



COLECȚIA POVESTIRI ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE

GH. SĂSARMAN

*R. U.-707  
la strîntoare*

230

PREȚUL 1 LEU

GH. SĂSĂRMAN

# R. U. - 707 la strimtoare

Coperta – desen: VICTOR WEGEMANN

Colecția „Povestiri științifico-fantastice”

EDITATA  
DE REVISTA



Anul X – Nr. 230 – 15 iunie 1964

# R. U. - 707 la strîmtoare

## I.

*Pentru a înlătura orice confuzie care s-ar putea tot, trebuie să vă prevenim de la bun început că R.U.-707 nu este, așa cum s-ar putea crede, un dosar conținând planurile unei invenții epocale. El nu este noul satelit artificial al lui Sirius și cu atât mai puțin un pseudonim literar.*

*R.U. nu are umeri metalici și brațe articulate, nu are un cap sferic din material plastic extradur, transparent și nici ochi cu vizibilitate în infraroșu. Nu poartă un trup bine legat pe niște picioare cu 10 grade de libertate, iar pumnii lui nu cîntăresc 500 kgf, pentru că pur și simplu nu are așa ceva. Și cu toate că numele lui a rezultat prin prescurtarea cuvintelor „robot universal“, n-are nici una dintre trăsăturile antropomorfe pe care scriitorii unor secole apuse le atribuiau mașinilor automate.*

*R.U.-707, la fel ca și R.U.-706 și ca toți ceilalți șapte sute cinci care l-au precedat, arată cu totul altfel. Cum anume, o vom arăta atunci cînd va fi cazul. Deocamdată e suficient să spunem că este în întregime produs în uzinele și laboratoarele bătrînului nostru Pămînt.*

*N-am vrea să devenim plictisitori, dar tocmai aici și nu alt-unde va e neapărată nevoie să amintim, în treacăt, că R.U.-707 are un motor nuclear de zece mii de megawați, cu posibilități de deplasare în toate mediile cunoscute (inclusiv spațiul cosmic și cel subteran), că are șapte viteze, manevrabilitate absolută și un gabarit redus față de alte prototipuri cu caracteristici similare. Este dotat cu un sistem cibernetic cu autoprogramare și autoperfecționare, dispunînd de 217 456 325 707 de celule, are cunoștințe temeinice în domeniul științelor exacte și al filozofiei, se descurcă ușor în literatură și este un mare „amator“ de artă. În timpul liber compune simfonii pe motive tradiționale și scrie un studiu despre viața roboților celebri.*

În momentul de față, R.U.-707 se află încă în etapa de prelucrare. Trebuie să știți că se pregătește în vederea apropiatei sale plecări pe o planetă dintr-un sistem stelar situat în zona cercetată a Galaxiei. Totul va avea loc sub auspiciile Societății pentru Descoperirea Omenirilor Extraterestre (S.D.O.E.), care deocamdată își îndreaptă eforturile spre stabilirea lungimii de undă pe care ar trebui difuzate emisiunile speciale destinate respectivelor omeniri.

După cum am mai arătat, R.U. învață. Vă veți întreba poate la ce bun. Ne vom mulțumi să vă răspundem printr-un citat din cuvîntarea — de altfel destul de interesantă — a lui B. Tulb, președintele S.D.O.E., ținută cu prilejul plecării primului lot :

„Acești minunați R.U. vor purta suma cunoștințelor noastre pînă la hotarele Galaxiei. Ei pot traduce și retroversa orice sistem de comunicare logic. În acest fel, fapăturile raționale cu care vor lua contact — și nu mă îndoiesc că aceste fapături există și vor veni pînă la urmă să ne întîlnească — vor putea să intre de la bun început în posesia unor informații complexe în legătură cu omenirea noastră. O nouă dovadă a măreției geniului omenesc se naște azi. Materia ajunsă la forma cea mai înaltă de existență a ei...”

Ne oprim aici.

Ar mai trebui, poate, pomenit faptul că ultima frază citată va juca un oarecare rol în desfășurarea ulterioară a evenimentelor. Dar să nu anticipăm.



Oricine a călătorit, măcar o singură dată, cu expresul cosmic va înțelege, fără prea multă bătaie de cap, motivul pentru care pasagerii salonului 3 al cursei de Altair nu prea au chef de vorbă.

Pentru cititorii care n-au beneficiat de sus-pomenita plăcere, precizăm că în salon se află șapte călători — dintre care unul dispare, nu se știe unde, din zece în zece minute —, pe care singurătatea i-a gonit aici din confortabilele lor cabine.

La o masă, trei indivizi încearcă, fără prea multe șanse de reușită, să întreprindă o conversație. Se vede de departe că fiecare este preocupat de cu totul altceva. Un fotoliu așezat, în mod inexplicabil, în mijlocul salonului este ocupat cu intermitențe de personajul acela a cărui prezență în salon ridică dubii în privința numărului de pasageri.

Retrasă într-un ungher, o tînră, care, după toate aparențele, abia și-a sfîrșit studiile universitare, își rotește privirea prin încăperea. Examinează critic fețele celor din jur și, cu toate că ar putea constitui obiectul atenției generale, reușește să treacă neobservată.

*In fine, in partea opusă a salonului se găsesc alții doi, singurii care par a se cunoaște. Sed față în față și tac.*

*Sintem în măsură să vă mărturisim că tăcerea lor nu este intru totul lipsită de interes. Este cazul să fim ceva mai atenți. Cum ar fi o indiscreție să-i rugăm să-și dezvăluie numele, o să vi le spunem noi : Mel și Son.*

*O singură privire e suficientă ca să-ți dai seama că deși nici unul dintre ei nu scoate o vorbă, cel care tace mai mult este Mel. Dacă n-ar avea ochii deschiși, ai crede că doarme. Șușotelele nici nu le bagă în seamă, iar veșnicul du-te-vino al celui de-al șaptelea pasager îl lasă indiferent. Privește fix în fundul paharului pe care îl are în față. Pe obrazul său pistruiat nu tresare nici un mușchi.*

*Son e tipul opus. Urmărește cu un zîmbet condescendent conversația de la masa de alături și, din cînd în cînd, soarbe cîte o înghițitură din băutura lui preferată. O vreme bate ușor — fără zgomot — darabana cu degetele pe blatul mesei și își țuguinză buzele a fluierat. Apoi aruncă o privire iscoditoare către fotoliul rămas din nou liber și ridică nedumerit din umeri. Tace foarte gălăgios.*

*Iată că, în sfîrșit, a descoperit-o pe I, tînăra din colțul opus al salonului. Rămîne o clipă nemișcat, își golește paharul cu un gest scurt și apoi, cu un aer familiar, se scoală și se îndreaptă într-acolo. I zîmbește. Îl poștește să ia loc.*

*Cei trei indivizi și-au curmat brusc discuția. Nici unul nu își întoarce capul. Unul cite unul se ridică în picioare și părăsesc salonul. Bineînțeles, Mel n-a observat nimic și continuă să privească fix în fundul paharului. Liniște. Totul a durat cîteva secunde.*

— Prima călătorie ?

— Se vede ?

— Nu...

*Purtarea degajată a fetei îi sugerează lui Son o seninătate desăvîrșită. Simte în răspunsul ei o nuanță de emoție și ar vrea s-o încurajeze.*

— Nu-i cine știe ce. În definitiv lui Pascu i-au trebuit, cîndva, două luni ca să ajungă de la Pămînt la Marte.

*Asta știe și ea. Știe oricine. Sînt cîteva date în istorie pe care nu le uiți nici în somn. I oftează :*

— Pascu...

*Ceea ce înseamnă : unde sînt oremurile acelea... Adică admitațiile, regret și puțină invidie.*

*Lui I omul ăsta îi trăsire o ciudată stare de imponderabilitate. Îi spune (numai lui...) că i-a fost puțin rău la plecare.*

— Așa e la început.

Și Son își amintește, cu lux de amănunte, cele dintii drumuri ale sale.

— Acum m-am obișnuit.

Se și vede. Se socotește peste tot ca acasă. De aceea își și ia acum tonul confortabil de gazdă primitoare, dar ponderată:

— Vino să-ți arăt „Expresul”.

— L-am văzut.

— Și ?

— Nu-mi place.

Son e puțin descumpănit.

— Bine, dar la ce te așteptai ?

I nu răspunde. Privește într-un anumit fel, din care se poate deduce că a citit prea multe romane cosmice. Apoi îl întreabă pe Son dacă a văzut vreodată o aeronavă expediționară. Son a văzut. De foarte aproape. A intrat și înduntru. Nu făcea parte din echipaj. Nu, nu era pe un cosmodrom. La Muzeul tehnic central. Pe Pământ. Se poate vizita în fiecare zi între orele 11 și 19. Luni închis.

~

O școală pentru roboți nu seamănă decît foarte puțin cu una pentru oameni. Singura asemănare ar fi aceea că legătura cu elevii se realizează pe calea undelor ele tromagnetice. Încolo, totul difere, începînd cu programa analitică și terminînd cu limba-jul emisiunilor.

Școala la care încașă ultimul lot de mașini R.U. este o că-dire cu 30 de etaje, situată în apropierea sediului central al S.D.O.E. Ea este deservită de un personal numeros, alcătuit din cele mai variate profesii. Materialul este furnizat de ce e cînci mari rețele de documentare și informații de pe glob. În fiecare ramură, un grup de specialiști programează selectoarele electrice care rețin elementele esențiale și determinante. În fine, un creier central sistematizează toate aceste date, le codifică și le transmite stației de emisie. Dar acesta ar fi numai ciclul întii, de cunoștințe generale. Memoria fiecărei mașini cuprinde un număr de sectoare cărora, în paralel, li se dă o prelucrare specială, conform programelor concrete de îndeplinit. Aceste sectoare sînt plimbate prin institute de cercetări și laboratoare pentru a des-săvirși pregătirea informativă a creierului într-un domeniu precis al cunoașterii.

„Elevii” sînt pe șantier. O comisie de experți ai S.D.O.E. s-a deplasat la fața ocului pentru a constata dacă totul merge cum trebuie. Șeful comisiei, Kan, se întreține cordial cu lucrătorii de pe șantier. Aceștia, în număr de doi, nu împărtășesc întru totul părerea șefului în legătură cu necesitatea dublării stratului de

protecție termică al reactoarelor. În schimb, au unele mici sugestii (ba chiar propuneri) privind sistemul de orientare telemetric.

— Și, de altfel, cum o duc elevii noștri?

E întrebarea de rigoare. Kan știe că la întrebarea aceasta nici nu e cazul să i se răspundă. Îi vine și lui să zîmbească și să treacă mai departe. Cei doi lucrători schimbă o privire plină de înțelesuri. Șeful devine atent. Aici se ascunde ceva.

— Nouă ni se pare...

— Lasă-mă pe mine. Nouă ni se pare că...

— Ce mai încoace-încolo! 707 s-a... scrîntit.

— Ce-ați spus?

— S-a scrîntit.

— Ieri a recitat toată după-masa fragmente din „Romeo și Julieta”. La sfîrșit am avut chiar impresia că vrea să se autodistrugă.

Kan a înțeles. De fapt, el a fost întotdeauna de părere că nu e bine să se meargă atît de departe cu creșterea enormă a capacității de memorizare a roboților universalii. Apăreau premisele unor fenomene care erau practic imprevizibile. Dar i s-a răspuns de fiecare dată că argumentele sale sînt teoretice, că nici un caz real nu le-a confirmat pînă în prezent. Acum are o confirmare practică.

Șeful comisiei de experți se interesează amănunțit de ciudățeniile comportării lui R.U.-707. Va cere în primul consiliu tehnic limitarea capacității acestor mașini. Trebuia preîntîmpinată orice surpriză.

Cei doi lucrători devin dintr-o dată mai rezervați. Interesul subit al șefului nu le este pe plac. Schimbă din nou o privire semnificativă și, după ce mai adaugă cîteva fraze, bat în retragere.

— De fapt nu e nimic deosebit. E vorba de un monolog — două... Pregătește, poate, o dramă muzicală.

— Iar povestea aceea cu autodistrugerea este o simplă figură de stil. Voiam să spun că recita cu multă convingere.

Kan le mulțumește pentru informații.

— Omenirea vă va fi recunoscătoare. V-ați făcut datoria.

Lucrătorii sînt îngroziiți.

— Cred că ne-ați înțeles greșit.

Șeful ride.

— Dacă se mai întîmplă ceva, comunicați-mi urgent!

A plecat. A plecat toată comisia. Cei doi oameni tac, obidiți.

— Cine ne-a pus...

— Tocmai lui! Acuma iar se vor opri lucrările. Iarăși vor trece două luni pînă se va stabili că e vorba de o confuzie...

— Să nu fie mai rău!



Desigur, meseria de mecanic electronist nu este cu nimic ieșită din comun. S-ar putea spune chiar că este banală. Dar pe Son nu l-a preocupat niciodată o asemenea problemă. Așa se explică cum, cu toate că tatăl său ar fi vrut să-l vadă astrofizician, iar mama — cosmobiolog, el și-a văzut liniștit de pornirile firești ale copilăriei și adolescenței, iar cînd a trebuit să-și aleagă o meserie, a ales-o la întimplare. Moștenise însă darul de a pune suflet în tot ceea ce făcea și de aceea nu s-a văzut niciodată în situația de a se întreba dacă procedase bine sau nu. Tot ceea ce i se întimpla i se părea firesc și, uneori, avea chiar certitudinea că ar fi putut ști dinainte cum se vor petrece lucrurile.

Pe Mel l-a cunoscut într-un club, unde își petrecea într-o bună zi cele câteva ore libere. Altfel poate că nici nu ar fi aflat că există o societate care poartă straniile inițiale: S.D.O.E. Mel i-a vorbit puțin. Dar Son și-a dat de îndată seama că nimic nu-l împiedică să se înregistreze în rîndul lucrătorilor acestei societăți. Și cu aerul cel mai senin din lume s-a alăturat noului său tovarăș într-o muncă despre care nu știa mai nimic.

De la bun început totul a mers ca de la sine. Ai fi putut jura că Son n-a făcut altceva toată viața decît să verifice și să repare complicatele mecanisme electronice ale roboților. Au urmat stațiile automate și, imediat, primele zboruri cosmice.

De cum se cunoscuseră, deveniseră de nedespărțit. Lucrau mereu în aceeași echipă, completîndu-și de minune atît domeniile specializării cît și firile.

Mel știuse încă de mic ce voia să devină. Era un copil sirguincios și ordonat. A fost întotdeauna printre cei mai buni elevi ai grupului, fără a fi vreodată cel mai bun. A ajuns un cibernetician apreciat, dar nimic mai mult decît un conștiințos specialist. Era convins că meseria lui este cea mai frumoasă cu putință. Ziua în care a fost chemat în rîndul S.D.O.E. a însemnat pentru el îndeplinirea unei lungi strădanii.

Aceste detalii trebuie neapărat cunoscute de cei care vor să urmărească desfășurarea ulterioară a evenimentelor. Deși la un moment dat chiar și ele ar putea să pară insuficiente.



În modestul amfiteatru din blocul 13 al orașelului S.D.O.E. domnește o atmosferă de sfîrșit de taifun. Bineînțeles, toate scaunele sînt la locul lor. Pe masa prezidențială se întinde fără cea mai mică indoitură o fișic de electropuş vișiniu. Căna, pe jumă-



tate plină cu apă, se odihnește perfect intactă lângă paharul ei de cristal.

**Sala e goală.** Oamenii au plecat. Și totuși talazurile taifunului plutesc în aer. Centrala de condiționat n-a reușit să imprăyție tot fumul norilor. Dar poate fi numai o simplă iluzie.

**Pipa aceea** din lemn innegrit — oare cite secole va fi dăruit? — este cea mai valoroasă piesă a celebrei colecții a lui Kan. Pipa aceasta, zdrobită, părăsită pe un pupitru, asemenea epavelor sfărimate de țarm (o, istorie a navigatorilor!), pipa aceasta, de care Kan nu se despărțea niciodată, e singurul indiciu al uraganului care a trecut. Și e copleșitor.

Cu câteva minute mai înainte, ukimul om a părăsit sala. Cu o jumătate de oră în urmă, pipa era încă întrecagă. Cu o oră în urmă, B. Tulb și-a început raportul privind rezultatele cercetărilor întreprinse în cazul lui R.U.-707.

S-a stabilit că nu fusese vorba decit de un simplu incident de montaj. Unul dintre circuitele de control funcționează cu întreruperi. Citeva contacte erau insuficient asigurate. Totul a fost lămurit. Lipsurile s-au remediat. S-a făcut o nouă revizuire a întregului lot. S-au luat toate măsurile de siguranță. Orice su priză este exclusă. Kan poate să fie liniștit. Iar peste o săptămână va avea loc lansarea noului lot.

Știuse că așa se va termina. Așa s-a întâmplat întotdeauna. A fost considerat ca un alarmist. Kan tace. Dar nu e și nici nu poate fi liniștit. Tonul ferm, ușor exaltat al președintelui îl enervează. Acum va urma binecunoscuta încheiere. Îi vine să se ridice și să plece. Toți îl privesc cu o vădită curiozitate. Da, o să plece. Mai mult decit atât nu poate face. Se simte puțin laș. Stringe pipa în pumn. Mai tare!

Kan a plecat. În sală au rămas sfărîmăturile innegrite ale pipei. Și liniștea. Și oamenii. De la tribună, B. Tulb rostește grav: — Se va întoarce.

Dar nici el măcar nu crede ceea ce spune.

★

În cursa de Altair există — ca și în toate cursele extrasolare — un mic observator astronomic popular, al cărui aparat automat pus la dispoziția publicului larg de călători oferă acestuia posibilitatea contemplării universului în condiții de vizibilitate mult ameliorate față de cele planetare. Fără să constituie ceea ce se cheamă unul dintre principalele puncte de atracție, observatorul nu rămîne niciodată gol. Son și I mai au încă de așteptat pînă să le vină rîndul să privească prin marea telescop, așa că deocamdată se mulțumesc să se apropie cît mai mult de unul dintre panourile transparente ale pereților și să admire feeria cosmică așa cum se vede cu ochiul liber.

Să nu credeți cumva că discută despre mișcătoarele constelații ale firmamentului. Son îi povestește o pățanie cu haz din primii săi ani de școală. I îl ascultă. Dar pare să se gândească în cu totul altă parte. Cu toate acestea, îl întrerupe din când în când cu cite o înțepătură nevinovată și îi zâmbește. Son și-a isprăvit povestea și se pregătește să-i spună alta. I îl oprește :

— Uite, vezi steaua aceea mică de acolo ? și îi arată cu mina un punct aproape imperceptibil.

— Care anume ?

— În stînga aceleia galbene și strălucitoare !

— În stînga... Da, o văd.

— Dar pe aceea de mai jos o vezi ?

Son își concentrează atenția. În cele din urmă o găsește. E atât de incertă, încît o zărește numai în răstimpuri.

— O văd.

— Dar pe cealaltă, de lîngă ea. Acea mică de tot. În dreapta. Son face încurcat. De astă dată e sigur că nu mai vede nimic.

— N-o vezi ?

— Nu.

— Păcat...

Lui Son îi pare atât de rău că n-o vede, încît nici nu mai știe ce să spună. Dar I vorbește din nou :

— Vrei să-mi arăți spre care dintre ele te duci ?

— E cam greu... Nici nu se vede cu ochiul liber. O s-o căutam la telescop.

Intr-adevăr, le-a venit rîndul. Prin cîmpul optic trec direct luminoase. Acum se pot distinge puncte izolate, care se deplasează tot mai încet. În fine, s-au oprit. La încrucișarea reticulelor scintilează o mică pată gălbuie.

— Asta e.

Aplecată deasupra ocularului, I nu răspunde. Oare la ce s-o fi gîndind ?

— Vrei să vezi soarele ?

Ea își înalță fruntea :

— Crezi că mi-e dor de Pămînt ?

— Nu. Te-am întrebat, așa.

— Atunci vreau.

O nouă fișă. Din nou direct luminoase. Și o altă pată gălbuie. Trebuie să crezi. Să te emoționezi. Să te gîndești că în jurul petei aceleia roiesc puncte invizibile. Că acolo viețuiește o omenire. Cu toate că nu vezi decît o pată gălbuie, întru totul asemănătoare altora.

— I !

— Spune...

— Tu, încutro ?

- Așa...
- La întimplare ?
- Ei !...
- Nu te atrage ceva anume ?
- Mă atrage orice.
- Vrei să discutăm un itinerar ?
- Îl privește fix. Ce-și inchipule el ?
- Nu. Mi-l găesc singură.
- Son ridică din umeri.
- Cum vrei.



Are loc lansarea lotului R.U. E momentul să vă descriem înfățișarea lor, atât de enigmatic dezbătută în primele pagini.

Ne aflăm pe platforma de lansare. Într-o aliniere perfectă, cei șapte membri ai lotului așteaptă semnalul de plecare. Fiecare R.U. este un colos, cîntărind cîteva mii de tone. Un nespecialist s-ar putea înșela, crezînd că are de-a face pur și simplu cu niște nave cosmice pitice. R.U. seamănă într-adevăr cu așa ceva. Numai că interiorul acestor nave nu conține nici un fel de cabine, săli sau coridoare. Spațiul este ocupat de reactor, motoare, creier, rezervoare și acumulatori, dispozitive de adaptare la deplasarea în medii variate, mijloace de semnalizare, aparate de cercetare, prefabricate polivalente, utilaje universale și alte sute de mecanisme și materiale.

Mașinile care alcătuiesc lotul au ca program principal sarcina să ia legătura cu eventualele făpturi gînditoare cu care ar veni în contact. În cazul absenței unor asemenea făpturi, intră în funcțiune programul auxiliar de explorare și valorificare a resurselor respectivului corp ceresc.

Cîțiva oameni străbat platforma, pentru o ultimă trecere în revistă. Apoi se îndreaptă către centrul de comandă. Aici îi așteaptă vechea noastră cunoștință, B. Tulb, care conduce personal operațiunile. Înainte de lansare, ține să rostească cîteva cuvinte, care să se întipărească așa cum se cucine în memoria tuturor. Face apel din nou la fraza sa preferată despre forma cea mai înaltă de organizare a materiei. Adaugă ceva în legătură cu posibilitatea iminentă de întîlnire cu alți oameni, cu reprezentanții unor lumi necunoscute. Se dă semnalul.

La cîteva mii de kilometri, într-o odată spațioasă, Kan urmărește pe ecranul stereo-ului său cum una cîte una mașinile se saltă de pe platformă, ca să se facă apoi nevăzute. Urmează R.U.-707. Kan are o tresărire. Își amintește de „Romeo și Julieta” și o presimțire dureroasă îl cuprinde. Îi pare rău că s-a retras. S-a dat bătut.

Mai crede și acum în dreptatea lui. Nu trebuia să plece. Trebuia să lupte. Acum e cam tirziu...

★

I regretă (pentru a căta oară?) că nu are un jurnal. Dacă ar fi avut, ar nota probabil cele ce urmează:

„Niciodată nu mi-a părut lumea atât de necuprins de mare. Totuși, oamenii o străbat, neobosiți, în toate direcțiile. Și încă ce oameni...

Tare aș vrea să știu cum ce crede Son despre mine. Citeodată am impresia că mă privește ca pe un copil. Atunci îmi vine să nici nu mai vorbesc cu el. De ce să creadă că eu nu sînt în stare să-mi aleg singură un itinerar? E doar propria mea călătorie.

De altfel, îmi face impresia că e un om de treabă. El nu e de vină că nu mă poate înțelege. Doar nici nu mă cunoaște.

Celălalt e ciudat. Uite, nu știu nici măcar cum îl cheamă. Dar miine am să-l întreb. Sînt curioasă ce figură o să facă! Nici nu mă bagă în seamă. Și doar mă vede că stau mereu de vorbă cu frictenul lui. Oare sînt prieteni într-adevăr?

Unde pleacă ei? Son mi-a arătat steaua aceea. Dar nu mi-a spus nimic. Și mi-a fost teamă să-l întreb. Aș vrea să-mi spună el singur. Am înțeles eu cite ceva, dar nu cine știe ce. Mi-a vorbit despre meseria lui. Însă nu pricep ce să caute tocmai acolo, atât de departe?

Pe navă sînt mulți pasageri și toți sînt prinși în treburile lor. Încinte de a-l întâlni pe Son, am cutreierat saloanele. Fiecare om era preocupat de ceva și avea aerul că lucrul pe care îl face este cel mai important pe lumea asta. Cîțiva mi-au aruncat priviri scurte, din care am înțeles numai că le plac genunchii mei. Unul m-a privit tare lung, încît îmi venea să-l întreb dacă nu cumva e suferînd. Nimeni n-a intrat în vorbă cu mine. Și nici nu simțeam nevoia.

Son s-a purtat de parcă m-ar fi cunoscut dintotdeauna. Dar drumul vreau să mi-l aleg singură.

Oare m-ar lua cu ei?

Nu t-aș incurca de loc. Crede că le-aș putea da chiar o mînă de ajutor. Și apoi tare aș mai vrea să cunosc planete depărtate, pe care încă n-a călcat picior de om. Cursele te duc doar pe aici, pe căi de mult bătute.

Da, vreau să merg cu ei. Am să-ti spun chiar miine. Abia aștept. Știu că în mod normal așa ceva nu se poate. Dar o să mă înțeleagă... Son o să mă înțeleagă.

I se răsucește în pat. Îi pare rău că n-are un jurnal. Ar vrea să scrie tot ce simte acum...

„Niciodată nu mi s-a părut lumea atât de necuprins de mare!“...

\*

În biroul lui B. Tulb se discută aprins. Au trecut trei luni de când R.U.-707 și-a încetat subit emisiunile. Președintele își trece palma peste hirtile conținând descifrarea mesajelor primite pînă la acea dată. Deoparte sînt așezate cîteva mai importante, care conțin datele-cheie ale activității lui R.U.-707 după sosirea lui la destinație.

Să le răsfoim. Iată primul mesaj :

„172.95.6 043. Condițiile corespund celor prevăzute. Contactul cu terenul s-a înfăptuit fără avarii. Coordonatele fixate în calcul au fost respectate întocmit. Constat o mică defecțiune la antena de recepție. Reparabilă în 15 minute. Totul e în ordine“.

Altele :

„173.02.1 708. Programul de măsurători electrice și magnetice încheiat. (Urmează date care nu sînt esențiale pentru povestirea noastră.) Mîine trec la studiul mineralogic și topomorfic“.

„201.19.3 745. În zona limitată de următoarele puncte (urmează serii de coordonate) — bogate zăcăminte radioactive. Concentrația 15%. Intensitatea radiațiilor — 0,12 R/h. Există condiții optime de valorificare. Trec la exploatare.“

În fine, ultimul mesaj :

„305.61.4 327. Încheiat montajul utilajului în varianta extractivă 4. Pare a fi insuficient pentru amploarea zăcămintelor. E necesar un tip de mașină mai adaptată, de dimensiuni reduse și cu o mare independență în mișcare. Caut o soluție corespunzătoare“.

— Ce propuneri sînt ?

Cum nimeni nu răspunde, B. Tulb continuă pe același ton :

— Părerea mea este că trebuie să trimitem o echipă de intervenție. Cred că e vorba de un incident banal.

— N-ar fi rău să fie așa...

Unii și-au adus aminte de împatrițirea lui Kan.

— Să-l punem în temă și pe el...

— Să-l chemăm...

— Asta nu. A plecat singur. Să vină singur înapoi.

B. Tulb e de neclintit. Celalți tac.

— Care echipă urmează ?

— Numărul zece.

— Pentru ei am altă treabă. Următoarea. Unsprezece. Cine sînt cei doi ?

Într-un colț se răsfoiește un registru. Un glas liniștit răspunde :

— Mel și Son.

— Foarte bine. Chemați-i la mine. În cel mai scurt timp vor pleca acolo.

— Și cu Kan cum rămîne ?

— Cum am hotărît.

— Ar fi bine totuși...

— Bine, bine, comunicați-i și lui, dar... neoficial.

★

— Vreau să merg cu voi !

E pentru prima dată cînd lui Son i se întîmplă ceva la care nu s-ar fi putut aștepta. Instrucțiunile de serviciu sînt clare și nu admit nici un fel de interpretare. Totuși îl venea greu să spună nu.

Și în fond de ce să spună ? Nimeni nu va afla că n-au fost singuri. Oare îl va putea convinge pe Mel ?

— Așteaptă-mă aici.

Trebuie să-l convingă. O să-și pună în joc toate mijloacele. Fata asta era atît de sinceră în dorința ei de a cunoaște lumea, încît nu poate fi împiedicată de niște instrucțiuni oarecare.

Son se îndreaptă spre cantină, unde tovarășul său se pregătește să ia o gustare. Hotărît lucru, în ziua asta i se întîmplă numai lucruri noi. Pur și simplu, habar n-are cum să înceapă și simte că îndată ce va da ochii cu Mel jumătate din avînt îi va pieri. Nu l-a pomenit nimic despre discuțiile cu I, iar el se face mereu că nu observă.

În salonul-restaurant e lume multă. Son își caută cu privirea prietenul. Stă la masă cu o femeie cu coc și un bărbat. Femeia e cam trecută și folosește probabil o pomadă împotriva ridurilor.

Mel stă cu spatele spre intrare, ușor aplecat peste masă. Mă-nîncă cu aceeași conștiinciozitate cu care își rezolva temele în școală. Son e acum lingă el, îl bate ușor pe umăr și-i face semn să vină. Mel bănuiește că s-a întîmplat ceva deosebit, altfel nu l-ar fi căutat tocmai în timpul gustării. Se ridică grav, după ce mai întii își șterge buzele cu șervetul, și îl urmează cu pași măsurăți. Așteaptă. Celălalt se oprește brusc și, fără a-și întoarce privirea, rostește repede, poate ceva mai tare decît ar fi fost necesar :

— I orea să vină cu noi.

— Fata aceea cu ochi mari ?

— Negri.

— Da. Nici nu puteau fi decît negri. Și ce spui că orea ?

— Să ne însoțească.

— Și vrei și tu ?

Son se întoarce, în sfîrșit, spre el.

— Eram sigur că ai să mă întreb așa ceva.

— Știu : tu nu poți să te împotrivești dorinței unui copil de a cunoaște lumea... Probabil că asta-i tot.

— Bineînțeles.

— Atunci m-am liniștit. Înseamnă că nu te mihnesc prea mult dacă n-o să fii de acord.

Son tace.

— Tu probabil că ai fost !

— Sint. Dar ei nu i-am spus nimic.

— Mda... Știi bine că așa ceva nu se poate. Du-te și spune-i acum ! Sau nu. Mă duc eu. E în salon ?

Son îl urmează la doi pași. Deodată, i-o ia înainte și îl oprește :

— Tu nu poți să înțelegi ! Dacă i-ai fi văzut ochii !

— O să-i văd acum.

Mai fac cițiva pași.

— Ascultă, Mel. Du-te singur !

— Asta și fac.

Son se îndreaptă spre cabina lui.

În salon, l a rămas singură. E emoționată. Ușa se dă înlături, și în prag se arată silueta celuilalt. Oare cum l-o fi chemind ? E mai impenetrabil decât o placă din blindajul navei. Acum va începe să vorbească și atunci totul se va sfârși.

— Prietenul meu mi-a comunicat dorința dumneavoastră.

Ochii lui cenușii nu spun nimic mai mult. l așteaptă. Nu întrebă nimic.

— Există instrucțiuni care nu îngăduie amestecul persoanelor străine în problemele de serviciu. Cred că m-ați înțeles...

Mel dă să plece.

— Stai ! Volam să te întreb ceva. Nici nu știu cum te cheamă.

— Mel. Dar asta nu schimbă nimic. La revedere.

l simte că toate visurile ei se clatină. Dacă există oameni atât de împietriți, nimeni nu mai are dreptul să viseze. Oare trebuie să renunțe ? Și ce dacă sint niște instrucțiuni ? l rostește apăsat :

— La revedere !

Mel se întoarce brusc. Copilul acesta se încăpăținează !

— Ce vrei să spunei ? Poate că aveți de gând să vă opuneți ! Să-l influențați pe Son. S-ar putea să reușiți. Ori poate că o să vă strecurați pe bordul navei noastre, înaintea plecării, într-un ambalaj de ladă cu provizii. Asta ar fi exact ca în vechile romane de anticipație !

— Nu. Am să mă urc pur și simplu la bord, în plină zi și sub ochii voștri. Și n-ai să mă poți împiedica. N-ai cum ! Instrucțiunile tale sint bune pentru mecanisme. Oamenii nu se conduc după instrucțiuni.

Bărbatul vine cu pași hotărâți spre ea. Se oprește la câteva palme și îi spune :

— N-ai să îndrăznești !

I rostește simplu, cu tonul cel mai liniștit de pe lume :

— Ba da.

## II.

Nimic nu e omenesc în natura cutremurată a planetei. Nimic care să-ți amintească mina unei făpturi raționale. Orele se succed calm și egal printre curcubeiele de cristal peste tot prezente. Lumina se răsfrînge caleidoscopic în mii și mii de raze. Tabloul acesta încîntă ochii, dar rămîne străin și rece.

Undeva, la mai puțin de zece minute distanță, se întinde platoul pe care ar trebui să se afle R.U.-707. Mel își consultă ceasul și harta. I contemplă visătoare panorama care se deschide dincolo de geamul cabinei. Și deodată, vocea lui Son rupe tăcerea :

— Iată !

Indărătul unei creste își face apariția o rețea metalică, care se continuă treptat într-o formă de paraboloid. E antena stației automate. Curînd, orizontul se deschide și pe platoul neted răsar presărate construcții argintii. Dintre ele zvicnește silueta cosmică a lui R.U.-707.

Aparatul intră într-un viraj larg, îndreptîndu-se spre mica așezare, și coboară lin. Ajuns la sol, se consolidează într-o poziție de echilibru și vuetul surd al motoarelor încetează.

În scurt timp, trei persoane în costum albastru pun piciorul pe terenul solid pe care de atîta timp nu l-au mai simțit. E o senzație asemănătoare vederii unei vechi cunoștințe.

Încordarea tăcută din cabina pe care au părăsit-o a dispărut ca prin farmec. De aici înainte, totul e simplu. Nu mai are ce să le pună probleme. Mel și Son discută cu multă însuflețire. So pare că e vorba despre ultimele știri pe care le-au recepționat pe aeronavă. Într-un laborator de pe Marte s-a obținut pe cale sintetică un embrion de mamifer, care a trăit cinci săptămîni. Organisme inferioare s-a izbutit să se realizeze de mult. Noul succes reprezintă un progres însemnat.

I a luat-o înainte și acum s-a oprit și le face semne cu mina. Cei doi iutesc pasul.

— Ce s-a întimplat ?

— Priviți !

Și le arată o stranie mogildeață. Pe măsură ce se apropie, se distîng tot mai bine trăsături asemănătoare celor omenești.



— Asta-i bună!

Făptura aceasta stă nemișcată și pare să-i privească. Are un costum care îi ascunde proporțiile. Capul lucește ca o calotă de astronaut. Dar e o sferă metalică opacă, argintie.

Oamenii se opresc. Deodată, Mel înaintează către ciudata arătare și se oprește la un pas de ea. Mogildeața nu schițează nici un gest. I îl apucă strins de braț pe Son și se lipește de el. Trec câteva clipe.

Mel întinde mina. Nimic. Apucă porțiunea care ar fi putut fi palmă și o lasă brusc la loc. Mina străină cade inertă și oscilează de câteva ori. Mel se proptește în călcâie și împinge cu pumnul în pieptul impietrit. Mogildeața se răstoarnă și cade cu un zgomot metalic de ceasornic stricat. Se apropie și cellalți. Se apleacă. Pe sub costumul desfăcut se văd luciri de oțel.

— Parcă ar fi un robot, șoptește I.

— O păpușă, adaugă Son.

— Ce glumă sinistră!

Mel e intrigat.

— Uite alta!

— Și încă una!

— Și încă...

Intr-adevăr, la tot pasul întâlnesc asemenea făpturi metalice impietrite, drapate în costume lungi, cenușii.

— Eu cred totuși că sînt niște roboți.

Son o privește din nou ca atunci, la început, cînd I i-a spus că nu o impresionase vizita prin saloanele cursei de Altair. Ca și atunci, pare a fi stăpînită de descrieri culese prin cine știe ce romane. I-ar spune că e lipsită de sens conceperea unor roboți cu înfățișare de om, dar simte și el că asta ar suna a dădăceală. Și apoi nu știe ce anume pot fi păpușile acestea, cum au ajuns aici și la ce au folosit. Fiindcă acum, după cît se vede, nu mai folosesc la nimic.

— Tu ce zici?

Mel se face că nu aude. Pur și simplu, face abstracție de prezența fetei. Ea nu are ce căuta aici și pentru el nici nu există. Îi spune lui Son de parcă ar continua o discuție intreruptă:

— Și acum hai să vedem ce e cu R.U.

★

Blocul de control al „robotului universal” seamănă cu o încăpere rotundă, ai cărei pereți sînt ocupați în întregime de tablouri cu scheme și sisteme semnalizatoare. În centrul încăperii se află trapa prin care urcă liftul și în jurul ei, ca un inel, o masă cu sute de cadrane și ecrane. Son și Mel și-au lepădat costumele și de câteva ore verifică pe porțiuni starea complica-

tului organism electronic. Totul pare a fi în ordine. Totuși R.U. e mort. Reactorul e oprit, curentul întrerupt, creierul doarme, iar mecanismele sînt nemîșcate. Trebuie să o ia din nou de la început.

— Ia stai puțin!

Son a întrezărit ceva. Într-adeoară, în circuitul motor intensitatea de control e zero.

— Verifică siguranțele!

Siguranțele sînt decuplate.

— Ei drăcie!

— Asta înseamnă că tensiunea a trecut peste limită!

Son cuplează siguranțele. Intensitatea rămîne zero. Circuitul e întrerupt în altă parte.

— E clar.

Trebuie să găsească porțiunea deteriorată și să o restabilească.

— Asta înseamnă cîteva ore de chin!

— Poate avem noroc.



I rătăcește la întimplare printre construcțiile metalice. E tristă. Oricît încearcă Son s-o înveselească, nu poate să nu observe ostilitatea lui Mel. Acum îi pare rău că l-a înfruntat. Că îi s-a alăturat împotriva voinței lui. Se simte de prisos. Era mai bine să-și fi văzut de drum. Să se fi mulțumit cu ceea ce putea să-i ofere itinerarele expresului cosmic. Era și asta ceva. Pînă cînd nu l-a cunoscut pe Son, nici nu-și dorea mai mult.

Aici, ce-i drept, a întîlnit lucruri neașteptate, straniu, atrăgătoare. Dar se simte singură, tare singură. Ar dori să le fie de folos. Ar putea face orice. Își terminase doar studiile. Simte nevoia să muncească.

Dacă i-ar spune asta lui Mel? Nu, știe ce i-ar putea răspunde. Că n-a chemat-o. Că a venit singură. Că nu se poate ocupa cu dădăcirea copiilor. Că a venit aici pentru o treabă importantă care cere concentrarea tuturor eforturilor. Că și așa e destul de mult timpul pe care i-l răpește lui Son.

Îi vine să plece. Să se ducă oriunde. Dar știe că e cu nepuțință. E legată de el. Singură s-a legat.

Ce să facă acum? Să se închidă în cabină? Să zace acolo pînă la plecare? Să-l roage pe Son s-o ducă pînă la astronaută? Poate că asta ar fi lucrul cel mai bun. Da. Chiar acum trebuie să-l roage.



Porțiunea întreruptă se află undeva în apropierea grupului de alimentare a acumulatorilor. Son se strecoară prin canalele de în-

treținere și cu cât se apropie mai mult de locul accidentului mirosul inecăcios de izolație arsă devine tot mai greu de suportat. Ar fi fost mai bine să-și pună costumul. Acum nu se mai întoarce. Încă puțin și a ajuns. Deschide nișa prin care trec conductorii și mirosul răbufnit îl înăbușă. Firele s-au topit și trebuie înlocuite pe un interval serios. Treaba se face cu multă migală și timpul trece chinuitor de încet. Ar bea pe nerăsuflăte o cană de apă. Li e sete.

Gîndurile îi fug la paiațele acelea metalice pe care le întilniseră peste tot. Să fi fost oare opera lui R.U. ? Își amintea cuvintele ultimului mesaj : „E necesară o mașină mai adaptată, de dimensiuni reduse și cu o mare independență în mișcări“.

Dar de ce să aibă înfățișarea aceea omenească ? Parcă ar fi niște caricaturi.

Son își concentrează din nou atenția la ceea ce face. Mai are de izolat contactele și a isprăvit.

De ce să semene cu oamenii ? Acum se furizează din nou prin canalele strimte. Aerul devine, în sfîrșit, respirabil. Răsuflă ușurat. Trebuie să se sfătuiască cu Mel.

Mel îl așteaptă în sala blocului de control. Il vede pe Son ieșind din lift, și fața lui zîmbitoare, minșită de ulei îl liniștește.

— F: în ordine.  
— Să încercăm.

Mel conectează circuitul motor. Cadranele oscilează. Viteza pulsează din nou. Releele creierului reintră în funcțiune. Se aprind ecranul.

Cei doi bărbați își strîng mințile. Mel are însă o umbră de îndoielă. Prea sînt toate simple. Și, ca o cobă, citeva sclîpîri roșii stropesc cadranul de alarmă. Tensiunea crește vertiginos, oscilațiile se amplifică haotic ; brusc, un zgomot slab stinge totul. Sala arată din nou ca atunci cînd au intrat aici pentru prima dată.

— S-o luăm de la capăt.  
Son a plecat să înlătore noua avarie. Mel vorbește de unul singur, cu voce tare :

— Degeaba ne străduim noi să înlăturăm efectul. Undeva trebuie să fie o greșeală. O greșeală care n-a existat de la bun început, dar nici nu s-a ivit din senin. Creierul trebuie verificat. Dar cum să citești „gîndurile“ unui creier care doarme ?

Există aici un cerc vicios : nu pot afla cauza avariei pînă nu o înlătură și nu pot s-o înlătore pînă ce nu-i află cauza. Situația pare fără ieșire. Rezolvarea trebuie căutată în altă parte. Dar unde ?

Son se întoarce. E murdar din cap pînă-n picioare. Răsuflă greu. E sfîrșit de oboseală.

— Gata!

— Degeaba. Se va întâmpla la fel ca prima dată.

— Încearcă totuși.

— Inutil. Dar fie!

Acum așteaptă amindoi, plini de încordare. Din nou prind viață cadranele. Din nou se trezesc celulele creierului. Apoi iarăși același stropi roșii, zgomotul sec și sub tensiunea uriașă rețeaua cedează din nou.

Son nu poate pricepe unde greșesc. Rămîne așa, frînt, și broboane de sudoare îi mai scaldă templele încă.

— Hai să mergem! Trebuie să te odihnești. Și pe drum o să-ți povestesc la ce m-am gîndit în timp ce te căzneau să dregi porțiunile arse.

★

— Ciudată construcție!

I s-a oprit în fața unui imens turn cilindric.

— La ce-o fi slujind?

Se rotește în jurul lui și curiozitatea brusc stîrnită o duce pînă la ușa masivă, închisă ermetic.

— Ușa asta duce undeva. Deși nu văd cum s-ar deschide.

I rămîne descumpănită în fața ușii. Și ca la un semnal, mastoul panou de oțel se dă în lături atît de lin de parcă ar pluti un fulg. Să intre?

— Ce-o fi o fi!

Ușa se închide la fel de lin și implacabil. E un întineric desăvîrșit. I își aprinde protectorul portativ și examinează încăperea în care se află. E strîmtă și are pereții netezi. Se aude un șuierat ușor, ca atunci cînd se dezumflă un balon. O scurtă privire spre cadranul de la brațul drept și I pricepe că presiunea crește treptat.

— Sper să se oprească la timp!

Într-adevăr, ajunsă la valoarea presiunii atmosferice terestre, șuieratul încetează.

— Aer.

Își desface casca. Respiră în voie.

Din nou se dă în lături un panou și I se pomenește sub o boltă prelungă, inundată de o lumină aidoma celei solare. Pereții sînt alcătuiți dintr-o complicată țesătură argintie de tuburi, țevi și cabluri. Pe o poliță lungă sînt înșirate recipiente transparente conținînd substanțe cu aspect uleios.

În mijlocul sălii, pe un soclu înalt, se află un vas sferic pe jumătate plin cu lichid incolor. În lichidul acesta plutește un corp hîdos, cu aspect de meduză. Plutește inert la suprafață și din el atîrnă prelungiri gelatinoase.

Prima reacție e să iasă imediat de aici. Dar anii de școală își spun cuvântul. Interesul științific e mai puternic și, învingându-și scârba, I se apropie de vasul acela cărula pare să-i fie subordonată întreaga construcție, cu toată încâlceala ei de forme metalice.

Brusc își aduce aminte de unul dintre laboratoarele de sinteză organică pe care îl vizitaseră încă în primii ani de studii superioare. Acolo însă, într-un receptacul asemănător, s-a născut din materie moartă un organism viu, un corp armonios și perfect adaptat, care a continuat să trăiască apoi alături de exemplarele clădite de natură.

Are și acum în fața ochilor imaginea ființei aceleia — un crustaceu minuscul și incolor —, cu firele sensibile ale antenelor îndreptate lacom spre căutarea hranei. Dar bulgărele translucid care plutește în sfera de cristal nu putea să fi fost niciodată mai mult decât o îngrămădire diformă și dezgustătoare.

I își amintește roboții antropomorfi care zac nemișcați la tot pasul. Gîndul îi merge în urmă, la zilele în care R.U.-707, abia poposit pe aceste meleaguri sterpe, se înălța singuratic la poalele munților. Și visul o poartă dincolo de realitate, către cele mai năstrușnice jocuri ale fanteziei.

Și-l închipuie pe R.U. tare singur și trist, aici, printre stîncile multicolore. Îl știe dornic, adică programat, să întâlnească din nou oameni, freamătul vieții lor pline de muncă neistovită. Îl vede făcîndu-și jucării — omuleții de oțel, înveșmîntați în costumele lor largi, și griul faldurilor îi pare liniștitor și cald în lumea aceasta sclipitoare.

Dar păpușile sînt simple păpuși. Satisfacția e artificială și searbădă. Și în visul ei, I îl vede pe R.U. populînd planeta cu flințele pe care le prepară în ciudatele sale laboratoare cilindrice, sub bolți inundate de lumina unui soare nevăzut.

Ar vrea să le spună asta și lor, lui Son și lui Mel. Mai ales lui Mel. Acum a uitat că voise să plece. Acum parcă înțelege asprimea de stîncă a acestuia. Viața lor, într-o veșnică singurătate călătoare, e ea însăși dură și colțuroasă și urmele ei se întipăresc adînc în suflete. Și cu atît mai mult o uimește purtarea caldă a lui Son.

∴

Descoperirea lui I l-a făcut pe Mel să-și îndrepte atenția spre clădirile pe lângă care trecuseră fără să le bage în seamă. I nu le-a spus nimic din gîndurile ei; pe drum și-a mai potolit avîntul. Nici acum Mel n-o băgă mai mult în seamă. Dar I nu se mai simte de prisos. Ajutate și ea cu ceva la mersul înainte al cercetărilor, și asta îi dădea dreptul să pășească alături de ei. Mai ales

de cînd a aflat de la Son în ce fel decurg ciudatele avarii ale lui R.U., ea și-a pus tot sufletul pentru dezlegarea tainei.

— Să le luăm la rînd!

Se opresc toți trei în fața unei clădiri scunde; conținutul nu prezintă interes: e vorba de un depozit de piese de schimb pentru utilajul minier. Mai departe, într-un hangar, se află aliniate complicatele combine automate, destinate să sape roca și să prelucreze minereul.

În sfîrșit, o construcție deasupra căreia se înalță o antenă cu mai multe brațe pare să merite toată atenția. Interiorul dovedește că aceasta este o centrală teleenergetică.

— Nu ne-a trecut prin cap la nici unul! Dacă pașajele sînt într-adevăr niște roboți, ele trebuie să fie alimentate într-un fel cu energie.

Centrala nu funcționează. Niciieri nu există nici o sală, nici un tablou de comandă.

— Era dirijată direct de R.U., își dă cu părerea Son.

— Totuși trebuie să aibă undeva un releu, un sistem de punere în funcțiune.

Căutarea nu durează mult. Pînă la urmă, releul este găsit și curînd brațele antenei încep să emită fluxuri energetice.

Afară totul a înviat, ca sub o lovitură de baghetă magică. Roboții mișună care încotro, purtați pe traiectorii capricioase și inexplicabile. Orașelul pare a fi un furnicar răscolit de un copil răutăcios, în care bietele vicluitoare aleargă în toate părțile, neînțelegînd ce anume s-a putut întimpla.

Oamenii au ieșit și urmăresc nedumeriți dezlănțuirea fapturilor metalice. Privite mai cu atenție, ele își dezvăluie noi ciudățenii.

Cu toate că drumurile le sînt evident necoordonate, nu se ciocnesc niciodată. Ajunși la cițiva pași, se ocolesc și schițează un gest cu mina dreaptă, maimuțîrînd parcă un salut.

Dar punerea în funcțiune a centralei a mai atras după sine o schimbare: de la ultima clădire, singura rămasă necercetată, se aude un zgomot monoton și neîntrerupt. În timp ce se îndreaptă într-acolo, cei trei se opresc ulmiți. Brusc, se deschide o poartă și își face apariția un nou grup de roboți, care se integrează de îndată în neastîmpărul general.

Acum au ajuns și pîtrund în clădire. Aici funcționează o linie automată care produce roboți pe bandă rulantă. Și se pare că nu aceasta este ultima surpriză pe care le-a fost dat s-o trăiască pe meleagurile inclepărtatei planete.

\*

Kan se plimbă cu mișcări agitate, măsurînd biroul, în lung și în lat. B. Tulb îi urmărește fiecare gest cu o privire de parcă ar

spune: „E ușor să te opui trimiterii lui R.U.-707. Dar e mai greu să...”

Intr-adevăr, după primirea mesajului din partea grupului de intervenție, specialiștii S.D.O.E. au fost puși în încurcătură. Era clar că nu putea fi vorba de un simplu accident.

— Cred că greșeala e undeva în programare.

— Crezi? Înainte spuneai ceva despre ordinul de mărime al numărului de celule.

— Și asta e foarte adevărat. Așa au apărut premisele imprevizibilității...

Totuși, deocamdată lucrurile sînt încă foarte neclare. Kan simte că lipsește ceva, nu știe ce anume, dar datele par insuficiente pentru a putea trage o concluzie.

— Trebuie să plecăm de la faptul că programul principal a fost obținerea legăturilor cu ființe raționale și încă într-un mod specific acestora.

— Da, dar programul auxiliar...

Kan îl intrerupe :

— Tocmai asta e. Programul de cercetare a suferit alterări din cauza dominanței celui principal.

— Nu văd cum.

— Nu crezi că asta e singurul motiv pentru care roboții lui R.U.-707 aduc ca înfățișare cu niște oameni? A încercat să conceapă niște mașini miniere și au rezultat păpușile acelea caraghioase cu pelerinele lor cenușii!

— Ar fi o ipoteză.

— Auzi : se salută ! Pur și simplu se malmușăresc, imită purtarea oamenilor.

— Asta însă nu explică rostul laboratoarelor de sinteză organică. Să fi încercat într-adevăr R.U. să creeze ființe vii ?

— Pare absurd. Și totuși e singura explicație. Îmi amintesc că unul dintre sectoarele speciale ale memoriei lui a fost prelucrat într-un institut de cercetări biologice. Dar datele de care dispunea ar fi fost cu totul insuficiente pentru o încercare de sinteză a materiei vii. De aceea nici nu a reușit.

Discuția mai continuă multă vreme pe același ton. Pare-se că vechile ciocniri dintre cele două personalități marcante ale S.D.O.E. s-au aplanat pentru moment, sub imperiul unor necesități vitale. De rezultatul cercetărilor depinde soarta întregii orientări ulterioare a eforturilor. Va fi oare necesar să se limiteze capacitatea R.U. ? O nouă proporționare în stabilirea programărilor inițiale ? Sau poate renunțarea totală...

Deocamdată nu se poate stabili nimic sigur. După încă o oră de dezbateri, B. Tulb dictează secretarului automat un mesaj de răspuns către echipa de intervenție. Esența conținutului se poate

rezuma în următoarea frază cu care mesajul se încheie : „Repuneți în funcțiune, cu orice preț, creierul lui R.U.-707“.

În micul adăpost pneumatic domnește o liniște apăsătoare. Judecând după chipul lui Son, toate încercările au eșuat. Oricît s-au străduit, îndată ce era repus în funcțiune, R.U.-707 se defecta din nou. Și cauza rămînea de nepătruns.

Pe chipul lui Mel nu se poate citi nimic. Doar trăsăturile feței i s-au conturat mai puternic. Ochiul de culoarea oțelului i s-au făcut mici, iar pleoapele nici nu clipesc.

I nu face nici cel mai mic zgomot. În ultimul timp și-a asumat, rînd pe rînd, toate atribuțiile unui secretar : ține la curent rapoartele orare, se îngrijește de funcționarea aparatelor, verifică înregistrările și stă de veghe pe recepție. Mel i-a aruncat o singură dată o privire, dar nu era săgeata aceea de gheață pe care o cunoștea și, neînțelegînd ce anume s-a schimbat, l a roșit. A simțit numai că trebuie să ducă mai departe tot ceea ce începuse, și ori de cîte ori Son își punea costumul și o lua razna pe platou ea îl înlocuia cu multă conștiinciozitate.

Acum stau toți trei și tac. De afară începe să se audă un bîzîit slab, care crește treptat în intensitate. I se ridică și se apropie de geam. În neîntrerupta forșoată a roboților a intervenit o schimbare : tind să se organizeze pe grupuri.

— Priviți !

Son s-a ridicat și el. Afară, grupurile de roboți încep parcă să capete o orientare și se îndreaptă într-o direcție din ce în ce mai precisă.

— Mel ! Să ieșim !

Se îmbracă și ies în grabă. Roboții s-au îndepărtat. Oamenii se țin pe urmele lor. În față, roboții fac un zgomot confuz. Din toată așezarea, grupuri, grupuri, ei se string în centrul platoului. S-au adunat cu toții.

Comportarea lor ciudată este surprinzătoare. De la repunerea în funcțiune a centralei teleenergetice, roboții își văzuseră de inexplicabilele lor traiectorii, fără să se întilnească și fără să scoată vreun sunet. Nu se apropiau, nu intrau în legătură, nu schimbau nici o informație. Procedau ca și cum fiecare ar fi fost absolut singur.

Mel le face tovarășilor săi semn să se oprească. E riscant să te apropii prea mult de grupul compact al mașinilor cenușii. Masa lor enormă de făpturi metalice te face să te înșiori fără să vezi.

Brusc se lasă o liniște deplină. Apoi, ca la un semnal, roboții încep să vorbească. Toți. Repetă același lucru, dar sînt atîția și atîi de dezordonat rostesc cuvintele, încît nu se poate distinge



nimic. Treptat, vîietul se înteește, devenind din ce în ce mai greu de suportat. Roboții au rămas nemișcați. Iar deasupra făpturilor impictrite plutește un vacarm de uragan dezlăntuit.

Son și-a pus mîinile în șold și privește intrigat. Ii strigă ceva lui I, dar e imposibil să se înțeleagă. Mel ridică un deget. Simte că acum trebuie să se întimple ceva deosebit. Iată că începe să deslușească cîteva cuvinte: „formă... noi... materie...” Și deodată vocile stranii, aduse, în sfîrșit, la unison, prin cine știe ce operație de acordare, scandează răspicat, cu bubuituri de trăsnet:

— Noi sintem forma cea mai înaltă de organizare a materiei!

Fraza aceasta se repetă obsedantă, de zeci de ori. Ai putea crede că ai în fața ochilor o adunătură de maniaci. Nervii încordați se apropie de capătul răbdării. I il zgîlțite de umăr pe Mel. Son o ia la fugă spre centrală. La cîteva clipe după ce pătrunde în clădire, vacarmul încetează brusc. Trec încet secunde de liniște mormintală. Parcă amuzat. Son cupleză din nou releul.

— Noi sintem forma cea mai înaltă...

Și din nou tăcere desăvîrșită. Orășelul e cufundat în nemișcare. Alimentarea cu energie e întreruptă definitiv. Son apare și se apropie.

— Ce-o mai fi și asta...

— Creaturi idioate!

Mel își întoarce privirea spre silueta mută a lui R.U.-707. Oare il vor putea sili să-și dezvăluie taina?

I se oprește. A găsit ceva. O idee. Nu prea îndrăznește să o spună. Ii e teamă să nu ridă de ea.

— Știți, mie mi se pare...

Și tace. Mel o privește.

— Spune!

— Cred că înțeleg ce rost avea laboratorul.

Son se repede la ea:

— Dar zi odată!

— Voia să le demonstreze practic că nu are dreptate. Să le dovedească existența unei forme superioare: materia vie.

— Unor mașini?

— Unor mașini care imitau oamenii. Doar misiunea lui R.U. era să stabilească legături logice cu oamenii... Iar aceștia nu veneau. Cred că tinșea pur și simplu după oameni.

Son înțelege. Iși amintește conținutul mesajului trimis de B. Tulb. De fapt, programul principal al lui R.U. il făcea să aibă o nevoie imperioasă de oameni și să ia măsuri pentru satisfacerea acestei nevoi.

— Asta numește Kan dominantă necontrolabilă a programului principal!

— La început credeam că R.U.-707 avea de gând să populeze planeta cu organisme vii. Că se simțea singur printre stincile acestea colțuroase. Dar era un vis.

Mel zimbește. E pentru prima dată că îl vede zimbând. I simte o bucurie ciudată. Și izbucnind într-un hohot vesel, o ia la fugă către aparatul de zbor, care îi așteaptă la marginea ordănelului.

În salonul trei al cursei de Soare e gălăgie. Un grup de tineri, care se reîntorc probabil dintr-o excursie, s-au adunat în jurul unei mese și discută zgomotos. Se aud risete și, din cînd în cînd, o voce încearcă un același început de cîntec.

Intr-un ungher, la o măsuță retrasă, doi oameni stau față în față. Privesc amîndoi în fundul paharului gol și tac. N-am putea spune care tace mai adînc.

I-ați recunoscut, nu-i așa, pe Son și Mel? Son stă nemișcat și pleoapele i-au încrămențit întredeschise. E posomorît și grav. Mel zimbește, abia perceptibil, ca unei amintiri. Din cînd în cînd, bate cu degetele darabana pe blatul mesei, fără să tulbure, bineînțeles, liniștea celuilalt.

Am și în stare să jurăm că nici unul nu se gîndește la rezultatele intervenției lor pe planeta de stîncă și cristal. Ba chiar mai mult, s-ar părea că pentru ei nu mai prezintă nici o importanță faptul că straniile defectări ale lui R.U.-707 rămăseseră tot atît de nelămurite ca și la început. De altfel, strădaniile lor s-au dovedit infructuoase. Au cules toate datele care ar putea prezenta interes și se reîntorc, chemați de consiliul tehnic al S.D.O.E., pentru a participa la dezbateri. Aduc cu ei cele șase sectoare speciale ale memoriei lui R.U.-707. Ele vor fi descifrate, întrucît se bănuiește că în imprimarea lor s-a strecurat o eroare.

Ar fi inutil s-o căutați în salon pe I. Făptura ei e purtată pe cu totul alte traiectorii, spre descoperirea lumii care i se pare, mai mult ca niciodată, de necuprins.

Son și Mel stau în fața paharelor goale și vă lășăm pe dumneavoastră să ghiciți de ce tac și la ce se gîndesc.

În mijlocul salonului, un grup gălăgios de tineri adunați în jurul unei mese mari își spun glume, schimbă impresii și amintiri, croiesc planuri. Nici prin cap nu le trece că ar putea să mai existe ceva pe lume în afară de gîndurile lor nestruite.

Iar expresul cosmic își continuă cursa, absolut nepăsător la tot ce se petrece în saloanele sale.



Descifrarea sectoarelor speciale se desfășoară fără surprize. A mai rămas sectorul de biologie, unde Kan presupune că s-ar

putea să se fi strecurat vreo eroare. Înregistrarea se făcuse pe cale acustică, iar acum un descifrator automat triază materialul înmagazinat de memoria lui R.U.-707, pentru a selecta toate elementele parazite. La urmă, aceste elemente — zgomote de fond sau accidentale, cuvinte sau propoziții neconforme programului — sînt studiate cu atenție.

Pe măsură ce parcurgerea materialului se apropie de sfîrșit, crește și încordarea celor de față. Dacă nici aici nu s-a întimplat vreo încurcătură, înseamnă că singura explicație valabilă cade, și ipoteza lui Kan rămîne în picioare, înseamnă că oamenii au ajuns să nu mai poată stăpîni și prevedea reacțiile mașinilor pe care le creează.

Trec cîteva clipe în care se desfășoară un șir de zgomote cunoscute. Deodată în difuzor răsună două voci antrenate într-un dialog aprins. B. Tulb devine atent și le face celorlalți semn să tacă.

— Ce facem noi acum e un fleac, afirmă pe un ton superior o voce pițigăiată. Organisme inferioare...

— Unde a avut loc această discuție? Întrerupe Kan.

— La laboratorul de biosinteză animală.

— Continuați, spune B. Tulb.

— Totuși e o realizare să crezi organisme vii în laborator, se aude replica unui glas mai grav. Cu un secol, două în urmă asta ar fi ținut de domeniul fantasticului.

— Așa s-a zis despre fiecare realizare a științei.

— Și era adevărat.

— Cînd vom reuși să creăm omul în laborator, atunci voi recunoaște și eu...

— M-ar mira. În orice caz, o să ai mult de așteptat...

— Crezi că e imposibil?

— Aproape. În laborator... Să parcurgi în cîteva zile, luni să zicem, hai, fie chiar ani, o cale pe care natura a parcurs-o în sute de mii de milenii!

— Bine, dar...

— Mai degrabă aș accepta că vom ajunge să obținem modelul unui om prin continua perfecționare a creierilor electronici.

Aici discuția ta sfîrșit. Kan nu se poate opri să nu izbucnească:

— Ce neglijență! Au uitat butonul deschis și au pornit să trănănească.

Lucrurile încep să se clarifice. Acum pare mai de înțeles de ce roboții creați de R.U. au o înfățișare căutat-omenească.

— Mașina noastră n-a avut o idee exactă despre ceea ce reprezintă în esență omul, conchise B. Tulb.

— Am putea merge acum pe urmele gândirii lui R.U.-707, propune cineva.

— La început, pentru el, totul se reducea la asemănări morfologice. Avind nevoie de mașini pentru exploatarea zăcămintului descoperit, le-a conferit tratat o formă umană.

— V-am spus eu, intervine Kan. E drept că discuția parazită explică modul în care R.U.-707 a izbutit să producă mașini cu aspect omenesc și să încerce sinteza vieții. Mai rămâne totuși deschisă problema echilibrării și a intercondiționării celor două programe.

— Dar parcă e singura problemă care a mai rămas, exclamă B. Tulb. De pildă, cum s-a putut ca R.U.-707 să le imprime roboților ideea superiorității lor, pentru ca după aceea să-i combată, în felul pe care-l cunoaștem?

— Referitor la prima chestiune, spune zimbând Kan, am eu bănuțelile mele.

— Doar nu-ți închipui că...

— Ba da, prietene Tulb. După cite îmi amintesc, în cuvîntarea pe care ai rostit-o cu prilejul lansării, n-ai uitat să subliniezi attributele materiei ajunsă în forma ei cea mai înaltă de existență.

— Cred că ai dreptate. Recunoști deci că mult trimbișata imprevizibilitate cu care ne asurzeai nu-i o problemă de principiu.

— Intr-adevăr, nu e. Oricum, din păcăniile lui R.U.-707 reiese clar că fiecare element informativ poate avea consecințe dintre cele mai însemnate.

— Intr-un cuvînt, reia Tulb, după ce roboștii au primit pomenita caracterizare a omului, ei s-au și socotit oameni, lăsîndu-se înșelați, chiar de eroarea lui R.U.-707. Acesta însă, după ce și-a văzut „creaturile“, și-a dat seama că ele n-au nimic uman.

Cu tot progresul vădit pe care-l înregistrează discuția, încăpățînarea lui R. U. de a se defecta rămîne „o scrinteală“ inexplicabilă.

— Să consultăm părerea unei mașini pentru calculul probabilităților, propune Kan.

Un panou se dă în lături, scoțînd la iveală obișnuitul tablou de comandă și programare. Cîțiva specialiști se ocupă cu introducerea datelor în calculator.

Kan este dus pe gânduri. Oare ce l-o fi preocupînd? Să presupunem că i-am putea asculta reflecțiile și să fim atenți:

„Oricît s-ar fi străduit R.U.-707 să le dea roboștilor săi o înfățișare sau o comportare omenească, ei n-ar fi ajuns niciodată să fie nimic altceva decît niște mașini. În același timp, cu tot aspectul

său de coloz metalic, prin nimic asemănător corpului omenesc, el s-a dovedit mult mai apropiat de om decît am fi putut-o bănuși noi, cei care l-am conceput.

*Intr-adevăr, esența umană nu ține de forma exterioară. Trebuie să fim pregătiți pentru a întîmpina oameni pe care nici nu ni-l putem imagina. Căci e mult mai probabil să se deosebească de înfățișarea noastră decît să-l semene. Esența noastră însă va fi comună prin aceea că vom fi posesori ai conștiinței, ca manifestare a materiei ațuruse la cea mai înaltă...*

*Ei, fir-ar să fie! Acum o să încep și eu cu fraza aceea..."*

*Aici gîndul se frînge brusc, căci difuzoarele lansează semnalul „Atențiune”. Calculatorul urmează să dea rezultatul. Toată lumea așteaptă, plină de încordare. Și tată că glasul sonor se aude limpede :*

*— Pe baza datelor existente se poate presupune cu o probabilitate de 71,38% că defectarea lui R.U.-707 este o încercare de autodistrugere.*

## **În loc de sfîrșit**

*Manuscrisul acesta l-am găsit din înșimplare printre hîrțile unei arhive în curs de lichidare. Este vorba de arhiva unei biblioteci electronice foarte vechi, care se servea inițial de cîțiva roboți, destul de primitivi, pentru prelucrarea materialului informativ.*

*Filele manuscrisului au aspectul fișelor folosite pentru imprimarea sintezelor documentare. Profund intrigat, am cerut părerea conducătorului nostru științific, care însă nu mi-a putut da nici o lămurire. Am preluat deci pe cont propriu continuarea cercetărilor.*

*Vă mărturisesc că au trecut cîțiva ani fără să progrezez cit de cit cu cercetările mele. De cîteva ori eram gata chiar să las totul baltă. Pînă cînd într-o bună zi am făcut cunoștință cu un bătrîn respectabil, de o vîrstă și mai respectabilă. Purtam manuscrisul la mine și, mînat de o pornire pe care n-o pot pune decît pe seama întîmplării, i l-am arătat, mai mult ca să-l distrez. Pe măsură ce îl citea, a devenit tot mai atent și, în cele din urmă, m-a întrebat de unde îl aveam. I-am spus și l-am întrebat ce părere are. Nici prin cap nu-mi trecea că mă aflu atît de aproape de adevăr.*

*M-a rugat să i-l dau lui. Îmi spuneam că ar fi cel mai bun lucru pe care aș putea să-l fac. Scăpam de o obsesie care uneori mă scotea din toate răbdările. Nu știu ce mi-a venit să-l întreb totuși ce anume a găsit atît de interesant. S-a ferit să-mi răspundă.*

Am devenit deodată atent, căci purtarea bătrînului devenea puţin ciudată. Am insistat cu întrebările, din ce în ce mai convins că mă aflu pe o urmă bună. Am aout astfel prilejul să aflu că moşneagul cu care mă întreţinusem pînă atunci fusese în tinerete documentarist. Nu prea era preocupat de munca pe care o făcea. Pe atunci începuseră să-l pasioneze alte probleme, cărora s-a dedicat, de altfel, tot restul vieţii.

Intr-o bună zi a dat, din greşeală, „să citească” unui robot vreo douăzeci de romane ştiinţifico-fantastice, datînd de pe la mijlocul secolului al XX-lea. Rezultatul lecturii a fost manuscrisul pe care îl descoperisem şi pe care şeful bibliotecii l-a aruncat la coş, însoţindu-şi gestul cu o muştruluiială zdravă la adresa tînărului distrat.

Cum a ajuns manuscrisul de la coş în arhivă nu am mai izbutit să aflu. I-am promis bătrînului să-i dau manuscrisul după ce, mai întii, îl voi transcrie. S-a învoit.

Cam asta ar fi povestea.



DIN

## TAINILE ELECTRICITĂȚII

**ORIZONTAL:** Conductor cu sarcină negativă în tuburile electronice cu vid sau gaze — Operație realizată pe baza tuburilor electronice sau a tranzistoarelor și care face să se mențină constant sau să varieze după un program stabil un sistem tehnic 2) Sufix în chimie — În electricitate reprezintă energia primită sau cedată de un sistem în unitatea de timp — Milivolt 3) Transmiterea la distanță a știrilor prin fire conducătoare de electricitate sau fără fir, utilizând tuburi electronice 4) Mașină pentru transformarea energiei mecanice în energie electrică — Simbolul titanului — Pronume posesiv 5) Unghiul dintre direcția de deplasare dorită a unei nave și direcția reală determinată de curenți, care pe baza sistemelor electronice este corectat în mod automat — Carte mare 6) Metru cub — Localitate în R.S.S. Gruzină — Cu ondulații 7) Eroi (pop.) — Pastă de dinți — Stațiune de radiotelegrafie deschisă numai pentru corespundența oficială (sau simbolul cobaltului) 8) Succesiune — Comparativ — Livadă (trans.) 9) Sint — Grăunțe „elementare” de materie 10) Folositor — Simbolul argonului — Carbonat de plumb 11) Orice metal necombinat cu alte substanțe, găsit în scoarța pământului — Industria Optică Română — Pronume personal 12) Ramură a fizicii care se ocupă cu producerea, dirijarea și folosirea fluxurilor de electroni.

**VERTICAL:** 1) Formă de plată sau de depunere a economiilor — Punerea în libertate de către un catod a unor particule încărcate cu electricitate 2) Electrocul pozitiv în tuburile electronice — Parte consti-

tutivă a unui tranzistor 3) Fiord în nord-estul Islandei — Monedă scandinavă — Fire 4) Rezistențe — Scrisoare (fam.) 5) Mare fluviu care în viitorii ani va furniza patriei uriașe cantități de energie electrică — Calciu — Valentin Teodorian 6) Centru universitar din țara noastră unde au fost realizate o serie de mașini cibernetice de calcul, precum și alte numeroase produse electrotehnice 7) Bară fixă de gimnastică — Spațiu gol utilizat în unele tuburi electronice — Grup din trei persoane care execută o bucată muzicală 8) Listă de greșeli tipografice — X 1 — Oprea Niculescu 9) Străvechi locuitori ai patriei noastre — Deteriorarea unor condensatori electrici (pl.) 10) Măsură agrară — Denumirea tehnică a unei așa-zise lămpi electronice 11) Denumire pentru circuite hexapoli, având două perechi de borne de intrare și o pereche de ieșire, la intrări aplicându-se semnalul recepționat și al oscilatorului local, iar la ieșire obținându-se semnalul de frecvență intermediară — Fire de metal răsucite, utilizate în transportul energiei electrice 12) Jean Vasilescu — Aparate care funcționează fără intervenția omului, fiind controlate cu ajutorul unor sisteme electronice.

A. POSTELNICARU,



MONOVERB ELECTRONIC

(5-8)

IN ELECTRICITATE

(Monoverb ilustrat 3-5)

MONOVERB MATEMATIC

(5-7)

MIE



LE

## DEZLEGAREA JOCURILOR DIN NUMĂRUL 229

**NOȚIUNI DE GEOLOGIE:** 1 — Geologie; ști; 2 — Arhaica; fier; 3 — Lo; mn; silur; 4 — izobar; no; T.S.; 5 — Lira; scorpie; 6 — Euo; Arad; 7 — Ingineri; Eri; 8 — Ee; Ida; os; 9 — Numulitice; 10 — Cretacic; urn; 11 — Auz; la; sunet; 12 — Planeta; teme.

**IN MEZOZOIC:** Tri-a-și-c = Trilasic.

**REPTILE FOSILE:** Din-o-z-au-r-i = Dinozauri.

**DIN ERA PRIMARA:** Tri-l-o-bi-t = Trilobit.





# Întîmplări hazlii

## Einsteîn și Charlot

Albert Einstein admira filmele lui Charlie Chaplin și-i simpatiza pe eroii săi, mai întotdeauna oameni simpli care nu știu să se descurce în hățișurile vieții. Într-o scrisoare adresată cineastului, pe vremea cînd Charlot se afla încă la începutul strălucitei sale cariere, matematicianul îi declară:

„...Mi-a plăcut foarte mult filmul dv. Goana după aur. E pe înțelesul tuturor și sînt convins că veți deveni un om mare”.

„...Eu vă admir și mai mult — i-a răspuns Chaplin. Teoria dv. despre relativitate nu e înțeleasă de nimeni și totuși ați devenit un om mare”.

## Simplu ca bună ziua

Un matematician celebru se întîlni cu un prieten care-i dădu numărul său de telefon, rugîndu-l să și-l noteze, deoarece e foarte greu de reținut (era pe timpul cînd abia se introduseseră telefoanele automate): 24361.

— Dar nu-i de loc greu de reținut! exclamă matematicianul. E simplu ca bună ziua: două duzini și 19 la pătrat!

## O lecție...

Într-o seară, fizicianul ERNEST RUTHERFORD, intrînd într-unul din laboratoarele sale, găsi, în ciuda orei înaintate, un student aplecat deasupra aparatelor.

— Ce faci aici la ora asta?

— Lucrez, domnule profesor.

— Și dimineața ce faci?

— Lucrez, firește, răspuse studentul cu mîndrie, așteptînd parcă să fie laudat pentru sirguința sa.

Dar Rutherford îi spuse cu asprime:

— Bine, dar cînd ai timp să gîndești?

## Basme și matematici

În timpul său liber LEWIS CAROLL, profesor de matematică la Universitatea din Oxford, a scris celebrul său basm „Alice în țara minunilor”. Regina Angliei, după ce a citit basmul, care a încîntat-o, a cerut să i se aducă toate celelalte cărți ale autorului. Mare i-a fost mirarea cînd în loc de cărți de povești i s-au adus niște aride tratate de matematici superioare...

2  
0  
1  
2



prelucrare  
&

editor

Costin Teo Graur

i.m. Pompilu



**Au scanat, corectat, prelucrat.**

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

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

dandher  
flash\_gordon  
evlgheorghe  
krokodyllu  
progressivefan3  
car\_deva  
coollo  
fractalus  
panionios  
nid68  
un anonim (RK)  
Gyuri  
hunyade  
dl. Dan Lăzărescu  
Cilly Willy  
ftzikant  
Doru Filip  
connieG

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

Abonați-vă la revista „Știință și tehnică” — publicație lunară editată de C.C. al U.T.M. și Consiliul pentru răspândirea cunoștințelor cultural-științifice. Abonamentele se primesc de către oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții până la data de 18 ale fiecărei luni, cu deservirea în luna următoare.

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

●● IUNIE 1964

41007