio fusese „stînca” de care se lovise.

— Ei, cum te simți, bravule astronaut? răsună glasul asistentului, care rîdea din inimă.

Bob nu răspunse. Cu teamă își roti privirile în jurul său. Se găsea în inima cosmosului, fără nici un sprijin. Își ridică ochii: acolo era tot vidul fără sfîrșit, iar, undeva, departe, se zărea o constelație strălucitoare. Pe urmă își lăsa capul în jos. Aceeași adîncime îngrozitoare i se deschise în fața privirilor. La o depărtare imensă, globul uriașului astru polar strălucea de-i lăua vederile.

Era copleșit. Inima îi zvîcnea să-j spargă pieptul. Nu mai simtea nici o greutate în trup. Dar de ce asta? se întrebă el.

— Giulio! strigă el atunci. De ce nu ne atrage Polara?

— Ai vrea să te evaporezi în interiorul ei, la cele 8.000° Celsius cu care te-ar întimpina?

— Nu, nu asta te-am întrebat! Vreau să ştiu de ce nu mai simt gravitatea?

— Motorasul este de vină, Bob. El distrugе cîmpul gravific al Polarei... Dar văd că începi să cercetezi, în loc să te înfricoșezi! Cum îți pare cosmoșul?

— Sunt ușuit! Imi trece frica și acum nu mă mai satur. Privesc în orice parte și nu dau de nici un capăt!

Mirat și înveselit, Giulio îl văzu deodată pe ziarist cum se îndepărtează și prinse să facă adevărate acrobații cosmice. Cei de pe astronavă, care auziseră prin radio toată discuția dintre cei doi tineri, urmăreau și ei amuzanți tumbele siderale descrise de Bob.

Cînd ziaristul simți că oxigenul i se sfîrșește îl anunță neliniștit pe Giulio.

Acesta îl sfătuiește:

— Deschide rezervorul al doilea!

Ziaristul simți îndată că oxigenul pătrunde iarăși în costum.

— Hei, Bob! auzi el în difuzor glasul profesorului. Nu crezi că-i destul? Veniți înapoi!

Giulio și Bob arătau ca doi copii ce se jucau sub privirile celor rămași pe astronavă. Giulio, ajuns primul lîngă astronavă, se pomeni în brațele lui Arthur. Apoi sosi și Bob. Între timp, Cristina plecase de lîngă dînsii, căci o chemea mai tare odorul ei neprețuitor. Raymonde o urmase. Ochii celor rămași erau îndreptați iarăși spre cosmos.

Din virful oisiei Carului Mic, cei patru bărbați dominau cu privirea și mintea înînțitul...

28. DORINȚA IMPLINITĂ

De cînd astronava ajunse la polul ceresc, fără a se mai îndepărta de Pămînt, zilele și nopțile ei erau acum aproape egale cu cele pămîntești. Lucrul acesta îl află și Bob. Știa și el că, de vreme ce viteza s-a redus la zero, timpul în astronavă curgea aproape la fel ca pe Pămînt.

Ziaristului îl mai rămăsese o dorință neîmplinită. În lunga lor călătorie, printre nenumărate stele, încă nu avusese fericirea să pună piciorul pe vreo planetă sau pe vreun alt corp ceresc. Înăuntru le admirase numai din depărtare, dar asta nu putea să fie de ajuns nestăvilitiei lui curiozități.

Intr-o zi din zilele următoare, Bob îl întrebă pe asistent dacă n-ar fi posibilă o debarcare pe unul dintre sateliții naturali ai Stelei Polare.

— Să vorbesc întîi cu Arthur! răspunse asistentul.

— Aștept cu nerăbdare! Convinge-l cum îșii mai bine!

Răspunsul profesorului nu întîrzie să sosească. După o oră de la discuția lui Bob cu Giulio, astronava se coborî pînă la 100 m deasupra suprafeței satelițului mai îndepărtat al Polarei. Ziaristul și asistentul aveau să descindă primii, tot cu ajutorul micromotoarelor de propulsie.

Descinderea pe suprafața planetei se făcu în cele mai bune condiții. În clipa cînd picioarele ziaristului atingeau terenul solid, simți că prin tot corpul îl trec valuri de fier.

Rămase o clipă cu ochii șicși și cu mintea năucită. Aproape nu știa ce să mai facă. I-ar fi venit să strige, să salte de bucurie. Își întoarse capul să-l vadă pe Giulio. Acesta îi făcea semne desperate să se apropie de el.

— De ce nu vorbești prin radio? îi transmisse Bob.

Dar nu primi nici un răspuns. Făcu apoi primul pas și putea să meargă, fără să se slujească de motoras. Simțea însă că ceva nu e ca și pe Pămînt. Prea i se îngreunaseră picioarele și trupul. „Trebuie că gravitatea aici e mai mare decât pe Pămînt“ — gîndi el.

Ajuns îngă asistent, auzi, în sfîrșit, răsunînd vocea acestuia în difuzorul radioului:

— Nu îi-am putut vorbi fiindcă undele radiofonice nu se propagă aici decât de la distanțe mici. Ai auzit?

— Am auzit, dar nu prea înțeleg. Care-i cauza?

Mi se pare că planeta astă are un cîmp magnetic intens care tulbură aparatele.

Incepură după aceea să privească în jurul lor. În fața ochilor li se întindeau terenuri imense, presărate cu munți înalți neîmpăduriti și tăiați de văi adânci fără ape. Era o planetă fără viață pe ea — un pustiu cu desăvîrsire mort.

Un fapt le atragea însă atenția. Suprafața planetei era deosebit de lucioasă, reflectînd cu putere razele de lumină venite de la Steaua Polară.

— De ce sclicește terenul astă așa de tare? întrebă ziaristul nedumerit.

— Se pare că scoarța planetei este constituită din roci cu mulți silicati. Cred că am putea găsi cu ușurință aici și cuarțul pămîntean... Ah!... Uite, Bob! îl chemă Giulio, în timp ce se apleca spre suprafața planetei.

Bob se aplecă la rîndu-i și scoase o exelamație de uimire:

— Nisip!

Ar fi vrut să-și scoată mâna din costumul special și să și-o asunde adinc în nisipul de pe jos. Ar fi simțit Pămîntul mai aproape de el.

Se multumi să răscolească doar de vreo două ori, cu mănușa specială, prin nisipul ce nu mai fusese călcat vreodată de vreo ființă vie. Fără de veste, ziaristul și asistentul se treziră într-un întuneric de nepătruns.

— Ce-i astă, Giulio? strigă Bob speriat.

— Pesemne a început o eclipsă, îi răspunse asistentul calm. Nu te speria!

Ziaristul se miră și mai tare:

— Eclipsă?

— Da, Bob! Celălalt satelit al Polarei se află acum între noi și stea, astfel că deocamdată am intrat în umbra lui. Cred că astă o să dureze destul de puțin...

Nu-și termină vorba când locul pe care se aflau fu inundat de lumina astrului polar.

Atunci ziaristul rîse de teama ce-o avusese cu cîteva minute mai înainte. Asistentul îi explică:

— Faptul că noaptea și ziua se lasă aici brusc, fără amurg și, respectiv, lără crepuscul, așa cum nu se întîmplă pe Pămînt, unde există atmosferă, mă face să cred că satelitul acesta este lipsit de orice urmă de aer.

Dar Giulio vorbea în zadar, căci Bob nu-l mai asculta de mult. Gîndurile ziaristului erau îndreptate spre o altă lume. Privea mereu pe jos, căutind prin toate părțile să găsească lucruri pe care nu le mai văzuse vreodată. Acestea nu întîrziară să se arate. Un fapt însă mai izbitor: satelitul Stelei Polare era format din roci ce se întinnesc și pe Pămînt.

— Giulio, strigă el, mă auzi?

— Da. Ce îți-a venit?

— Spune-mi, toate stelele din univers sunt formate din aceleasi elemente chimice?

— Cum ai descoperit-o și pe asta?!

— Mă uitam la scoarța satelitului său. Nu sunt sigur, dar mi se pare că acest univers este o societate infinită, aj cărej membri se înrudesc foarte mult.

— Așa se pare! răspunse Giulio. Nu există nici un indiciu că în univers s-ar afia stele sau insule de materie care să fie altfel constituite și din alte elemente decât din cele știute de om. Si de altfel acest lucru este în conformitate cu ultimele date ale științei.

Chiar în clipa aceea, lîngă ei, sosiră și ceilalți membri ai echipajului:

— Peste tot, numai lecții, Bob îi spuse Cristina rîzind. Ai să ajungi cel mai învățat om din cosmos!

— Cu timpul, nu este exclus! răspunse zîmbind cu modestie ziaristul.

— În orice caz, tu rămîji cel mai grozav ziarist!

— Mulțumesc! Spune-mi mai bine ce face „idolul“? Cum se mai simte?

— Din cînd în cînd mai strigă. A învățat să și rîdă acum. La ora asta doarme liniștit, îl informă Cristina.

— Fiul cosmosului doarme! se înduioșă Raymonde zîmbind.

Sase oameni coborîseră dintr-o astronavă, venind de pe nespus de îndepărțatul Pămînt, și contemplau acum lumile de pe suprafața unei planete din sistemul Stelei Polare.

Nici un pămîntean n-ar fi putut recunoaște peisajul ceresc pe care îl vedea ei de aici. Nu mai existau constelațiile familiare. Stelele se închegau acum în alte constelații, care așteptau să fie botestate cu alte nume. Trebuiau create un alt Car Mare și un alt Car Mic. Soarele, dătător de viață pe Pămînt, de aici, pentru ochi și telescoape, nu mai exista.

29. PE DRUMUL „MARELUI CERC“

Întoși de pe planeta polară, membrii echipajului se închiseră din nou în trupul puternicei astronave.

Giulio, după ce își lepădă costumul incomod de protecție cosmică, se îndrepta direct spre cabina de observații. Lucrul acesta îl făcea destul de des în ultima vreme, alegîndu-și asemenea ocazii cînd nu-l mai putea deranja nimeni:

Ajuns în cabină, își roti privirile împrejur, căutind parcă un lucru de seamă ascuns de multă vreme acolo. Apoi se îndrepta direct spre grupul electronic nr. 2 de recepție și înregistrare a mesajelor. Se așeză comod pe scaunul de comandă, în fața tabloului pe care se vedea nenumărate ceasuri de bord, beculețe de control și tot felul de butoane și rozete de comandă.

Rămase clipe în sir nemișcat, cu privirile fixate pe cine știe ce punct din cabină. Ochii îi erau trăși și gindurile tulburi.

Intr-un tirzii întinse mîna și puse în funcțiune receptorul și înregistratorul de mesaje. Un beculeț roșu se aprinse curînd, vestindu-i că aparatul este gata pentru recepție.

De undeva, din adîncul inimii lui, Giulio simtea că se ridică valul involburat al unui dor fără margini. În toate clipele petrecute în ultima vreme singur, aici, în cabina de observații, Giulio era mistuit de același dor.

De la plecare, pe astronavă se scurseră doar vreo doi ani, în vreme ce pe Pămînt trecuseră, în același timp, mai bine de cinci secole. Giulio știa prea bine lucrul acesta; altceva îl frâmînta însă de la o vreme încocace.

De cînd se hotărîseră să nu se mai întoarcă pe Pămînt, dăduseră uitării receptorul și înregistratorul nr. 2, astfel că nici un mesaj terestru n-a mai fost recepționat. Asistentul de altfel nici nu era sigur dacă fusese emis de pămînteni un asemenea mesaj. Totuși, o dorință nestăpînată îl domina de la o vreme, aducîndu-l mereu lîngă agregatul nr. 2, pe care îl punea necontenit în stare de funcționare, doar-doar o să mai audă măcar un singur semnal venit de pe Pămînt.

Agregatul nr. 2 lucra pe benzile unor frecvențe corespunzătoare stațiilor de emisie de pe Pămînt.

Aparatul funcționa de multă vreme fără să arate ceva deosebit, decit diversele semnale parazite ce colindă la întîmplare prin cosmos. Aproape plăcînd de atîta aşteptare zadarnică, Giulio se ridică, fiind gata să întrerupă recepția. Aruncîndu-și încă o dată privirile, aproape din întîmplare, spre tabloul de comandă, simî că i se pune un nod în gât. Indicatorul de recepție era aprins, semnalizînd „RECEPTIE. CONTINUA PE 500 MHz“. Asistentul rămase mut și nemișcat, neîndrăznind nici să se aşeze. Inima începu să-i bată în piept ca înnebunită.

Un timp, din difuzoarele aparatului nu se auziră decît semnalele de acord ale necunoscutei stații de emisie.

Giulio se aşeză totuși, aşteptînd, într-o încordare supremă, desfăsurarea recepției. Și iată că la cîteva minute după semnalele de acord, din puternicele difuzoare, o voce solemnă rostî în limba franceză :

„Vorbește Pămîntul ! Vorbește Pămîntul ! Transmitem universuluîn zece limbi terestre, pe banda de 500 MHz...“

Urmă o pauză în care Giulio simî că-l sufocă emoția. Glasul acela omenesc, venit din depărtarea nesfîrșită, îl lovise drept în inimă.

— Ce se întîmplă aici ? răsună în cabină vocea lui Nielsen.

Giulio nici nu se întoarse măcar spre profesor, care intrase de cîteva clipe acolo și prinsele ulîmele cuvinte ale mesajului.

Nielsen se apropiî încet și șovăitor de pupitru de comandă, aşezîndu-se și el lîngă Giulio.

— Ce-a fost asta, Giulio ? își repetă Nielsen întrebarea.

Dar Giulio nu mai auzea nimic, întreaga ființă fiindu-i concentrată asupra aparatelor.

Nielsen nu-și terminase încă bine vorba, cînd glasul din difuzor se auzi iarăși :

„Mesaj către toate astronavele și expedițiile noastre din cosmos. Postul mondial de radioemisie și televiziune vă felicită călduros cu prilejul împlinirii a unui deceniu de la începutul Erei Comunismului Mondial și de la instaurarea păcii eterne pe Pămînt. Vă trimitem un salut din inimă, vouă, exploratorilor îndrăznești ai cosmosului, și vă urăm reușită deplină în misiunile voastre.

Omenirea întreagă, scăpată pentru vecie de sălbatică, inumană orinduire a capitalismului, își îndreaptă cu dragoste gîndul spre voi, pionierii lumilor siderale.

Astronavele voastre, care au atins viteze uluitoare și v-au ajutat să îndeplinești misiuni grandioase, constituie minuria tuturor popoarelor care astăzi sunt înfrânte sub steagul acelui și tel.

Știm prea bine că și voi, viteji astronavigatori, v-ați pus talentul, eforturile și mintea în slujba omului nou, eliberat definitiv din împărțirea multimilenară.

Cu toții așteptăm vremea când în urma titanicei voastre munci, dusă pînă la sacrificiu, cosmosul va fi învins de om, când genunile universului nu vor mai însăpamintă pe nimeni. Datorită vouă, Pămîntul se va putea înfrăti cu celelalte lumi de ființe raționale, despre care știm astăzi atât de puțin.

Dragi prieteni îndepărtați, dăm acum cuvîntul Președintelui Lumii.

Mesajul său va fi transmis pe Calea Marei Cerc după coduri „Sirius”. Numele de Marele Cerc a fost dat, în cîstea ilustrului savant și visător Efremov, sistemului de lumi cosmice locuite de ființe raționale. Trecem pe frecvență de 1.000 MHz. Deschideți deschidătoarele automate de cod...

Receptorul de mesaje al astronavei trecu și el în mod automat pe frecvența de 1.000 MHz. Dar lucrul acesta nu mai ajuta la nimic, deoarece lipsa desifratorului automat, de care Arthur și Giulio habar n-aveau ce era, făcea imposibilă dezlegarea semnalelor codificate ce se auzeau în difuzoare și care răspîndeau lumilor astrale discursul aceluia pe care crainicul pămîntean îl numise „Președintele Lumii”.

Asistentul, palid la față și cu privirile întunecate, întinse înainte mîna și întrerupse receptia. Apoi se întoarse spre profesor. Acesta era atât de tulburat, încît nu mai scoase nici o vorbă. Cu mîna dreaptă mîngîia, în mod mecanic, pupitrul de comandă, întîndîndu-și ochii pe jumătate închiși. Înțîrzi de tot, ca trezit dintr-un somn letargic, spuse mai mult pentru sine:

— Mesajul lor, trimis acum cîteva secole, ne-a ajuns nouă abia astăzi, aducîndu-ne vesti pe care acolo numai istoria le mai pomenea... Straniu...

Tăcu iarăși, continuînd să privească în gol.

Deodată Giulio îl smulse din reverie:

— Spune-mi, Arthur, tu înțelegi ceva? Am vîsat sau totul a fost aievea?... Dacă acest mesaj vine de la ei, de la oamenii rămași acolo, el trebuie să fi plecat la mai puțin de 30 de ani după decolareala noastră. E posibil oare ca lumea să se fi transformat aşa de mult? Să fie oare adevărat că omenirea și-a instaurat o nouă rînduială și că pe Pămînt domnește pacea eternă? Nu, nu cred, ar fi prea trist pentru noi și prea frumos pentru ei, cei rămași!...

O amintire dureroasă aproape îi tăie glasul. Se opri și continua să-l privească fix pe Nielsen. Profesorul, părînd că nici n-a auzit vorbele asistentului, spuse în șoaptă:

— E tulburător, atât de tulburător, încit nu mă mai regăsesc... De-ar fi venit mesajul acesta mai devreme!... Acum, însă, știu eu...? Ce mai putem face? Și-apoi, ei, contemporanii noștri, s-au stins de mult... Totuși, nu știu de ce, eu nu pot crede că e adevărat tot ce-am auzit!...

— Ai înnebunit, Arthur! izbucni Giulio, miniat peste măsură. Cum poți tu să concepi că un mesaj ca acesta este fals și mincinos?! Eu îl cred, înima îmj spune să fac aşa și mă slăie durerea! Tu crede ce-ți place, dar nu mă sili să-mi mint și eu înimă!

Infruntat cu atită putere de asistentul său (lucru cu totul ieșit din comun), Nielsen rămase descompănăt. Cind se mai calmă răspunse:

— Giulio, te înțeleg, dar spune-mi dacă acumă, după atita frudă și sacrificiu, trebuie să lăsăm totul bătă și să ne întoarcem, numai fiindcă ne-a tulburat mesajul omenesc?! De cind a fost emis acest mesaj, omenirea a îmbătrinit cu secole. Eu sunt sceptic și nu pot crede că totul s-a sfîrșit cu bine, chiar dacă, aşa cum am auzit, pe Pămînt s-a instaurat pacea eternă și a fost măturat capitalismul. Comuniștii ar fi trebuit să săvîrșească un miracol, să transforme omul în mod radical, să-l ridice pe o treaptă morală cu totul superioară, pentru ca Pămîntul să poată deveni o singură familie...

— Dar dacă acest miracol, cum spui tu, a fost săvîrșit? Dar dacă oamenii și-au durat cu bucurie noua rînduială, ștergind de pe față Pămîntului ciocilii și bestiile de teapa acelora care au vrut să arunce globul în aer?! Chiar și atunci trebule să respingem apelul părintenilor?

După cîteva clipe de cumpăna, Nielsen răspunse:

— S-ar putea să ai dreptate. Dar, Giulio, te rog amintește-ți unde suntem și cind am putea noi ajunge iarăși pe Pămînt? Ești tu sigur că vei găsi acolo numai armonie? Și apoi, gîndește-te, de ne-am întoarce, noi, oamenii veacului al XX-lea, ce-am face acolo? Sau cum ne-ar întîmpina ei? Vor putea ei înțelege de ce am plecat?

Giulio se simtea rău; capul îi vuia și nu mai știa ce să spună. Nu avea nici un argument să-l contrazică pe Nielsen. Crescut în sinul aceleiași societăți, ca și profesorul, concepțiile lui nu erau de parte de ale lui Nielsen. Numai că elanul unei tinereți ce-si cerea dreptul la viață îl îndemnase pentru o clipă să-l înfrunte pe Arthur, să-i ceară, apăape direct, să se întoarcă iarăși pe Pămîntul iuminat de-o nouă viață.

Cuvintele lui Arthur îi tăiau însă tot avîntul. În fond, gîndeau acum și el, pentru ce să doresc aşa de mult întoarcerea? De va fi s-o facem, astă să se întîmple abia după ce vom birui și noi, măcar într-o măsură neînsemnată, neprietenosul hău din jurul astronavei.

In susținutul lui Arthur rămăsesese totuși cu convingerea că drumul lor de acum era un sacrificiu închinat științei, fără să poată însă comunica omenirii roadele extraordinarei lor călătorii.

— Arthur, spuse deodată Giulio, accept să merg cu tine, fiindcă nu te pot părăsi. Dar să știi că nu sună convins de ce-ai spus.

— Giulio, răspunse Arthur, cind îți vei reveni îmj vei da dreptate...

Felul însă în care vorbea profesorul era neobișnuit. Pe măsură ce trecea vremea, vorbele lui erau tot mai nesigure.

Totuși, continuă:

— Nu-mi pot schimba hotărîrea, prietene drag, nu pot accepta, în numele dorului de Pămînt, să las totul bătă și să mă întorc, după

ce am atins lumile acestea. Dacă va fi să alegem un loc de odihnă, unde să rămînem definitiv, acela va fi o lume pe care o vom găsi în largul cosmosului...

Pe Pămînt nu știu dacă am mai putea ajunge, chiar să vrem, o stîii și tu de altfel. Patria noastră e acum aici, și o ducem cu noi. Iar oamenilor le vom trimite pe calea undelor tot ce vom descoperi, dar nu acum. E tot ce mai pot accepta. Un lucru te mai rog. Amînă pentru mai tîrziu și nu le spune încă celorlalți ce s-a întîmplat. Mai rămîni aici?

— Mai rămîn.

— Atunci, la revedere!

Profesorul ieși grăbit, fără să mai privească spre Giulio. Acesta rămase cu inima strînsă de tristețe.

Inceț-inceț își regăsi și el puterile, învingîndu-și starea de amor teală ce-l cuprinsese. Ajunsese, curînd, să-și dea seama că e zadarnică tristețea lui. În definitiv, lumea la care ar fi dorit el să se întoarcă era cenușă de multă vreme. Atunci la ce bun să renunțe la gran-dioasa lor călătorie?

De aici, din apropierea Polarei, vor începe un nou drum de explorare a lumilor cosmică, și dacă o dată se vor opri pe vreuna dintre ele, acolo vor duce cu ei solia de înfrâțire cu Pămîntul atât de îndepărtat. Si poate vor rămîne acolo pentru totdeauna!..

Mai privi o dată aggregatul nr. 2 și scoase un oftat ușor. Era poate un semn de regret, dar și de ușurare. Apoi se îndreptă spre ușă și ieși...

*

O dorință nestăpinită îl aduse îarăși pe Giulio în cabina de observații, de îndată ce termină masa de seară. Simțea din nou nevoie să petreacă în singurătate cîteva clipe.

Ajuns îngă aggregatul nr. 2, îl puse din nou în funcțiune. Cind aparatul începu să fie gata pentru recepție, din difuzoare se auzi un glas care pe Giulio îl făcu să înmărmurească. Ceea ce auzea el acum era de necrezut! Vocea gravă, necunoscută, continua imper-turbabilă :

....Dragi prieteni îndepărtați, ați ascultat cuvîntul Președintelui Lumii. Mesajul său a fost transmis pe Calea Marei Cerc, după codul «Sirius».

O pauză scurtă curmă transmisia, care, curînd, continuă :

„Sint Pămînt-100. Transmit pe banda de 500 și 1.000 MHz. Mă aflu pe planeta 1 a Polarei. Trec pe recepție!..”

Pentru cîteva clipe, Giulio simți că înnebunește. O ceață deasă i se așternu pe ochi și nu mai știa ce să facă. Cind se reculese încercă să înțeleagă ce se petrece în jurul său. Își mușcă buzele și, simînd o durere acută, își dădu seama că e treaz și nu visează.

Fragmentul de mesaj pe care îl auzise de astă dată nu putea fi altceva decît sfîrșitul aceluia început înainte de plecarea sa la masă. Pe Giulio însă, ceea ce îl năucise complet era sfîrșitul mesajului. Ce însemna indicativul „Pămînt-100“ și, mai ales, de unde pînă unde putea cineva să transmită de pe planeta 1 a Polarei, în apropierea căreia tocmai se afla astronava atuncii?

Giulio se aflat înaintea unei enigme de nedezlegat. Tulburat, asistentul îl chemă pe Arthur.

Profesorul intră ca o vijelie și nu se opri decît îngă asistent.

— Ce-i cu tine, Giulio? De ce m-ai chemat? Aproape m-am speriat. Dar de ce arăji în halul acesta?

— Arthur, e ceva nemaipomenit. Sunt complet năucit. Am să dau drumul bandei care a înregistrat mesajul pe care l-am ascultat adineauri... Ascultă și tu!...

Banda de înregistrare începu să se desfășoare încet, în timp ce din difuzoare răsună din nou glasul aceluia misterios „Pămînt-100”.

Cind mesajul se sfîrși, profesorul se ridică cit era de lung și își cuprinse fața în palme. Giulio aștepta nerăbdător părerea maestrului său. Acesta, după un lung timp de gîndire, se decisă să spună:

— Dragă Giulio, nu cred că e posibil ca pe planeta din apropierea noastră să mai existe vreo ființă omenească...

— Dar atunci cine a emis acel mesaj?

— Aici e cheia! Și cred că acum încep să înțeleg. Mare prostie am făcut. Ayem pe astronavă tot felul de aparate de reperaj și totuși nu le-am folosit încă...

Un fulger trebuia prin mintea asistentului; fața începu să i se lumineze și, aproape zimbind, spuse:

— Răspund pe banda de 500 MHz!

— De acord!

Giulio sări la emițătorul de mesaje și transmisiile următorul text: „Recepționat mesajul. Trecem pe recepție”.

Nu trebuia mult și în difuzoare se auzi din nou:

„Cine sunteți? Transmiteți pe banda de 1.000 MHz. Trec pe recepție!..“

— Astă-i culmea! strigă Giulio uluit.

— Așteaptă! răspunse Arthur mai calm. Trimit numele și treci din nou pe recepție.

Giulio transmisi:

„Aici e «Vulturul». Trecem pe recepție!..“

Peste cîteva clipe, în cabină răsună următoarea frază:

„Aici Pămînt-100. Transmit de pe planeta I a Polarei. Mulțumesc, «Vulturule». Emisiunea mea începează. Transmit Pămîntului un «radio»!..“

Cind în cabină se lăsa iarăși tacere, profesorul surise cu înțeles și se întoarse spre asistent:

— Dragul meu, oricât ar fi de necrezut, dar ipoteza mea cred că se va aude și în curind. Începem explorarea planetei...

— Arthur, glumești? Spuneaj că nu poate exista nimeni și acum începem explorarea?

— Nu bănuiești adevăratul motiv?

— Nu.

— Oh, tinere astronaut! Te-ai inflăcărat prea mult pentru un mesaj și acum, cind ai în față ceva și mai teribil, întrebă de ce să facem explorarea planetei!

— Cerule! strigă asistentul. Astă trebuie să fie! Haide, să nu mai pierdem o clipă. Ard ca pe jeratic!

— Aha! Atunci, la aparate și... la drum!

Căutarea lui Nielsen și a lui Giulio nu se dovedi în zadar. Undeva, în sudul planetei, pe partea întunecată a ei, dădură peste locul mult căutat. Astronava deschise exact pe locul cu pricina și cei doi astronauți ieșiră afară.

Faruri puternice își îndreptară lumina spre un punct pe care îl semnalizaseră aparatele de reperaj de pe astronavă.

Nu pesfe multă vreme, Giulio și Arthur erau martorii unei pri-
veliști unice.

În fața lor, înțepenită pe suprafața planetei, se afla una dintre rachetele fotonice teleghidate pământene, al căror proiect îl elaboraseră pe vremuri ruși. Tipul acesta de rachete, care putea atinge viteze foarte apropiate de viteza luminii, nu era destinat zborurilor cu oameni, ci numai unor scopuri de explorare prin radio. Rachetele acestea dispuneau numai de atâtă combustibil încât să accelereze pînă la o viteză uriașă. După ce se apropiau de locul destinat explorării, începeau să irineze, coborau liniștit, și cu asta zborul lor lua sfîrșit. Doar aparatele de pe ele mai continuau să culeagă informații și să le trimită Pămîntului.

Prin radioul costumului, Giulio spuse:

— Stranie întîlnire! Ne-au întrecut, deși au pornit după noi!...

— Este explicabil, răspunse Arthur. Pe cînd noi am străbătut cea mai mare parte din drum cu viteze medii, aceste rachete au zburat neconenit cu viteza lor maximă. Astfel au izbutit ele să ajungă înaintea noastră aici, deși au fost lansate cu anj în urma noastră.

— Ce-o fi însemnînd însă indicativul „Pămînt-100”? Bănuiesc că au fost lansate cel puțin 100 de rachete asemănătoare...

— Întocmai. Prea mare ar fi fost coincidența întîlnirii noastre pe această planetă. Sînt sigur că în momentul acesta alte zeci, dacă nu chiar sute, de corperi cerești adăpostesc asemenea mesageri terestre.

— Așadar, aici era saimousul „Pămînt-100”, spuse Giulio visător. După ce a adus mesajul aniversării, l-a răspîndit în cosmos la intervale regulate, pînă cînd cineva i-a răspuns, și atunci emisiunea lui a încetat...

— Ipoteza ta trebuie să fie exactă!

După o pauză, Arthur continuă:

— Toate acestea mă fac să mă gîndesc cu admirație și emoție la acei pămînteni... Da, da... Ideea aceasta a Marelui Cerc nu-i de loc lipsită de grandoare!

Apoi, de parcă ar fi vrut să schimbe discuția, profesorul spuse:

— Acum să ne desfălăm un timp pătrunzînd în acest „Pămînt-100”, unde vom mai putea admira dovada victoriei reputate de acei excepționali savanți...

— Acum crezi mesajul, spune, acum crezi? răsună în casca lui Arthur vocea asistentului, în care puteai ghici ușor tremurul unei nestăpinite bucurii..

— Il cred, iubite Giulio, dar părerile mele nu mi le schimb. Hotărîrea mea rămîne aceeași: după ce studiem racheta, drumul nostru va fi îndreptat înainte!

Giulio nu răspunse. Era prea ocupat de gîndul rachetei, prea cuprins de dorul după ceva venit de pe Pămînt...

In rachetă, care se dovedi că este fabricată de sovietici, găsiră întreaga stație de radioemisie și recepție, de o perfecționă uimitoare. Ceea ce îi bucura însă cel mai mult pe astronauți fu găsirea deschizatorului automat de mesaje. Demontată în scurtă vreme totul și transportată aparatelor pe astronavă. Apoi, luîndu-și un ultim rămas bun de la restul rachetei, astronava se avîntă în golul nesfîrșit...

(Sfîrșitul în nr. viitor)

ATENȚIUNE!
SE EXTRAG

9 NUMERE
PENTRU PREMIILE
OBISNUITE

3 NUMERE
PENTRU PREMIILE
SUPLIMENTARE Z SI X

LA FIECARE TRAGERE

LOTO
Central

APARE DE TREI ORI PE LUNA - PREȚUL 1 LEU