

94

Colectia POVESTIRI ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE
ION MÎNZATU

PARADOXALA
AVENTURĂ



EDITATA
DE REVISTA
**ȘTIINTA
TEHNICĂ**

ION MÎNZATU

PARADOXALA AVENTURĂ



Colecția „Povestiri științifico-fantastice”
94

Dragi cititori,

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

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

MANUSCRISELE NEPUBLICATE
NU SE ÎNAPOIAZĂ



MANUSCRISELE NEDACTILOGRAFIATE
NU SE IAU ÎN CONSIDERAȚIE

Rezumatul capitolilor precedente

Ne aflăm în anul 3035 al erei noastre. Din cosmos este pescuită și adusă pe Pămînt o epavă. Profesorul Herescu și colaboratorii săi ajung la concluzii uluitoare: epava a fost odată etajul final al unei astronave necunoscute, construită pe Pămînt cu secole în urmă.

În epavă sînt găsite filele unui jurnal de bord care aparținuse ziaristului Bob Kingstone. Din cele povestite de Bob în jurnalul său reies lucruri de necrezut. Bob își desfășoară filmul aventurilor prin care a trecut din clîpe în care astronava l-a luat și pe el, ducindu-l la depărtări nebănuite în genuinele cosmică.

Cea mai grozavă aventură prin care trece astronava lui Nielsen, pe care se află și ziaristul Bob, este, fără indoială, aceea cînd, urmărită de o torpilă cosmică, se vede silită, pentru a se salva, să-și mărească viteza pînă aproape de viteza luminii. Arthur, Giulio și restul echipajului trec prin clîpe dramatice. Numai Bob nu are habar de cale ce s-au întîmplat. Arthur Nielsen, conducătorul astronavei, hotărâște continuarea zborului, fără vreun gînd de a se mai întoarce pe Pămînt. Giulio, asistentul lui Nielsen, îl explică în cele din urmă și lui Bob totă drama astronavei. Ziaristul, cînd înțelege tot ce s-a petrecut, cînd află despre influența vitezei asupra vieții astronauților, rămîne uluit și însămintat: în timp ce pe astronavă se scursează doar cîteva luni, pe Pămînt, omenirea îmbătrînise cu peste 20 de ani! Ziaristul Bob trece însă curînd de la groză la entuziasm.

Astronava trăiește aventuri din cele mai extraordinare. Printre acestea se numără și nașterea unei supernove — stea cu o strălucire de milioane de ori mai mare decît aceea a Soarelui. Arthur și Giulio reușesc să facă acest lucru provocînd explozia de evaporare a stelei „pîțice albe” — Van Maanen.

De aici, astronava își poartă trupul într-o goană sălbatică spre Steaua Polară, unde va ajunge după un timp anumit.

Pe astronavă se petrece un eveniment de seamă: Cristina îl naște pe Mark, supranumit „fiul stelelor”!

Arthur și Giulio trăiesc însă o aventură cu totul neașteptată.

Astronava recepționează un mesaj pămîntean, care le aduce vestea că pe Pămînt s-a întronat de mult orinduirea comunista și că omul a atins trepte nebănuite în dezvoltarea lui.

Profesorul și asistentul sunt mai tulburați ca oricând. Totuși, ori cît ar fi fost acest mesaj de imbiector la o întoarcere, ori cît ar fi fost de răscolitor, Arthur nu-și schimbă hotărîrea de a-și continua zborul.

30. CHEMAREA TRECUTULUI

Astronava gonea prin cosmos cu o viteză uriașă. Părăsise de multă vreme Steaua Polară și acum se îndrepta spre o altă constelație.

In cabina de navigație se aflau, la ora aceea, doar Mark și tatăl său. Ocupat cu o chestiune de observație astrofizică, Arthur îl lăsase pe Mark să-și satisfacă în întregime curiozitatea ce-o manifesta ori de câte ori se găsea în fața panourilor de comandă.

— Tată, strigă Mark deodată, eu am să plec. Mă duce la mama să-i cint ceva. M-a rugat aseară și am uitat. Nu te superi, așa-i?

Arthur se întoarse și își privi copilul. Nu-i venea să creadă. Îl purtase pe brațele sale, sub ochii lui crescuse, iar acum îl vedea flăcău în toată firea.

— Du-te, fiule, iți răspunse el. Dar ascultă: ce vrei să-i cinti?

— „Sonata primăverii“!

— A, știi! zise Arthur cu un zîmbet de înțelegere. Sonata aceasta e o veche pasiune de-a ei. Veți interpreta și altceva impreună?

— Nu știi. Mama nu mai are totdeauna chef să mă acompanieze la pian. Cind mă vede că iau vioara în mînă, uneori privirile îi rămân fixe pe clapele pianului și stă așa pînă cînd mă aplec la urechea ei și trag cu arcușul pe corzi, la întîmplare. Atunci se trezește din visare, spune că e obosită și că nu mai poate continua.

— De ce n-o rogi și pe Raymonde? Cîntă destul de bine.

— Nu întotdeauna. De multe ori e prea nervoasă și atacă măsurile înaintea mea. Karl îmi place mai mult, deși el mă acompaniază numai cu vioara.

Arthur își mai învăluia o dată fiul într-o privire plină de dragoste și apoi îi spuse:

— Acum du-te. Eu am să vin tîrziu în seara asta. Spune-i mamei să nu fie îngrijorată. Bob ce face?

— Serie mereu.

— Și eu am de scris ceva. Lecțiile cum au mers azi?

— Excelent, tăticule.

— Bravo! Acum du-te și ai grija să cînji bine.

— N-ai grija, tată!

Mark se îndreptă spre ușă, săltind, în timp ce tatăl său îl prețcea cu privirile. După ce ușa se închise în urma lui Mark, profesorul se ridică de la masa de observații și începu să se plimbe prin cabină. Ochii îi căzură pe ceasul astronavei. Trecuse de orele 19. Se îndreptă spre o oglindă și se privi în ea. Arthur avea o strîngere de inimă și pe temele îi apăruseră fire albe. Pe fruntea-i înaltă viața săpase cîteva brazde paralele și inegale, iar între sprîncene cele două cute se mai adînciseră.

Părăsi oglinda și se îndreptă spre masa lui de lucru. Iși scoase caietul intim cu însemnări și-l deschise la întimplare. Pînă atunci scrisese doar fapte legate de zborul astronavei. Pe sine, creatorul și coordonatorul giganticului vehicul, se uitase cu totul. Iși scoase stiloul special. Ce va mai scrie?

O clipă ezită. Îi venea tare greu să înceapă. În minte îi re-apără chipul fiului său. Stiloul se plecă peste fila jurnalului și începu să alerge cu iușelă...



„Privindu-mi în oglindă timplile albite de vreme” — începu Arthur — gîndul de a-mi continua însemnările a devenit o poruncă. Imi vine să cred că m-am luat după Bob, deși el scrie despre una, eu despre alta. Nu mă las furat de presimtiri sau de simple bănuieri, dar vîrstă nu iartă. Anii se duc încet, apropiindu-mă tot mai mult de clipă în care trebuie să spun vieții «bun rămas». Mă simt deocamdată în deplină putere și gîndul declinului meu încă nu mă înfricoșează: îl socot destul de îndepărtat.

Nu e vorba însă numai de mine sau de Cristina. Noi, sper, ne-am îndeplinit datoria față de un scop care ne-a costat atât de mult. Erau hotărîti, pînă la un moment dat, să nu mă mai opresc, să nu mai revin niciodată din drum. Soarta s-a opus și a decis să fie altfel.

Crezusem că atingind înălțimea Stelei Polare voi face să se rupă în mine ultîmul fir ce mă mai ținea legat de meleagurile planetei pe care m-am născut. Pasiunea cercetării tainelor cosmosului îmi încleștase întreaga ființă. Prietenii de pe astronavă se consolaseră și m-ar fi urmat pînă la capăt. Poate greșesc cînd spun asta și despre Cristina sau Raymonde. Nu mi-au mărturisit-o nicicînd, dar am simțit mereu în ochii lor un dor ascuns, o tainică dorință, care le abătea gîndurile spre o lume pe care eu încercam să-o uit definitiv.

Încă nu poposîserăm lîngă Steaua Polară, cînd toată hotărîrea mea, pe care o considerasem o vreme definitivă, începu să se clătine. Nașterea lui Mark m-a tulburat din cale-afară,

La început m-a cuprins o bucurie nemărginită. Fericirea și molipsise și pe ceilalți, căci pe astronavă se născuse un om. Era o biruință — cum spunea Bob — pe care am reputat-o în mod strălucit asupra legilor din cosmos, atât de neprietenoase nouă.

Curind, însă, bucuria s-a prelăcut în frământare. Trebuia să decid într-un fel. Pe astronavă, conform timpului nostru influențat de vitezele mari, la care zburaserem de mai multe ori, trecuseră ceva mai mult de doi ani de la plecare. Nu același lucru se întimplase pe Pămînt. Acolo, omenirea îmbătrînise cu peste cinci secole! Calendarul pămîntean trebuia să arate anul 2605. Urmele contemporanilor noștri pe Pămînt trebuie să se fi șters cu desăvîrșire, și alte generații să le fi urmat la rînd.

Oamenii de după noi vor fi schimbat mult înfățișarea lumii. Mă întrebam atunci și mă întreb și acum cum am arăta noi dacă ne-am vedea față în față cu oameni ce s-au născut la peste cinci secole după plecarea noastră? Nu știu ce să-mi răspund.

Mă zbuciumam și nu puteam lua nici o hotărîre. Nu îndrăzneam să cer sfatul nimănui, căci m-ar fi incurcat mai tare. Voiam să hotărasc de unul singur. Aveam hotărîrea mea de a merge pînă cînd totul s-ar fi sfîrșit. Așa s-ar fi și întimplat, fără îndoială, dacă Mark nu s-ar fi născut. Micuțul acela îmi ieșise în cale, și acum, ascultîndu-i strigătul său nevinovat și căutînd în ochii rugători ai mamei lui, mă vedeam silit să renunț la drumul meu pe care l-aș fi continuat încă mult, poate fără să mă mai întorc vreodată!

Prin viu grai nimeni nu mi-a cerut ceva împotriva hotărîrii dînainte. Toți se țineau la înălțime. Eu însă nu mai eram cel de pînă atunci.

Priveam ființa aceea plăpindă și mintea îmi fugea năpraznic înapoi spre locurile fericite unde mă jucasem în copilărie. «El unde se va juca? — m-am întrebat eu. Ce-i putea oferi această lume închisă a astronavei? Va crește mare, neștiind ce înseamnă ciripitul păsărelor și fără să cunoască șușotitul izvoarelor. Va deveni un om în toată firea, dar nu va ști prea bine de unde am pornit și de ce? Nu va ști ce înseamnă copiii, prietenii de joacă și nici nu va cunoaște placerea unei împăcări după ce te-ai supărat cu un prieten. Dar, mai mult ca orice, ce se va alege din el cînd astronava se va prăbuși într-o zi? Am eu oare dreptul să dau viață unui om și apoi, din cauza încăpăținării mele, să provoc pieirea acestei vieți înainte de a o fi trăit?»

Apoi a venit mesajul acela teribil. Pămîntul ne rechema la sinul său, iar glasul acelui om mă tulburase ca niciodată. Dar m-am opus din toate puterile. Înapoi nu voi am să revin. Și totuși același Pămînt pe care nu doream să mă întorc să striga fără încetare. M-am întrebat mereu de ce n-am hotărît întoarcerea, de ce nu cred că în mesajul acela răsună adevarul. Nu știu. Dar cosmosul mă cucerise și nu mă puteam desprinde din strinsoarea lui.

Curind insă am decis să fac cale întoarsă. Oricit de mult îndrăgismem cosmosul, ideea Marelui Cerc mă fascina în aceeași măsură, chemindu-mă să ajung încăcar în apropierea planetei natale...

Nu știu ce-am hotărît și ce mi-am spus atunci, dar astronava din clipa aceea nu s-a mai îndepărtat de Pămînt. Într-o zi, prietenii mei s-au trezit că pornim la drum din nou. Giulio era foarte mirat cind a aflat direcția și viteza de zbor. Foarte curind am atins viteză maximă, cea pe care o întâmplare neașteptată a făcut să-o mai atingă o dată astronava, înainte de steaua Van Maanen.

Cristina și ceilalți n-au aflat nimic de la mine; le-a spus însă asistentul că ne apropiem de regiunea cosmică unde se află și sistemul solar. Totuși nu-mi trecea prin gînd să mă întorc pe Pămînt, după cum nici acum nu doresc acest lucru. O altă idee îmi răsărise în minte.

Constelația Lirei, situată la 27 de ani-lumină de Pămînt, se asemănă foarte mult cu sistemul solar. Mi-am zis că n-ar fi exclus că, pe una dintre planetele vestitei stele Vega din această constelație, să dău peste condiții favorabile vieții și poate chiar peste o lume ce ființe asemănătoare oamenilor. Dacă viața noastră să arătă și încă, Mark și-ar putea continua pe a lui, printre aceste ființe dintr-o altă lume. Gîndul acesta nu mi-l cunoaște decit Giulio. Cred că soția mea, Raymonde și doctorul sunt convingi, deși eu n-am spus niciodată acest lucru, că ne întoarcem pe Pămînt. Bob e complet indiferent. Aventura zborului îl pasionează într-atât, încit, oriunde an merge, pentru el e tot una. Nu sunt însă sigur că în adincul susținutului său n-ar mai spera să și poată publica jurnalul său enorm, fie astă chiar și pe o planetă a stelei Vega!

Și, iată, acum astronava se apropie de constelația Lirei. Ce drum lung și tainic am străbătut! De la Polară și pînă acum am ținut-o într-o goană sălbatică prin cosmosul acesta fantastic. Viteza cu care am pornit de la Polară am schimbat-o pînă acum de cîteva ori.

De la Polară și pînă aici s-au scurs aproape 500 de ani pămîteni. Astă face, ținînd seamă de timpul nostru influențat de viteză, aproape 15 ani pe astronavă: Mark va împlini în curind 15 ani! E băiat mare, are mintea ageră și e foarte iubit de toți cei de aici. Cel dintii om care nu s-a născut pe Pămînt a crescut mare!

A crescut fără să aibă fericirea de a vedea o școală sau de a asculta profesori de pe Pămînt. A trebuit să-l facem să înțeleagă că undeva, departe, există o planetă cu oameni mulți, asemenea nouă. Fiecare dintre noi i-am fost, pe rînd, profesor, la ce ne-am pricoput mai bine. Se vede însă că mama lui l-a înrîurit cel mai mult cu o disciplină, care de fapt nu-i specialitatea ei.

Astăzi, Mark nu mai are altă țintă decit să devină un mare muzician. Știu eu ce se va alege din pasiunea lui? Va avea et vreodată prilejul să cunoască și alte opere muzicale decit acelea pe care le avem cu noi?

Niciodată n-am fost mai neliniștit ca acum! Mă întreb cu teamă ce vom găsi în constelația Lirei? Vom afla oare limanul dorit?

Și cum va fi el? Mă mai neliniștește un lucru: astronava va rezista ea la nesfîrșit? Am realizat cu ea aproape imposibilul. Cum va răspunde în viitor și altor încercări? Rămîne de văzut!

Mă opresc, căci s-a făcut foarte tîrziu. Mă bucur că am putut să-mi dezleg inima din inceștare și am reușit să treac printre amintiri gîndurile mele tăinuite.

Dacă vreodată un om va da peste acest caiet va putea află cîte ceva din paginile sale. Să văd acum ce dată e pe Pămînt...

Da... Pămîntenii au și ajuns în anul 3035! Iar astronava noastră încă mai supraviețuiește timpului... Chiar și astă ar fi de ajuns ca mărturie a gloriei umane!

Ce fac ei oare acum și cum arată? Ne-or fi uitat de mult și poate nu ne cunosc. Mi-ar plăcea totuși să vorbesc cu vreunul dintre ei!... Măcar cîteva clipe să mai revăd chipurile oamenilor de pe Pămînt, să afslu cum trăiesc și unde au ajuns!..."

31. TRAGEDIA INCEPE

La patru zile după seara în care Arthur își începuse însemnările, acesta se află din nou în cabina de navigație împreună cu asistentul său. Erau așezăți amândoi în fața panourilor de comandă și așteptau cu incorendare apropierea de constelația Lirei.

— Lira! strigă deodată Giulio.

— Distanță?

— 4 minute!

— Atenție! spuse profesorul. Intrăm în constelație și frînam...

Arthur întinse mâna și invîrti bûtonul comenzi dorite. În aceeași clipă, ceasurile de bord indicau intrarea în funcțiune a motoarelor de frînare.

Astronava, ajungind în dreptul primei planete a stelei Vega, începu să facă un larg ocol pentru a se apropia din ce în ce mai mult de planetă, pe măsură ce viteza se reducea.

Vitezometrul arăta că iuțeala scăzuse pînă aproape de 296.500 km/s. Dar, în clipa aceea, Arthur, care urmărea indicațiile unui alt ceas de bord, deveni la față alb ca varul. Infrigurat, își întinse din nou mâna și, de astă dată, scoase brusc din funcțiune motoarele de frînare.

— Ce-ai făcut? strigă asistentul uluit.

Cind îl văzu însă pe profesor cum arată la față, abia mai puțu roști:

— Ce?... Ce este, Arthur?

Acesta nu-i răspunse nimic. Între timp, viteza mai scăzuse doar cu 500 km și apoi acul indicator rămase incrementat pe indicația 296.000 km/s.

Asistentul aștepta nedumerit și neliniștit. Nu vedea încă motivul care-l determinase pe Arthur să opreasă atît de brusc frînarea. Într-un tîrziu, glasul profesorului răsună grav și cutremurător și

— Dragă Giulio, aparatele de bord îmi arată un fapt de mult aşteptat: pe planetă există viață și asta ar trebui să ne bucure. Dar vino, dragul meu, și privește ceasul despre care de atitea ori m-am întrebat ce roșu are, iar eu nu îl-am spus. Uite, acesta e!

Asistentul observă că pe cadran acul de control se oprișe în dreptul diviziunii 40.

— Nu înțeleg! făcu el neliniștit. Ce înseamnă?

— Vezi, acesta este ceasul de bord pe care l-am construit singur și toc singur l-am montat. El arată gradul de uzură al motoarelor și al invelișului astronavei. Cred că înțelegi ce înseamnă 40!

— Ingrozitor! gemu Giulio. Motoarele s-au uzat cu 40%!

— De astă am și oprit frinarea. Pe măsură ce frinam, acul urca încet spre cifre tot mai mari!

De oprit, nu mai putea fi vorba. Asta devenise clar și pentru Giulio. Profesorul se întoarse spre asistent și adăugă:

— Dacă ne oprim și nu găsim ce ne trebuie aici pe această planetă, astronava nu va mai putea porni niciodată!

Auzindu-l pe profesor ce spune, Giulio simțea că i se taie picioarele. O negură deasă îi impăriențea privirile.

— Pămîntul! strigă el, ca în fața unei vizuni salvatoare.

— Da, Giulio, e singura noastră speranță sigură! Nu mai îndrăznesc să ne oprim aici. Vom continua zborul cu viteza astă. Până la Pămînt mai sunt 27 de ani-lumină. Cu viteza aceasta, distanța am străbătut-o în mai puțin de 29 ani pămînteni, ceea ce ar reveni cam la trei ani și ceva pe astronavă. Orice am găsi acolo, va fi totuși salvarea noastră.

Asistentul îl auzea pe Arthur ca și cum glasul acestuia ar fi venit de undeva de foarte departe. Urechile îi vițăiau, simțea că va trebui să-și adune foate puterile pentru a nu se mai prăbuși ca și atunci, de mult, înainte de Van Maanen.

— Giulio, fiți calm! Cred că astronava va mai rezista, cel puțin unei ultime frâneri cînd vom ajunge pe Pămînt. Orice ar fi, Mark trebuie să ajungă acolo viu. Nu-mi pasă de viața mea! El însă e lumina pe care cosmosului nu-i voi îngădui cu nici un preț și sfingă! E o ultimă încăierare între noi și natură, dar sper că nici de astă dată nu vom ieși învinși. Dacă nu vom avea accidente, zborul în regim de viteză constantă nu va avea cu ce să-i dăuneze astronavei. Rezerve mai avem. Să programăm, aşadar, ultimul drum!

— Motoarele cum stau?

— Sunt cam încălzite. Invelișul s-a subțiat și el. Mi-e teamă de o explozie prematură. Dacă va fi nevoie, vom renunța și la etajul al doilea. Într-un fel, trebuie să biruim!

Giulio își înordă toate forțele pentru a nu ceda în fața neliniștii. Profesorul mai adăugă:

— Să nu le spui nimic celorlați pînă cînd vom ști precis că salvarea e sigură. Și așa ei sunt convingi în sufletul lor că de fapt ne

apropiem de Pămînt. Dacă ne reușește aceasta, fericirea lor va fi cu atât mai mare. Ei, și acum, să dăm mașinilor programul!

Profesorul și asistentul încredințără aparatelor de comandă și navigație cel mai de seamă program de zbor din lunga lor călătorie. Astronava se întoarse după un ocol uriaș și își îndreptă trupul în direcția Pămîntului.

Prin telescoapele astronavei începuse deja să se distingă destul de bine Soarele. Era încă la o mare depărtare. Cu ochii liberi nu se putea zări decât ca un punct luminos, neînsemnat.

În clipa cînd astronava părăsea incinta constelației Lira, apăratele de bord indicară un lucru ciudat.

— Un corp dirijat, la mare distanță de noi, se îndreaptă în direcția aceasta! anunță asistentul surprins.

— Un corp? Ce viteză are? întrebă profesorul.

— Ceva mai mică decât a noastră!

Profesorul își încruntă sprîncenele și privi o clipă gînditor la panourile de comandă. Apoi răspunse cu răceală:

— Ciudat, tare ciudat! Să-l lăsăm însă în pace. Nu avem acum timp pentru aventuri. Înainte!

În sufletele celor doi astronauti se cuibărise zbuciumul. Tragedia care începuse putea să-i coste viața. Nu mai erau departe de Iiman. Dar nici profesorul nu mai putea spune cu siguranță că acest Iiman va fi ajuns înainte de inec.

32. UN GLAS DIN ADINCURI

Pe astronavă se sărbătorea ziua de naștere a lui Mark. După timpul propriu astronavei, băiatul împlinise 17 ani. Vîrstă lui, în ani pămînteni, era cu totul alta.

Oricît de nostrim î s-ar fi părut cuiva, Mark număra peste 520 de ani pămînteni, deși, în realitate, nu era decât un adolescent. Bob îl privea mereu și, cu toate că știa secretul influenței vitezei asupra vieții astronautilor, î se părea că Mark este o adevărată minune. Văzindu-l pe ziarist cum se tot miră, Raymonde îi replică:

— Se vede că te uiți pe tine! Ciți ani pămînteni numeri? Mai ții minte, Małusalemule?

Ziaristul se văzu încolțit, căci Raymonde avea dreptate:

— Știu, dragă Roymonde, răspunse el gînditor. Mă întreb însă dacă cei aproape 1063 de ani pămînteni ce-i port în spate nu sunt cumva o simplă iluzie. Poate totul e numai un vis!

— Vis? sări doctorul. Stai să-ți arăt eu ție vis!

Se apropie în grabă de ziarist și-l trase zdravăn de urechi. Durearea îl făcu pe Bob să scoată un șipăt:

— Mi-ai rupt urechile! Nu poți umbla mai încet cu oamenii? Ce naiba, doar căci doctor!

— Dacă spui că e vis! Văd că nu te-ai trezit încă. Un om pe care îl tragi de urechi se trezește îndată! rize Karl.

Astronauții, adunați în cabina de concerte, riseră cu poftă de întimplarea aceasta. Numai profesorul și asistentul făceau excepție. De la o vreme încoace, amândoi apăreau mereu trași la față și slabiseră destul de serios. Apropierea de sistemul solar îi făcea însă pe ceilalți să nu prea observe starea lui Arthur și Giulio.

Se apropia seara pe astronavă. Petrecerea era încă în toi. Deodată Arthur se ridică și se scuză că el trebuie să plece, deoarece avea de verificat panourile de comandă. La scurtă vreme după aceea părăsi petrecerea și Giulio.

Ceilalți ascultau muzică și cintau și ei. Plecarea celor doi nu le atrăsese atenția în mod deosebit. Asta se mai întimplase de multe ori.

Ajuns în cabina de navigație, asistentul îl găsi pe Arthur cu privirile pierdute undeva în necunoscut.

— Cit a mai rămas? întrebă Giulio întrînd.

— După cite văd, mai avem pînă la frontieră sistemului nostru solar aproape două luni pe astronavă.

— Un an și jumătate pe Pămînt! exclamă asistentul. E mult, tare mult! mai oftă el.

Tăcură amândoi. Gînduri negre le încingeau creierul într-un cerc de foc.

— Ascultă, Giulio! spuse deodată profesorul, ca trezit dintr-un somn neplăcut. Știi ce mă gîndesc? Parcă îmi pare rău de faptul că n-am rămas în constelația Lirei!

Asistentul, uluit de cele ce auzea, întrebă :

— De ce?

— Uite de că: uzura înainteașă ca o boală nemiloasă, ca un cancer ucigător. Astronava noastră nu cred să mai ajungă Pămîntul!

Giulio își pleca privirile. Era o veste la care se aștepta, din clipă în clipă, cu înimă strînsă de durere. Cuvintele profesorului se infisaseră în înimă lui ca niște gheare, încercind să î-o sfîșie.

— Și... crezi că ne vom prăbuși înainte de a mai putea face ceva? întrebă el, sleit de puteri.

— Nu vreau să cred asta, Giulio, dragul meu! Tu știi că în să ajungem acolo. Dacă aş putea, mi-aș oferi și viața în schimbul salvării noastre. Și mai ales a lui Mark. El este copilul nostru, al tuturor!

De la un timp, tîmpile profesorului se albiseră cu totul. Neconținutul zbucium îi adusese fără deplină peste părul său bogat.

Intr-un tîrziu, asistentul mai întrebă :

— Arthur, crezi că nu mai există nici o salvare? Uite, pe mine mă bate de la o vreme un gînd. Pe Pămînt omenirea trebuie să fi progresat foarte mult. De ce să nu încercăm s-o chemăm în ajutorul nostru? Pămîntenii au trecut de anul 3000 și ne-ar putea salva, fără îndoială, oriunde ne-am găsi, cel puțin aşa cred eu!

Profesorul își închise ochii și se lăsa pe speteaza fotoliului. Ceea ce spunea asistentul nu era pentru el o nouitate. Se mai gindise și el la asta. După un timp de cugetare, profesorul îl privi pe Giulio :

— Vezi, e drept că nu pierdem nimic dacă facem un apel la ajutorul lor. Dar dacă asta ne-ar putea aduce numai necazuri ?

Asistentul îl privi o clipă pe profesor. Apoi adăugă ferm :

— Eu nu cred asta, Arthur. N-o cred în ruptul capului ! De mult doream să-ți spun că părerea mea asupra oamenilor s-a schimbat profund. Sunt sigur că alta este fața Pământului acum. Mesajul acela mi-a lumenat mintea. Nu se poate ca omul să fi rămas robul vechilor patimi și dorințe după mai bine de un mileniu de la plecarea noastră. Astăzi pe pămînt domnește desigur o armonie deplină între popoare. Nu știu cum arată armonia asta, dar progresul științei și al societății cerea, încă de mult, și pe acela al sufletului omeneșc ! Altfel, dezastrul ar fi urmat în mod sigur.

Arthur redeschise ochii. O lumină și lucea în adîncul lor.

— Giulio, zise el ridicîndu-se. Ai judecat mult mai bine decît mine. Cred ce spui și aş dori să nu ne înșelăm ! Reglează atunci emisia radioastralului și cupleză desifratorul.

Cind asistentul fu gata, Arthur se apropie spunind :

— Și acum să încercăm să jucăm ultima carte ! Poate încă nu-i totul pierdut, deși eu nu văd cum am mai putea singuri să frinâm. Ai făcut contactul la antenă ?

— Da.

— Atunci, lanseză continuu apelul S.O.S. după codul „Sirius“ ! Poate ne vor înțelege.

Asistentul se apleca în fața microfonului și răsuci butonul de începere a emisiei. Pe calea undelor ultrascurte, de pe astronava, porni înspre toate colțurile universului următorul mesaj în codul desifratorului descoperit pe planeta Polarei :

„S.O.S. Cerem ajutorul urgent oricarei astronave omenești. Zburăm pe linia ce unește steaua Vega cu Soarele, în direcția sistemului solar. Apel urgent. Răspundeți ! S.O.S.“

După ce încredință radioastralului apelul de ajutor, Giulio se ridică și se întoarce spre profesor. Emisia mesajului continua de acum automat, și apelul pleca la intervale regulate.

— Cât crezi că mai putem rezista ? întrebă asistentul.

— Cel mult un an, un an și jumătate, dar fără gîndul de a frină ! răspunse profesorul înnorat. Dacă zburăm mereu fără să frinâm mai putem avea o șansă de a trăi. În caz contrar, asta ne-ar putea costa viață ! Să ne întoarcem acum la ceilalți, pentru a nu-i neliniști și pe ei !

— Stai o clipă ! strigă deodată asistentul oprindu-se în loc. Eu consider că am face o mare greșală dacă n-am frină totuși puțin.

— De unde ai mai scos-o și pe asta ? întrebă profesorul. Vrei să ne prefacem în scrum ?

— Uite, Arthur, continuă asistentul, uzura a atins 68%, ceea ce-l foarte îngrijorător, e drept. Să presupunem, însă, că din înțîmplare vine să ne salveze o astronavă care are o viteză mult mai mică decât a noastră. Ce facem atunci? Cerem să vină una cu o viteză mai mare? Nu vom fi atunci pierduți fără drept de apel?

După o clipă de gindire profesorul răspunse mai înseninat:

— Ai dreptate! Gândurile mi s-au încurcat aşa de rău, încit nu mai pot să judec corect. Cât zici să reducem?

— Sunt sigur că 100.000 km/s este o viteză pe care orice astronavă mai serioasă ar putea să o atingă acum, în al patrulea miliună pe Pămînt.

— Bine! îi răspunse profesorul aprobator. Folosește-te însă de motoarele laterale de frânare.

După aceasta, Arthur ieși. Rămas singur, Giulio începu frânarea. Ochii săi urmăreau cînd vitezometrul, cînd indicatorul de uzură.

După un timp îndelungat, viteză ajunsese la 200.600 km/s. Deodată, automat, motoarele ieșiră din funcțiune. Asistentul strînse cu putere rozeta de comandă. Iși dădu seama că se întimplase ceva rău, dar încă nu bănuia ce. Se lămuri imediat. Automatul de siguranță scosese din funcțiune motoarele de frânare, căci altfel acestea ar fi făcut explozie.

— S-au dus și astea! scrișni Giulio cutremurat. Am rămas la 200.000 t!

Oricum, viteză scăzuse de la valoarea maximă, oprindu-se la 200.000 km/s. Dar mai răminea, totuși, riscul de a trece prin sistemul solar fără puțină de oprire dacă nu avea să se mai ivească vreo salvare miraculoasă.

Giulio se ridică cam greu și-l chemă pe Arthur. Se apropiă începutul zilei următoare, dar Giulio încă nu observase aceasta. Era atât de obosit, încit nici nu-l mai auzi pe profesor cînd intră.

*

Karl începu să se neliniștească în mod serios. Pe zi ce trecea, Arthur și Giulio slăbeau văzind cu ochii, fără să le poată găsi vreo boală anumită.

Pe astronavă trecuseră 15 luni și o săptămînă de cînd se emisese apelul S.O.S. către Pămînt. După calculele profesorului, dacă apelul nu s-a pierdut în golul cosmic, ci a fost recepționat de vreo ființă omenească, atunci aceasta ar fi trebuit să răspundă pînă la ora aceea.

Necontenit, Arthur și Giulio își aruncau ochii spre receptorul radioastralului, cerând dacă nu cumva s-a primit vreun răspuns.

Răbdarea asistentului ajunsese la limită. Privind indicatorul de uzură, Giulio simțea de fiecare dată că ceva se rupe într-însul. Acul se urca neîncetat.

Intr-o seară, cînd pentru Giulio și Arthur era clar că sfîrșitul îngrozitor se apropie cu pași începi, dar siguri, se întimplă ca unul dintre ei, anume asistentul, să se alle singur în cabina de comandă.

Să fi fost orele 20, poate ceva mai mult. Deodată, în cabină răsună un semnal. Giulio crezut că adormise și că acum visează. Nici nu luă în seamă semnalul. Dar acesta se repetă cu mai multă putere. De astă dată, nu mai putea să nici o îndoială.

Sărî în picioare și dintr-un salt se găsi lingă radioastral. Cu înfrigurarea aceluia ce se agăță cu desperare de un sprijin salvator, Giulio răsuci butoanele aparatului și puse în funcțiune receptorul.

Înima începu să-i bată cu putere. Singele i se urcă vertiginos înspre tîmpile, de credea că o să-i plesnească arterele. Pentru o clipă crezut că de bucurie o să-si piardă mintile.

În difuzorul radioastralului se auzea semnalul „Atenție, vorbim!“ Era străvechiul semnal în codul „Sirius“, cunoscut prea bine de astronauți.

Giulio se apleca spre aparat, sprijinindu-se cu mîinile de masa de comandă. Aștepta ca, din clipă în clipă, să răsune și vocea acelui care emisese semnalul. În momentul în care așteptarea se prefacea în neliniște și zbucium dureros, o voce omenească răsună în difuzorul radioastralului:

„Aici Marte-2. Răspundem apelului S.O.S. Nu știm cine sunteți. Trimitem ajutor. Venim în întîmpinare pe direcția arătată. Aici Marte-2. Așteptați astronavele de salvare!...“

Ca și după o năpraznică furtună, nervii lui Giulio se destinseră brusc. Puterile nu-l mai ajutau și se așeză sfîrșit într-un fotoliu. Simtea în suflet o bucurie insuportabilă. Ar fi vrut să strige, pentru că toți prietenii săi de pe astronavă să audă. Dar nu mai reuși decât să apese butonul de apel și se prăbuși cu un suspir de ușurare...

Încordarea celor 15 luni, groaza în fața tragicului sfîrșit, ce li se arăta înainte de a fi atins limanul visat, îl supuseseră la un efort supraomeneș. Mesajul de răspuns a adus și deznodămîntul natural. Slein de puteri, asistentul arăta acum ca un mort cu față însemnată de un surîs fericit...

Profesorul sosi curind. Văzîndu-l pe Giulio în nesimțire, îl chemă în grabă pe doctor prin televizor. Dar în aceeași clipă avu și el senzația că se va lua pe urmele lui Giulio.

Din difuzor răsună iarăși vocea aceea omenească, venită din adincuri.

Asupra lui Arthur mesajul avu însă un efect cu totul contrar decât asupra lui Giulio. În prima clipă crezut și el că se va pierde cu firea. Dar se reculese și puterile începură să i se înzecească pe măsură ce înțelegea că salvarea nu mai este departe.

Sosi și doctorul. Fără să-i spună vreun cuvînt, profesorul îl arătă pe Giulio și apoi emise în spațiu următorul mesaj:

„S.O.S. Aici «Vulturul». Transmitem către Marte-2 viteza și drumul pe care zburăm...“

Doctorul rămase cu gura căscată. Nu numai că uitase de asistent, dar simți că el însuși ar fi avut nevoie de un ajutor medical. După ce și termină transmisia, Arthur se întoarse cu ochii strălucind de bucurie.

— Karl, dragul meu, suntem salvați!

— De la ce salvați? făcu stupefiat doctorul. Nici nu știam că ne paște vreo primejdie...

Lăsindu-l pe doctor descumpănit, profesorul se apropi de calendarul automat. O dată pus în funcțiune, pe ecranul acestuia apăruse data pămînteană corespunzătoare clipei aceleia: 13 septembrie 3038!

— Hm! zise profesorul întorcindu-se din nou spre doctor. În cei 21 de ani ce i-am trăit aici, Pămîntul a imbătrinit cu peste 1050 de ani! Si astăzi tot Pămîntul ne va salva!

— Ce tot vorbești, Arthur?

Făcindu-se că nu-l aude, profesorul continua:

— Si acum să-l transportăm pe Giulio. E tare obosit, bietul de el!

Karl nu mai pricepea nimic. Simțea că o taină planează asupra astronavei. Nu cumva din pricina ei ajunseseră cei doi tovarăși ai săi într-o stare de plins?

Partea a VI-a

33. SURPRIZA!

De cînd astronavele P-1 și F-1 pescuise rău epava trecuseră vreo doi ani. Evenimentul stîrnise o vîlvă nemaipomenită în toată lumea. Cei mai de seamă specialiști veniseră pentru a se pronunța asupra diverselor aspecte ce le prezenta acel rest de navă.

De la un timp, comentariile se răciră tot mai mult. Oamenii aveau alte subiecte actuale. Pe Boris însă istoria epavei îl preocupase în mod deosebit. Reușise să facă o serie de descoperiri interesante în legătură cu trecutul ei; dar și el — prins de complicatele lucrări pentru perfecționarea condițiilor de viață pe Lună, unde au și fost instalati 10.000.000 de oameni — aproape uitase de epavă...

*

Se apropia sfîrșitul lui aprilie. Dinu și Radu tocmai se întorseră dintr-o călătorie de lungă durată întreprinsă pînă la stația cosmică de pe planeta Neptun.

Intr-una din zilele următoare, asistentul se afla singur în laborator. Tocmai se pregătea să iasă, cînd radioastralul îl avertiză, printr-un semnal, că înregistrează un mesaj cosmic. Foarte liniștit, crezind că este vreo comunicare obișnuită, Dinu se apropie de aparat și deschise difuzorul. O voce cunoscută răsună în aparat:

„S.O.S.-urgent. Toate stațiile cosmică au primit un apel S.O.S. din cosmos. Aici Marte-2. O astronavă cere cu desesperare ajutor. Se aflare la o mare depărtare pe direcția Vega-Pămînt. Nu și-a comunicat încă numele. Pregătiți astronave de salvare. Am anunțat că plecăm îndată. Aici Marte-2. Așteptăm sosirea voastră.“

Dinu inchise aparatul. Era nedumerit. Se apropie de emițătorul de televiziune și, punindu-l în funcțiune, făcu legătura cu sala de consiliu a I.M.S.A. Profesorul Radu Herescu era la o întîlnire a cercetătorilor mai tineri. Cînd profesorul se apropie de ecranul televizorului rămase surprins :

- De ce mă chemi, Dinule ?
 — Poți întrerupe puțin și să vîi pînă aici ?
 — S-a întîmplat vreun accident ?
 — Nu. Am recepționat un apel din Marte.
 — Iarăși ? Bine, vin să văd ce mai e și cu asta.

Televizorul se închise. Peste cîteva minute, Dinu și Radu se aflau față în față în laborator îngă radioastral. Ascultase și profesorul înregistrarea pe bandă a mesajului.

— Astă trebuie să fie P-2 ! exclamă Radu. Numai taciturnii de pe ea sint în stare să nu-și spună numele.

— Așa cred și eu. P-2 fiind plecată spre Vega, probabil î s-o fi întîmplat ceva în drum spre Pămînt.

— Să pregătim atunci astronavele F-1 și F-2. Anunță-l și pe Boris. Astronava F-2 o vom pilota chiar noi.

- Dar astronavele sunt pregătite !

— Atunci cu atît mai bine ! Peste cel mult două ore plecăm. O vom lua cu noi și pe Alina. Mi-a cerut încă de mult să mă însoțescă într-un zbor dincolo de sistemul solar.

Dinu ezită o clipă, apoi răspunse zîmbind :

— N-am nimic împotrivă. Dar te rog și eu ceva. Un prieten ziarist, care mi-a înlesnit foarte mult cercetarea unor arhive, m-a rugat să-l luăm și pe el cînd vom efectua un zbor ca acesta. Aș putea să-l chem ?

Profesorul strîmbă din nas la început. Cînd efectua cite un zbor, nu-i prea plăcea să alibă îngă el străini. Dar, nevoind să-și supere prietenul, în cele din urmă acceptă... .

*

Ca doi bolizi gigantici, astronavele F-1 și F-2, despărțite doar de distanță reglementară, tocmai părăseau sistemul solar și se îndreptau în direcția stelei Vega.

— De ce nu și-o fi transmis poziția ? întrebă deodată Radu. Sunt niște zăpăciști astia de pe P-2. S-or fi văzut în cine știe ce pericol neinsemnat și, gata, s-a și evaporat stăpînirea lor de sine !

— Să nu ne grăbim să judecăm oamenii ! răspunse Dinu. Dacă e ceva simplu, vom și noi să-i muștruluiim.

După o vreme, profesorul întrebă :

— Ce viteză am atins ?

— 280.000 km/s, ii răspunse asistentul privind spre vitezometru.

Nu-și termină vorba cînd un beculeț de semnalizare se aprinse pe panoul de comandă. În aceeași clipă, aparatele de reperaj îndică apropierea unui corp ceresc în mare viteză.

— Program de ocol ! comandă Radu.

Dinu se așeză la masa de comandă și introduce în aparate comanda de ocolire și urmărire a corpului ce se apropia,

Să fi trecut vreun ceas de cînd astronava urmărea corpul ceresc necunoscut. Deodată, de pe astronava F-1, care zbura mai în față, se primi o comunicare ce-i făcu pe Radu și Dinu să rămînă uluiți. Boris le comunica, destul de emoționat, că în fața lor se află astronava P-2 teafără și în zbor liniștit.

— Astă-i nemaipomenit! strigă asistentul.

— Mai întii să ne convingem și noi! spuse profesorul neîncrăzitor... Pune în funcțiune telescoapele!

După ce profesorul și asistentul se convinseră că inginerul nu greșise nu mai știau ce să credă.

— Să stabilim legătura cu ei! propuse Dinu.

— Stabilește-o! răspunse profesorul încruntat.

Legătura se făcu repede. Cind cei de pe astronava P-2 se văzură ajunși de F-1 și F-2 rămaseră foarte surprinși. Unul dintre piloți de pe P-2 întrebă :

— Voi ați cerut ajutor?

— Ajutor?! Ce fel de ajutor? răspunse Radu uluit.

Pilotul de pe P-2 rămasese descompănăt. Adăugă :

— Noi am primit un mesaj S.O.S. și credeam că voi l-ați lansat, mai ales că acum v-am întîlnit aici.

— Formidabil! exclamă Dinu. Și cînd colo, noi eram convinși că voi, cei de pe P-2, ați cerut ajutorul.

— Noi?! se miră la culme pilotul. Nici pomeneală!

— Nu mai înțeleg nimic! făcu deodată profesorul. Cine a cerut atunci acest ajutor?

In cele din urmă se dumiriră cu toții că cevaizar era la mijloc. Radu se întoarse spre asistent. Acesta era cu totul uimit. De aceea îi și întrebă pe cei de pe astronava P-2 :

— Voi din ce direcție ați primit mesajul?

— Părăsim „Steaua Neagră“ din vecinătatea constelației Lira și ne îndreptăm spre Pămînt. Ni s-a părut că o astronavă s-ar fi abătut pe acolo, dar a dispărut foarte curind. După aproape trei ani de zbor ne-a ajuns un mesaj S.O.S. din direcția Pămînt-Vega. Astă-i totul!

Informația pilotului stîrni o nedumerire și mai mare, atît pe astronava F-1 cit și pe F-2.

Prin televizor, inginerul ținu să-i spună profesorului :

— Radule, P-2 să se întoarcă spre Pămînt, iar noi să continuăm zborul. Aici e ceva neclar și trebuie lămurit.

Profesorul aproba printr-o inclinare a capului. Astronavele F-1 și F-2 își micșorară viteza și se îndepărtau puțin una de alta. Apoi mașinilor de navigație li se încreințară comenziile „înainte“, „ocolește“ și „urmărește“.

După ce astronava P-2 se desprinse de grupul celorlalte două, îndreptindu-se spre Pămînt, profesorul i se adresă lui Boris :

— Ai știre de vreo altă astronavă care s-ar afla în cosmos?

— Nu!

— Atunci? N-o fi un miracol!

— Miracol n-o fi, dar ceva trebuie să fie! intră în vorbă și asistentul. Sint tare curios să văd ce ne mai aşteaptă după surpriza de astăzi.

Alina îi privea neliniștită pe cel doi bărbați, fără să-l poată ajuta cu ceva. Mai ales pe fratele ei, pe care nu-l văzuse niciodată atât de tulburat...

34. PIEIREA „VULTURULUI”

Nepăsindu-le de ostilitatea golului cosmic, astronavele F-1 și F-2 spîntecau imensitatea interastrală ca doi fantastici giganți. Echipajele însă începuseră de la o vreme să se neliniștească. Zburau de peste o lună fără să fi întlnit ceva în calea lor. Pe Radu prinse a-l bate gindul întoarcerii.

Era în a 34-a zi de zbor. Dinu tocmai discuta prin televizor cu inginerul Boris, șeful celeilalte astronave. Alina admira cum nerăbdăriea priveliștea cosmică, în timp ce profesorul se uită gînditor la panourile de comandă și observații. Aproape toată vremea de pînă atunci și-o petrecuseră stînd în cabina de navigație și așteptînd cu nerăbdare clipa cînd aveau să dezlege taina care-i adusese în zborul acela.

Deodată profesorul tresări: radioastralul semnala. Sări de pe scaun și reglă aparatul. Dinu se întoarse și el să vadă ce s-a întîmplat. În același timp, în difuzor răsună o voce foarte îndepărtată, străină și tremurătoare:

„S.O.S. Aici «Vulturul», Transmitem către Marte-2 viteza și drumul pe care zburăm...“

După încheierea mesajului necunoscut, Radu și Dinu rămaseră stupefați. Ascultaseră cuvintele, dar simțeau că nu mai pot înțelege nimic. Pe cealaltă astronavă, inginerul Boris receptase și el mesajul.

Primul care se încumetă să deschidă vorba fu Dinu:

— Radule!... Boris!... Voi înțelegeți ceva?

— Ori sintem victimele unei farse a cosmosului, care ne aduce abia acum un mesaj vechi, poate de secole, ori... cred că e ceva nemaiînomenit! Eu personal, mai adăugă profesorul, nu cunoște nici o astronavă cu numele acesta.

Toți tăceau și se gîndeau ce putea să însemne acel mesaj. Deodată profesorul se întoarse spre Dinu:

— Știi, Dinule, trăim clipe în care nu poți să nu-ți amintești de aceste versuri străvechi:

...Poate de mult s-a stins în drum
În depărtări albastre
Și raza ei de-abia acum
Luci vederii noastre...

Nu sfîrși bine strofa, că în difuzorul televizorului se auzi vocea gravă a inginerului, care, deși era o fire romantică, în clipa aceea salvarea „Vulturului” îl muncea mai mult decit pe ceilalți.

— Trebuie să recunoaștem că ne aflăm în fața unei enigme. În viața mea, doar o singură dată am mai auzit de o astronavă cu acest nume. Poate vă aminti și voi: era scris pe invelișul unei epave.

— „Vulturul“!... Auziți? Să știți că astronavigatorii lui mai trăiesc, izbucni Dinu.

— Cu neputință! replică Radu, încercind să scape de o senzație neplăcută ce punea stăpînire pe el.

Totuși, nu mult după aceea, astronava semnaliză „ocolirea“. Aparatele de bord indică apropierea unui vehicul cosmic, pe care astronavele F-1 și F-2 începuseră să-l ocolească de la mare distanță.

Profesorul și asistentul sărără la telescoapele electronice. Cind imaginea corpului ceresc necunoscut deveni mai clară pe ecranele telescopelor, Dinu și Radu strigăță în același timp:

— „Vulturul“!

— „Vulturul“! repetă emoționat și Boris de pe cealaltă astronavă.

Astronavele făcură un ocol și apoi porniră în urmărire „Vulturului“. Îl ajunseră destul de repede: în fața lor se așa o astronavă destul de mică în comparație cu F-1 și F-2 și căreia îi lipsea etajul final. Așadar, „Vulturul“, străvechea navă cosmică, era încă în zbor!...

— E cea mai fantastică surpriză la care se putea aștepta vreun om! murmură Radu copleșit.

Asistentul și fata erau și ei buimăciți. Deodată, aparatele de bord începuseră să semnalizeze ca înnebunite.

Cind recepția fu reglată, o voce înecată de emoție răsună în difuzoare:

„Prieteni scumpi, vă vorbește șeful «Vulturului», profesorul Arthur Nielsen.“

Fraza aceasta căzu ca un trâsnet. Deci omul pe care istoria îl învăluise într-o taină adincă mai trăia și acum, după mai bine de 1.000 de ani de la dispariția lui.

Glasul său întrețăiat de emoție continuă:

„Dacă m-ați auzit, vă rog să deschideți televizoarele pe canalul lungimii de undă de 18 cm!“

Dinu sări la televizoare și le regla pe lungimea de undă anunțată. Pe ecran apără întii ceva nebulos, apoi, încef, imaginile se limpeziră.

Cei de pe F-1 și F-2 se găsiră în curînd în fața chipului lui Arthur. Ochii acestuia erau împăieniți de lacrimi. Părul albit de ani îi căzuse pe frunte și buzele îi tremurau de emoție.

„Sunt Arthur Nielsen — răsună glasul său în difuzor. Bine v-am găsit, oameni ai Pământului!“

Radu își simți și el lacrimile cum i se urcă în ochi. Cind își mai veni în fire, strigă:

„Să fiți bine venit, dragul nostru Arthur!“

Tăcerea se lăsă din nou! Doar ochii se mai căutau. De-o parte se afla o lume, veche de peste un mileniu; de alta, strănepoții ei, oamenii veacului al XXXI-lea,

Profesorul Radu, simțind că se poartă asemenea unui om cu firea slabă, își adună toate forțele și spuse:

„Prietene Arthur, mă prezint și eu: sănătății profesorul Radu Herescu. Alături de mine se află sora mea Alina și asistentul meu Dinu Izvoraru.”

De pe cealaltă astronavă se prezintă și echipajul ei. După un timp, Nielsen izbudi să se reculeagă și continuă:

„Sunt fericit că mai aud și alte glasuri omenești... Am să vă prezint și eu, chiar acum, familia și prietenii mei care m-au însoțit de-a lungul secolelor... Iată-i că au și sosit!”

În aceeași clipă intrau în cabina de navigație a „Vulturului” ceilalți tovarăși de drum ai lui Arthur. De cum intră, Bob nu se mai reînunță și strigă prin televizor, cu sufletul la gură, către cei de pe astronavele F-1 și F-2:

„Iertați-mi graba, dar vă rog să-mi spuneți în ce an sunteți?”

Profesorul Herescu îl privi pe ziarist foarte surprins. Nu știa ce să credă. Răspunse totuși:

„Sunt în anul 3038!”

Auzind răspunsul profesorului, Bob Kingstone rămașe o clipă mut, apoi șopti mai mult pentru sine:

„Deci n-a fost un vis...“



Clipa solemnă a revederii întrecu în bucurie și emoție orice încipuire.

Trecuseră vreo trei zile de când toți cei de pe astronava „Vulturul” se imbarcaseră pe F-2. Astronava F-1 primise misiunea să remordeze „Vulturul”.

Discuțiile curgeau cu nemiluită. Nu era un lucru obișnuit să stai de vorbă cu oameni care se întorceau dintr-o călătorie ca aceea ce durase peste zece secole terestre. Cei șapte astronauți apărău că și niște cobiitorii dintr-o altă lume. Dintre ei, șase se nașcuseră tot pe Pămînt, dar cu aproape 11 secole în urmă. Dar unul dintre ei — Mark —, numit de toți „fiul stelelor”, se nașcuse în nemărginitul ocean cosmic.

Giulio, după grelele momente de încercare prin care trecuse cu ocazia așteptării astronavelor de salvare, își revenise cu totul. O bucurie nemărginită îi învăluia inima. Erau salvați!

Zilele de mare entuziasm aveau în curind să fie curmate de un eveniment tragic.

Inginerul Boris, care supraveghează „Vulturul”, îl anunță pe Nielsen că motoarele astronavei sale au intrat în fază reacțiilor de explozie. Cu inima strinsă de durere, profesorul Arthur ceru să se mai salveze lucrurile de valoare de pe „Vulturul”. Durerea îi sfîra inima că nu mai poate duce astronava lui scumpă pînă pe Pămînt.

— Nu-i nimic, încercă să-l înțească Herescu. „Vulturul” și-a făcut datoria mai mult decît puteai spera vreodată. Să fii mulțumit

că are acum urmași demni de faptele lui, care brâzdează cosmosul cu viteze uluitoare și supun spațiile nesfîrșite, ridicind omul la rangul de adevărat cuceritor al universului.

— E totuși destul de greu să te desparți de ceva atât de scump, cum ne-a fost nouă „Vulturul”! răsunse Arthur mihiit.

— Știu, dar nu se mai poate opri distrugerea lui și trebuie să consimți la părăsirea lui, mai adăugă Radu.

Nielsen oță din greu. Vedea și el că nu mai are altă soluție: trebuie să-și lase „Vulturul” său drag să fie distrus înainte de a mai fi atins Pământul...

Peste cîteva zile, Boris desfăcu legăturile de remorcare, iar „Vulturul” rămase singur, fără stăpin și fără comandă, măcinat de boala uzurii și aşteptind din clipă în clipă explozia fațală a motoarelor nucleare, care săcuseră pînă atunci eforturi peste puterile lor. Pentru a nu provoca accidente în cosmos, „Vulturul” trebuia să fie distrus cu ajutorul unei rachete teleghidate.

Cînd astronavele se găsiră la o distanță apreciabilă mai făcură un ocol pentru a fotografia istoricul sfîrșit al „Vulturului”.

Foștii săi călători văzură mihiîti cum „Vulturul” fu învăluit deodată într-o flacără uriașă. Din corpul astronavei, care-i adăpostise mai mult de un mileniu prin spațiul sideral, explozia smuise nenumărate bucătăle pe care acum le împărația prin cosmos. Din vechea astronavă nu mai rămăsesese decît un nor strălucitor, ce se răspindea cu iuteală în cosmos.

— S-a sfîrșit! șopti Giulio înflorat. S-a prăbușit „Vulturul” nostru drag...

Echipajele asistau impresionate la ultimele clipe ale străvechii astronave. Apoi astronavele F-1 și F-2 își relua războiul spre Pămînt, pînă la care mai aveau o cale destul de lungă.

Nu la multă vreme după prăbușirea „Vulturului”, profesorul Nielsen se afla într-o zi împreună cu Radu.

— Aș vrea să mai aflu ceva, profesore, începu Arthur. Spune-mi, cunoști cumva ce s-a întîmplat după 1988?

— Nu sint prea fare la istorie, răsunse Herescu zîmbind, dar cum epava fostului vostru etaj final ne-a pus la o treabă serioasă, Boris a fost nevoie să se documenteze asupra acelei epoci îndepărtate și mi-a transmis și mie unele detalii. Din cîte știu nu s-a întîmplat nimic, ceva asemănător cataclismului de care îmi vorbeai ieri. Oamenii cei mulți, cinstiți și iubitori de pace, au reușit, în cele din urmă, să destrame pentru totdeauna spectrul morții pe care îl țesuseră dușmanii omenirii. Nici după anul 2000 n-am cunoștință de vreun război mondial, deoarece o altă rînduială s-a întronat pe Pămînt. E rînduiala păcii și a muncii ca legi supreme ale vieții. Deșigur însă că fapta voastră, deși pînă acum n-a fost înregistrată de istorie, se adăugă multor altora care au contribuit la spulberarea planurilor criminale ale imperialiștilor. De bună seamă, istoria o să vă așeze la loc de frunte, acolo unde meritați.

Se așternu între ei tăcerea. După clipe de gîndire, Arthur spuse:

— Sint învinis! Din fericire, concepțiile mele despre oameni s-au prăbușit și recunosc că totul s-a petrecut aievea, precum am aflat încă acum cincisecă secole din mesajul primit lîngă Polară...

Apoi întrebă deodată :

— Dar spune-mi, nu suntem prea înapoiati față de voi? Doar între noi și voi s-au scurs aproape 11 secole!

Radu surise cu înțeles :

— Voi, ce-ați înfruntat cu temeritate cosmosul, nu vă veți speria nici de problemele pe care vi le va pune înainte Pămîntul. Sun sigur că veți reuși să vă adaptați!...

35. PRIMAVARĂ PE PÂMINT!

Pină la aterizare, astronavele F-1 și F-2 mai aveau de parcurs un drum de vreo zece ceasuri. Arthur și Cristina erau emoționați ca doi copii. Încă nu le venea să credă că au fost salvați. Raymonde nu și mai găsea astimpăr. Se privea în oglindă și și întreba soțul dacă n-o găsește prea îmbătrinită. Karl ridea de neliniștea ei și-i spunea :

— Raymonde dragă, zadarnic mă întrebă pe mine: eu te voi vedea mereu tot tinără! Nu o să mi se pară niciodată că te-ai schimbat.

De fapt, doctorul avea întrusețva dreptate. Atât Raymonde cit și Cristina, cu toate că erau în jurul vîrstei de 50 de ani, nu se prea schimbaseră. Viața pe astronavă le păstrase aproape neschimbate. Dintre toți, numai Nielsen și Torrelli păreau mai îmbătriniți, din cauza grozavului zburător ce-i încercase în ultimii ani. El merita acum să se odihnească o vreme.

Mark își găsi în Alina o prietenă de nădejde. La început o privea ca pe o ființă foarte ciudată. Încă nu știa cum poate să arate o fată tinără. Alina era din cale afară de frumoasă și poate și acest lucru îl atrăsesese pe Mark înspre ea. Cristina își cultivase fiul să iubească frumosul artistic, și acum o realitate fermecătoare îl primdea în mrejele ei.

Fata se simțea și ea încințată și măgulită de prietenia pe care i-o arăta „fiul stelelor” și căuta să și-l apropie tot mai mult. Ii plăcea și ei arta și în mod deosebit muzica. Acesta fu încă un motiv de apropiere între cei doi tineri. Discuțiile dintre ei erau totdeauna interminabile.

În susțul de mamă al Cristinei se născuse un sentiment de adincă mindrie și fericire. Mark era un băiat plăcut la înfățișare, intelligent, inimios și talentat. Cristina avea de ce să fie mindră. Si de altfel nici Arthur nu se lăsa mai prejos. Ori de câte ori îl vedea pe Mark în tovarășia fetei, simțea că-i crește inima în piept de bucurie. Fiul său era acum printre oameni, și asta însemna pentru el totul.

Între Boris și Dinu, pe de o parte, și Bob și Giulio, pe de alta, se legase o puternică prietenie. Ziaristul nici nu mai știa pe ce lume trăiește. Era fericit că nu se prăpădise înainte de a mai vedea Pămîntul. În mintea lui se învirteau mii de idei. Un lucru însă îl obsedea mai mult: amintirile sale vor fi ele publicate?

Giulio era însă adesea abătut. Într-o dintre orele premergătoare apropierei de Pămînt, Mark și Alina se aflau în cabina de observații a lui Dinu. Cu ei se mai afla și Boris, care trecuse de pe o astronavă pe cealaltă. Deodată, prin fața ușii deschise a cabinei, trebuil Giulio :

— Giulio! îl chemă Boris.

Cel strigat se întoarce :

— Voi m-ați chemat?

— Vino te rog puțin înăuntru! îl mai invită inginerul. Vreau să-ți dau un lucru de care uităsem.

Nedumerit, Giulio intră. Nici Alina nu bănuia ce avea să-i dea Boris lui Giulio. „Fiul cosmosului“ asista tăcut la scenă și aștepta urmarea.

Inginerul scoase dintr-o mapă un plie.

— Dragul meu Giulio, începu inginerul, cercetând documente din vremea ta am dat peste unul care îți aparține. L-am păstrat cu grijă în astronava mea. Deși o să te tulbere, sunt dator să îți-l înmînez..

Giulio îl privea nedumerit. Ce amintire avea să-i ofere Boris? Acesta îl întinse plicul îngălbinit de vremuri.

— Iată lucrul de care îți pomeneam.

Giulio îl apucă și ochii îi căzură pe adresă. Fața îi deveni deodată de o paloare mortală.

— Unde ai găsit asta? întrebă el respirind cu greutate.

— În biblioteca aceluia căruia îi este adresată scrisoarea. O întimplare m-a dus și pe la străvechea casă unde locuia pe vremuri familia lui Enrico Ferrari. Casa însă se mai păstrează și astăzi.

Giulio se așeză pe un scaun și deschise cu înțigurare plicul. Înăuntru dădu peste o scrisoare îngălbinită și ea de ani. Dar scrierul îl cunoștea așa de bine! Inima îi bătea în piept gata-gata să-i iasă. Uită de cei prezenti și începu să citească cu ochii închiși pe jumătate:

„Mult jubitul meu Giulio,

Nu ne-a fost dat să fim împreună. Ai plecat, poate fără voia ta, și nu te-ai mai întors. De atunci au trecut atât de mulți ani! Chipul tău drag mă urmărește și azi ca o umbră și nu mă lasă să fac nimic împotriva ta. Am căutat ani la rind să găsesc vreo urmă de a ta, dar totul a fost în zadar. Nici pe profesorul Nielsen nu l-am mai întîlnit. Parcă toți ați fost înghițiti de Pămînt.

Astăzi mă simt mai rău ca niciodată. Știi, vechea mea durere de înimă a revenit. Doctorii spun că voi scăpa, dar eu nu mai cred. Mi-au făcut două intervenții grele, dar mi se pare că fără folos; durerea se ascute pe zi ce trece. S-ar putea să mai revii, scumpul meu, dar eu n-o să mai iu. Să știi însă că am fost mereu cu tine în suflet.

Ce mult aş vrea să te mai revăd o dată!

Acum e seară și liniște. Mi-e frică însă de liniștea asta. Nu știu de ce, dar parcă tot trupul meu e mort.

Giulio, dacă n-o să mă regăsești, să vii la mormântul meu și să pui un buchet de garoafe — știi — erau florile mele dragi.

Acum închei, căci peste zece minute vine prietenul tău Ferrari și trebuie să-i dau scrisoarea. Mi-a făgăduit că-ți va înmâna plicul oricind te vei întoarce. Dacă mai trăiești, scumpul meu Giulio, pri-mește inima mea și ultima înbră提șare a logodnicii tale.

Mirella“

Cînd Giulio termină scrisoarea, în colțul genelor îi apărură boabe de lacrimi. Anii și cosmosul nu-i putuseră să steagă din inimă amintirea Mirelei.

Cînd se mai liniști, Boris se apropie de el și-i prinse umerii :

— Mirella este un simbol, Giulio. Păstrează-i amintirea, dar nu te pleca în față durerii.

Giulio se mai reculese. Atunci intră în vorbă și Alina.

— Acum să mă ascultă și pe mine, Giulio, zise ea țugindu-și buzele ei roșii ca cireașă. Nu vreau să-ți spun vorbe de mingiure, dar cred că prea măreata a fost călătoria voastră, pentru că să te încovoi sub povara unei amintiri pierdute în negura anilor. Poate Mirella s-o fi făcut bine după aceea și o fi fost fericită. Viața are multe căi pe care poți ajunge la felicitate. Tu însă ai acuma datoria să-ți trăiești viața, viața ta care, din clipa aceasta, aparține întregii omeniri !...

Cuvintele fetei îl însemnară întrucîntă pe Giulio. Se ridică și se apropie de ea :

— Iți mulțumesc mult, Alina, pentru flacără ce-ai aprins-o din nou în mine. N-am să renunț la bucuria vieții. Pe Mirella însă n-o voi uită niciodată !

— Nu-ți cere nimenei asta ! îi răspunse Alina zîmbind.

Giulio surise și el, deși se simtea atât de mihnit. Apoi adăugă :

— Eu plec. Iți mulțumesc, Boris, pentru osteneală. Mă așteaptă Arthur și Radu, căci se apropie Pămîntul și vreau să asist la frînare.

— Vin și eu, spuse Boris ridicindu-se. Să lăsăm artiștii singuri, mai adăugă el rîzind, în timp ce-l luă pe Giulio de braț.

După ce s-au îndepărtați cei doi bărbați, fata își privi ceasul. Scoase un strigăt cristalin de mirare ca un ciripit de privighetoare :

— Mark ! Știi că săntem la 10 minute de Pămînt ?!

— Pămîntul ! exclamă „fiul stelelor“. Așadar, iată-ne aproape de planetă pe care de atitea ori mi-a zugrăvit-o tată cu pasiune. Aștept cu afișă nerăbdare clipa cînd voi pune piciorul acolo ! Unde vom ateriza ?

— Pe marele astrodrom „Antarctida“.

— Cum asta ?! Tată mi-a spus că acolo se află polul sud.

Alina rîse cu poftă :

— De peste opt secole Antarctică e o adevărată grădină mondială, în mijlocul căreia se găsește astrodromul.

— Și cum, nu mai există ghețari pe Pămînt ?

— Ba da, dar numai la poli nu. Marile noastre rezervații de frig se află tocmai acolo unde soarele arde mai intens : în fostele deșerturi Sahara, Gobi, Calahari.

— Mă uimești ! replică Mark. Înseamnă că descrierile tatălui meu nu mai corespund realității.

— Cred că nu te înșeli de loc, îi răspunse Alina zîmbind.

Dar nu-și termină vorba, cînd televizoarele din cabină începură să semnalizeze. Fata le deschise și primi comunicarea trimisă de Radu că începe aterizarea.

Astronavele intraseră în straturile superioare ale atmosferei terestre cu iuțeala mult redusă. Făcură mai întii un încunjur al globului pămîntesc, la mare altitudine, apoi se îndreptără în direcția Antarcticdei. Cînd se aflau la 2.000 km deasupra Pămîntului, de pe astrodrom se ridică, pentru a-i întîmpina, zeci de atomonave.

Mark și Alina priveau prin telescoape la ceea ce se petreceea pe Pămînt. Astronavele coborau lin, apropiindu-se tot mai mult de pistă astrodromului.

Inima lui Mark fu cuprinsă de o imensă bucurie cînd zări marea de oameni ce agitau batistele și măinile spre ei, aclamînd acea victorie a omului asupra spațiului și timpului.

— Oamenii! strigă Mark entuziasmat. Ce mulți sunt! Si ce admirabilă priveliște! Ah, uite, se văd și grădinile. Alina, se întoarse el spre fată, spune-mi mai cîntă păsărelele?

— Niciodată n-au încetat să cînte! Putem acumă deschide oblonul și geamul cabinei.

Cînd aerul proaspăt inundă cabina, Mark simți că ceva îi învăluie corpul într-un balsam. Era prima întîlnire cu aerul pămîntean.

Pe astrodrom se auzeau acordurile unei muzici cunoscute. Mark ascultă cu atenție și făcu ochii mari de uimire:

— Beethoven! Ce minunat! Maj este cîntat bătrînul gigant!

— Se va cînta întotdeauna, prietene scump. Simfonia bucuriei va fermeca întotdeauna sufletul omenesc, căci ea s-a născut din avîntul unui însetat de viață!

— E atit de înălțător! Mă simt purtat de valurile încîntării și abia aştept să văd ce voi mai găsi pe Pămîntul străbun.

Fata se întoarse spre el. Parcă ezita să-i spună ceva. Intr-un tirziu, se hotărî:

— Pe Pămînt vei găsi multe, Mark, multe care îți vor încînta sufletul și te vor uimi. Dar nu-i aşa că după ce vei colinda lumea, pe prietenă ta de acum n-oî vei uita?

Mark o privi o clipă, apoi șopti cu însuflețire:

— Pe prietenă mea s-o uit?! Cea dintii prietenă pămînteană va rămîne și pentru mine ca și Mirella pentru Giulio. Ești mulțumită, Alina?

Fata se roși pînă în virful urechilor. Chiar la această mărturisire nu se așteptase. Cînd își reveni din încurcătură ridică ochii spre Mark voind să-i spună ceva. Dar în clipă aceea se auziră răsunînd urale și aclamații nesfîrșite care îi făcîră să întoarcă privirele spre fereastra deschisă a cabinei.

Astronavele aterizau chiar în momentul acela și multimea pămînenilor aclama cu frenezie sosirea legendarilor călători.

Alina se întoarse spre Mark și-l apucă de mînă:

— Să mergem și noi, prietene Mark. Pe Pămînt e primăvară! Vino, să ieșim din lumea strîmtă a astronavei și să ne bucurăm de toate frumusețile Pămîntului.

Mark o privi o clipă, apoi se întoarse iar spre fereastra cabinel. Ochii îl fugiră spre înălțimile cerului, de unde coborise el, „fiul cosmonosului“. Fata îl auzi șoptind, mai mult pentru sine:

— Ce frumos e cerul privit de aici! E atât de albastru!

Apoi se întoarse încet spre fată, cu ochii strălucind de emoție. Razele soarelui, care se fură săseră în cabină, țeseau în jurul capului fetei un nim布. O privi mut de admirare.

Astronavele aterizaseră. Chiar atunci, în cadrul ușii apără ziaristul Bob Kingstone, cu față radiind de bucurie:

— Ce mai stați? strigă el ridicînd brațele în semn de chemare. Haideți, am ajuns!

— Venim și noi îndată, răsunse Mark neîntorcînd însă capul.

Bob zimbi cu înțeles. „Fiul stelelor“ era în mrejele unei vrăji. Azurul cerului îl fascina în aceeași măsură ca și chipul fetei, și Mark nu contenea să se minuneze.

Sub același cer, pe care îl privea acum mut de uimire, peste ani și ani, avea să-și sfîrșească viața începută undeva, departe de Pămînt. „Fiul stelelor“ devenise un fiu al Pămîntului.

S F I R Ş I T

IN LOC DE POSTFAȚĂ

Trăim într-o epocă de mare avînt științific și tehnic, cînd cele mai îndrăznețe visuri ale omului se prefac în realitate cotidiene. Era călătoriilor interplanetare — și chiar intersiderale — a fost deschisă o dată cu aruncarea în cosmos a primului „sputnik“ sovietic. De aceea, autorului „Paradoxalei aventuri“ i s-a părut justificată alegerea temei unei călătorii interastrale, al cărei început l-a situat într-un viitor destul de apropiat. Mai mult decît atît: și-a permis să înfățișeze prin mijloace literare desfășurarea unei astfel de expediții, făcînd să ruleze în fața cititorului tot filmul vieții unei astronave care și-a ridicat viteza pînă aproape de limita absolută.

Autorul s-a mărginit să prindă în obiectivul previzuit doar un aspect al viitorului.

Alți scriitori de romane de anticipație, cum sunt I. A. Efremov, cu a lui „Nebuloasa din Andromeda“, sau Crișan Făgerăsu, cu „O iubire din anul 41.042“, cuprind în lucrările lor teme cu mult mai vaste, cum ar fi aspectele multi-laterale ale societății viitoare, adaptarea unor astronauți reveniți pe Pămînt după un zbor indelungat etc.

Ideea centrală a acestui roman, idee care poate că a trezit cititorilor unele îndoieri, este legată de posibilitatea „călătoriei în timp“. Pentru un nespecialist în problemele fizicii moderne, această posibilitate pare în flagrantă con-

tradicție cu experiența lui cotidiană. Totuși din teoria relativității se poate trage concluzia (bazată pe un complicat calcul matematic, pe care, credem, nu e cazul să-l reproducem aici) că, dintre doi frați gemeni, acela care a întreprins în spațiul cosmic o îndelungată călătorie cu o viteză apropiată de aceea a luminii, va fi la întoarcere mult mai tinăr decât fratele rămas pe Pămînt.

Această concluzie este ceea ce oamenii de știință numesc o ipoteză de lucru. De altfel, în mersul ei ascendent, știința s-a folosit și se folosește în mod constant de asemenea ipoteze.

Fiind o ipoteză științifică, ideea „călătoriei în timp” sau „paradoxul lui Einstein” poate constitui baza unui roman științifico-fantastic. Desigur că pe cititorii noștri îi interesează și viitorul acestei ipoteze. Va fi ea oare confirmată sau infirmată de știință? Istoria progresului științific ne-a arătat nu o dată cum ipotezele dintre cele mai îndrăznețe, care, în momentul formulării lor, păreau chiar absurde, pentru că contraveneau experienței cotidiene a oamenilor, s-au arătat juste. Pentru a ne limita doar la un exemplu, vă amintim de ipoteza lui Copernic că Pămîntul se învîrtește în jurul Soarelui și nu invers. Confirmarea a nenumărate previziuni științifice nu înseamnă însă că orice presupunere a unui savant se adeverește. Foarte multe, mai curind sau mai tîrziu, dovedindu-se șubrede, au fost infirmate și uitate.

Doar practica, verificarea experimentală poate hotărî temeinicia și viitorul unei ipoteze.

Același lucru este valabil și pentru „paradoxul lui Einstein”. Pînă acum, el n-a putut fi verificat experimental. După cum se știe, de abia de curind, prin lansarea sputnicilor sovietici, astronomia a început să devină o știință experimentală.

Ca încheiere, iată ce spune în legătură cu problema „călătoriei în timp” V. GHINZBURG, membru corespondent al Academiei de științe a U.R.S.S. :

„Lansarea în Uniunea Sovietică a primilor sateliți artificiali ai Pământului a demonstrat că visurile despre călătoriile în cosmos au căpătat o bază reală. În legătură cu aceasta a fost trezit din nou interesul față de una dintre deducțiile de mult cunoscute ale teoriei relativității — posibilitatea «călătoriei în timp».

Din aşa-numita teorie a relativității restrînse, elaborată încă în 1905, de vestitul fizician Albert Einstein, rezultă că un ceasornic ce se deplasează râmine în urmă față de un ceasornic imobil prin față căruia trece. Atâtă vreme că viteza de mișcare a ceasornicului este inferioară vitezei luminii, el râmine doar foarte puțin în urmă față de ceasornicul imobil. De exemplu, ceasornicele instalate pe bordul sateliților lansați pînă în prezent și care zboară cu o viteză de 8 km/s vor râmine în urmă numai cu o sutime de secundă anual față de ceasornicele de pe Pămînt. Faptul că această râminere în urmă este neînsemnată se explică prin aceea că viteza luminii este foarte mare — 300.000 km/s. Tot mai din această cauză, adică datorită faptului că vitezele tuturor tipurilor de transport sunt infime, în comparație cu viteza luminii, proiectanții de avioane pot să nu țină seamă de legile teoriei relativității. Dar dacă viteza se apropie de viteza luminii, încetinirea mersului unui ceasornic ce se deplasează poate fi foarte mare. De pildă, un ceasornic care s-ar deplasa cu o viteză de 260.000 km/s, adică cu o viteză de aproximativ 30.000 de ori mai mare decît viteza satelitului, ar merge de două ori mai încet decît un ceasornic imobil. Tot mai de acest fapt este legată posibilitatea aşa-numitei «călătorii în timp».

Dacă acceleratarea unei nave玄mice este suficient de mică, activitatea vitală a unui organism în mișcare se va desfășura în același ritm în care ar merge un ceasornic care s-ar deplasa împreună cu ea (se știe că și omul este în felul său un «ceasornic», în care bătaia pulsului poate să aibă rolul acelor indicatoare). De aceea, după înapoierea

sa, călătorul cosmic va fi în sens biologic mai tîrziu decît confrății săi rămași pe Pămînt“.



În aceste condiții, unui scriitor de romane științifico-fantastice îi rămîne un cîmp foarte liber de acțiune. Astfel, numai viitorul va putea hotărî dacă „Paradoxala aventură“ anticipatează o iluzie sau o realitate.

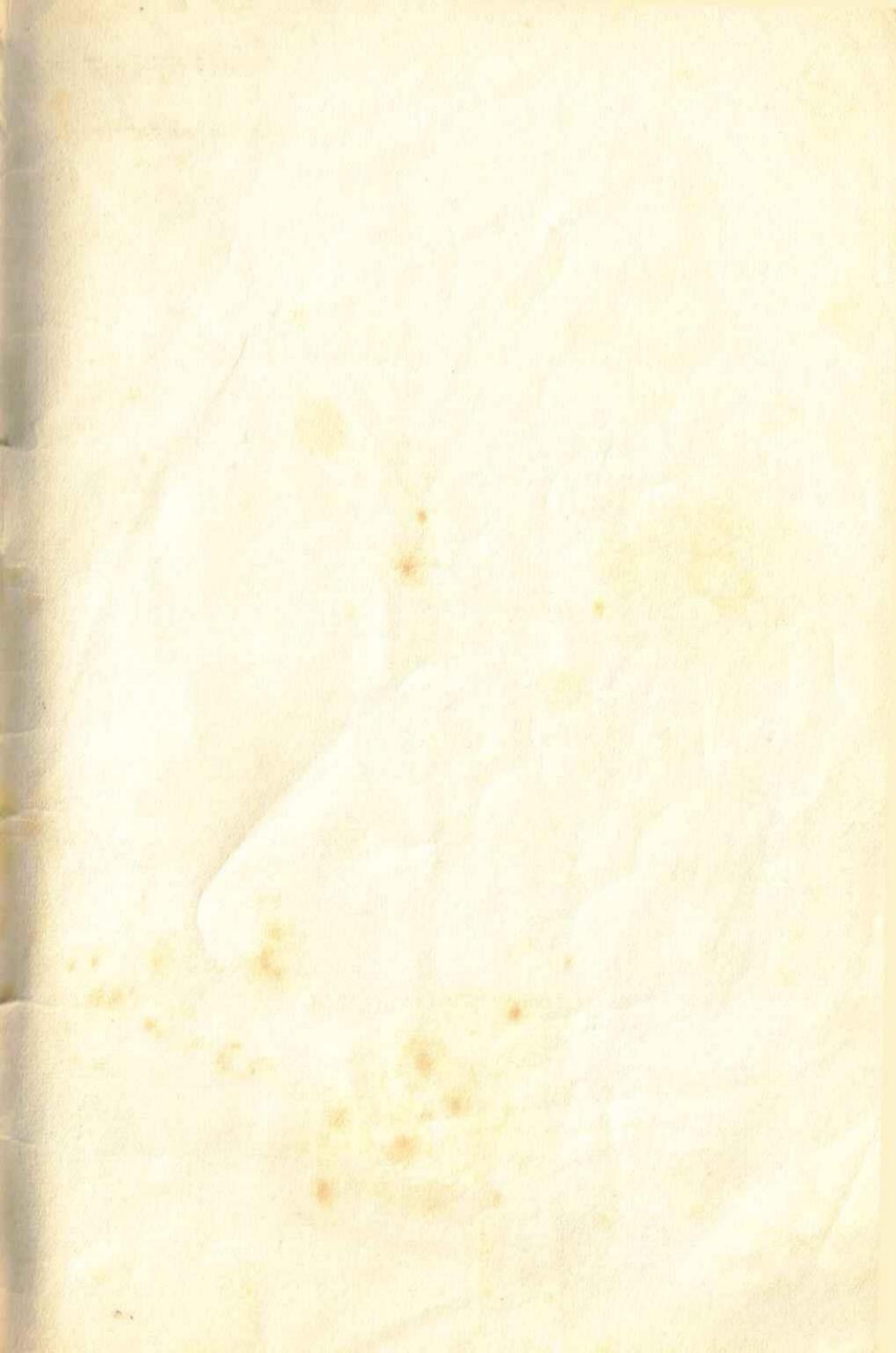
AUTORUL

*Cititi în numărul viitor, pasionanta
povestire a cunoscutului scriitor
sovietic*

A. BELEAEV

„HOITI-TOITI“

*aventurile unui elefant cu
creier omenesc*



Abonamentele la revista „Ştiinţă şi Tehnică” și la colecția de „Povestiri ştiinţifico-fantastice” se primesc pînă cel mai tîrziu în ziua de 23 a lunii, cu deservirea în a doua lună următoare.

Abonamentele se primesc de către difuzorii de presă din întreprinderi, instituții și de la sate, secțiile de difuzare a presei, precum și de către factorii și oficiile poștale.

APARE DE TREI ORI PE LUNA - PREȚUL 1 LEU