

155

Colectia POVESTIRI ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE

M. SOLOMON

ATENTAT
ÎN INFRAROȘU

EDITATĂ
DE REVISTA
**ȘTIINȚA
TEHNICĂ**

M. SOLOMON

ATENTAT ÎN INFRAROŞU



Coperta - desen: D. IONESCU

Colecția „Povestiri științifico-fantastice”
Anul VII — Nr. 155

Cititorii au cuvîntul

Sînt un cititor și un colecționar pasionat al Colecției. De aceea, nu o dată am recomandat-o prietenilor și celor apropiati. Sincer vă spun că povestirile publicate sunt foarte interesante, temele abordate folosind ca domeniu de inspirație viitorilor cercetători, ingineri etc. pentru transformarea viselor în fapte. Ca student al facultății de matematică și fizică, aş fi de părere că viitoralele povestiri să cuprindă și subiecte legate de viitorul apropiat... Apoi de ce numai planeta Marte e în atenția scriitorilor? De ce nu sunt redate prin intermediul fanteziei întîmplări legate și de alte planete? Îmi pun întrebarea: oare nu există un nou Jules Verne al zilelor noastre?

GEORGE RALF

student al Facultății de matematică și fizică,
Universitatea „Al. I. Cuza”-Iași

Serisoarea cititorului nostru pune cîteva întrebări interesante. După cum se poate vedea, consultînd Colecția, redacția a publicat pe lîngă romanele și povestirile de „mare fantezie” („Nebuloasa din Andromeda”, „O iubire din anul 41042”, „Paradoxala aventură” etc.) și lucrări a căror acțiune are loc într-un viitor apropiat („Al șaselea sim”, „O întîmplare de necrezut”, „Drum bun, scumpul nostru astronau!”, „Apa care usucă”, „Turneul de primăvară” etc.).

Asemenea lucrări de „mai mică fantezie” sunt necesare, și noi vom continua să le publicăm. Cu toate acestea, în zilele noastre, cînd „utopia” devine realitate, cînd încep să se înfăptuiască în mod științific visurile cele mai îndrăznețe ale omenirii, sarcina principală a literaturii de anticipație este abordarea celei mai intraripate fanteziilor, după cum sună îndermînul ziarului „Komsomolskaja Pravda” adresat scriitorilor științifico-fantastici.

Un minunat exemplu îl dau în această privință romanele scrise în trei țări diferite de Ivan Antonovici Efremov, Stanislav Lem și Sergiu Fărcașan.

Aceste romane ne dau în mod indirect un răspuns la întrebarea pusă de cititorul nostru în legătură cu un nou Jules Verne. Părerea noastră (și acest lucru îl ilustrează bogăția de idei a celor trei romane citate) este că epoca pe care o trăim — era cosmică, atomică, a comunismului triumfător — e atât de grandioasă, de vastă, de multilaterală, încit poate prilejui apariția unei întregi pleiade de Jules Verne.

In ceea ce privește observația tovarășului George Ralf despre lucrările care să „abordeze” și alte planete decît Marte, îl informăm că va găsi ceea ce dorește chiar în numărul viitor al Colecției. E vorba despre o povestire interesantă și plină de poezie, în care scriitorul sovietic Gheorghe Gurevici își va purta cititorii pe sateliții planetei Uranus.

REZUMAIUL BROŞURILOR PRECEDENTE:

I

Sub conducerea ciberneticianului Florea Neacșu se efectuează la București o experiență pe grupuri mari de animale.

Se urmărește dirijarea pe viu a sintezelor din organisme, folosindu-se metode de protecție chimică împotriva radiațiilor.

Cauze necunoscute determină eșecul experienței nr. 27. Animalele mor lovite de ucigătoare raze gama.

Medicul Franz Werner, matematicianul Victor Grozea și biofizicianul Toma Alexandrescu, elevi ai profesorului Mureșan și colegii ai lui Florea Neacșu, încearcă să descifreze misterul, pornind de la o bizară emisie radiofonică, interceptată de colega și prietena lor, pedagogă Laura Oprișan.

Elementele aduse de Laura sunt cu totul insuficiente.

Bogată viață științifică internațională la care participă eroii experienței nr. 27 îi aduce în imprejurări noi.

Toma este la Paris, delegat la un congres mondial.

Acolo întâlnește pe „omul cu 10 miliremi“, Kurt Almer, cibernetician norvegian atins de maladie actinică.

Pe baza ipotezei că există o legătură între Almer și perturbațiile de la experiența nr. 27, Toma îl cheamă pe Florea Neacșu la Paris.

Profesorul Mureșan, poreclit de elevii lui „Tigrul“, îi dă lui Florea îndrumările necesare. Ei se despart după următorul dialog :

— Trebuie deci să explorez terenul necunoscut fără legătură cu spatele frontului...

— Cam aşa, cam aşa, mormăi „Tigrul“.

II

La Congresul de la Paris, Kurt Almer este însoțit de o doctorită pe nume Karin Celsing. Atitudinea acestei femei la congres, relațiile ei radiofonice cu „Mister C“ și discuția ei cu Almer despre „luarea“ rominului Florea Neacșu pe „Invulnerable“ ne aduc în față unor întimplări decisive.

In vila ei din Pirinei, Karin Celsing analizează perspectiva pătrunderii rominului pe „Invulnerable“. În ochii ei licărea satisfacția unui animal de pradă în apropierea victimei.

„Mister C“ aproba venirea lui Florea Neacșu pe „Invulnerable“.

Intre timp, pe unul dintre cei patru sateliți sovietici fischi, pe „Microtellus 4“, matematicianul Victor Grozea și astrofiziciană Sien-Lu urmăresc un ciudat „efect în infraroșu“.

Pe „Invulnerable“, o insulă „invizibilă“ plutind în stratosferă, Florea Neacșu, hipnotizat printre-un procedeu radiant de Karin Celsing, deservește mașina cibernetică „Liliana“.

Contactul, prin unde electrice, cu o instalație de unde de putere de pe Marea Neagră, anulează efectul radiațiilor hipnotice.

Florea își construiește un dispozitiv care transformă impulsurile hipnotice în contrarul lor.

El descoperă rînd pe rînd misterele insulei „invizibile“.

III

O crimă îngrozitoare se pune la cale pe „Invulnerable“ prin intermediu masinii cibernetice „Lilly“.

Un ucigațor fascistul de rază gama este trimis deasupra coloniei „Orizonturi“, unde se desfășoară tratamentul copiilor bolnavi de maladie neurohormonale.

Florea încearcă să intervină, chiar de pe insulă, pentru a împiedica săvârșirea crimei. Este imobilizat printre-un soc radiant, în timp ce deviază unghiul de emisie al fasciculului ucigațor.

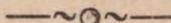
Intre timp, prietenii din „Orizonturi“ și cei de pe „Microtellus 4“ reușesc să facă vizibilă insula plutitoare, pe care o urmăresc.

Trei copii din „Orizonturi“ cad victimă razelor gama. Micul sculptor Pietro, unul dintre copiii tratați în colonie, este salvat de medicul Franz Werner.

Pe „Invulnerable“ se pregătește — la ordinul lui „Mister C“ — un îngrozitor genocid împotriva Japoniei.

O comunicare a lui Florea îi face pe prietenii săi să stea de pază la postul de emisie pe 11,00 m.

Kurt Almer îi transmite lui Florea un carton perforat, document important pentru descifrarea codului mașinii cibernetice.



(Urmare din numărul trecut)

Dar ceea ce se întâmplă în clipa aceea îl ului pe Almer. Hope își scoase din buzunar un revolver-jucărie și eu un glas care nu mai avea nimic din tonul lui obișnuit poruncii:

— Stai la locul tău!

Durără cîteva clipe pînă să se dumirească, pînă să înțeleagă că este prizonierul lui Hope și al Karinei și că între aceștia există o înțelegere tainică împotriva lui... Ce se întâmplă aici? Ce forțe erau reprezentate de acești oameni? Și toată rațiunea „Lilianei“, totul, totul, era în mîna altora? Almer trece în revistă toate întîmplările al căror factor

determinant se crezuse pînă atunci, toți oamenii din jurul său. Jocul frenetic al gîndurilor ducea la niște limpeziri ciudate. Întrebările puse „Liliane“ nu depășeau oare posibilitățile ei? Are dreptate Florea; a fost o iluzie. Dar cum de se lăsase prins de mreaja acestei iluzii? Cît de obosit trebuie să fi fost, cît de deznađăduit, dacă el însuși ajunsese să credă că „Liliana“ a depășit limitele pe care el, Almer, creatorul ei, i le atribuise.

Imaginea scheletului de pe ecranul analizorului îi apără clară ca un verdict fără apel. Revolverul din fața lui i se păru atît de zadarnic, astă de neamenințător.

— Așadar, voi, spuse Almer cu o voce reținută din care răzbăteau tristețea și sarcasmul, voi ați transformat-o pe „Liliana“ în ucigaș, voi și *nu ea* sănțezi ucigașii copiilor. Mă credeam demiurg și eram o biată unealtă a unor criminali odioși. Îți închipui că mă impresionează revolverul tău, Hope? Ceea ce am pierdut este infinit mai important decît frîntura mea de viață, ridicolă bestie! Înainte de a trage spune măear în numele cărui principiu luerăți? Dar nu... cred că singurul vostru ideal este blestemata poftă de aur...

— Aplică doza maximă, Karin!

Celsing veni în fața lui Almer.

Kurt se clătină. Cu un efort suprem mai roști:

— Acum știu, știu încotro...

Și se prăbuși.

Karin Celsing se repezi la trupul lui Almer. Constată imediat starea de comă.

— N-a suportat doza, Hope. Moare dacă nu încercăm să-l reanimăm...

— Nu-i timp pentru nebuni, Karin.

Și trase în trupul inert cîteva gloanțe din revolverul său cu amortizor. Trupul lui Kurt se zvîrcoli și se închirci.

Tom Hope se întoarse către Karin.

— Iată una dintre consecințele ideii tale de a-l invita pe român, stimată doamnă. Trebuie să înțelegi măcar acum că nu ne jucăm. Fiecare gest nesăbuit ne duce spre moarte. Vîră-ți în cap asta, Karin Celsing! Mister C a comandat ca pînă mîine acțiunea niponă să fie un fapt consumat.

— Am înțeles, Hope...

— Nimenei nu trebuie să știe că Almer e mort. Vom spune că e bolnav și că nu primește pe nimenei. Pentru conducerea insulei trebuie să operăm prin Nekshoo al tău și Albertini...

— Va să zică e bine că l-am luat, îl intrerupse ea.

— Dimpotrivă. Fără el, Almer ar fi mers cu noi pînă la capăt. Aceum însă sătem siliți să-l folosim pe ciberneticianul român. Și un amănunt esențial: Trebuie să-l ții permanent sub hipnoză. Mai departe. De Albertini am eu grija. El va calcula algoritmul necesar acțiunii nipone. Pînă mîine seară trebuie să terminăm. Mai avem șase ore de plutit pînă deasupra Japoniei. Două ore pentru alegerea exactă a obiectivelor. Rezervă, șase ore. Trebuie să-l utilizăm pe român la controlul general al instalației și la comanda „Lilly“-ei. Va trebui să joace cum îi cîntăm noi. Îți atrag atenția că nu cred în împleticirea lui întîmplătoare îngă pupitrul mașinii. Accidente de astea se petrec numai în povești. Atenție și la Ratek! În ultimele zile i-am observat îndeaproape pe toți. Sigur sănt numai pe doi dintre electroniști, pe Fred și John. Pe ceilalți trebuie să-i ținem sub observație atentă. Românul trebuie să execute docil totul. Absolut totul, înțelegi, pînă cînd va dormi pacificat în ocean. Sint nedormit de 28 de ore. Ca să am capul limpede voi dormi două ore. În acest timp, controlezi ca Nekshoo și Ratek să execute revizia mașinii. După două ore să vină la mine, că să îndeplinim dispozițiile lui Mister C. Astă-i tot. Acum poți să pleci. Dacă-ți este ceva nelămurit, întrebă acum.

— Nu, am înțeles totul. Dar mi-e...

— Ți-e frică? Așa se ciștigă banii și altele, doamnă Celsing!

— Ești grosolan, Hope...

— Seuzele mele, doamnă.

Karin Celsing ieși tulburată din sala în care zacea cada-vrul lui Almer. Intră în cabina ei pentru a se liniști.

CAPITOLUL XXII

RECONNECTAREA

Karin Celsing sună la telefonul lui Florea și-l pofti în camera ei „pentru unele dispoziții transmise de Almer, care se simte foarte rău și nu poate primi pe nimeni“.

La intrarea lui Florea, femeia se ridică din fotoliu, îi oferi un loc și cu o voce în care descopereai o undă de spaimă îl întrebă:

— Te simți prost, domnule Neksh?

— Nu, doamnă. Ce dorește domnul Almer?

— Să fac împreună cu Ratek revizia generală a instalației.

— Da, știu, l-am anunțat că s-a ivit un început de defect la condensator.

— Înainte de asta, treci pentru două ore în camera de comandă a insulei. Almer nu se simte în stare, iar domnul Hope este ocupat.

Florea dădu să se ridice.

— O clipă, domnule Neksh... O clipă...

Cu mină în buzunar, Karin Celsing opera, pentru orice eventualitate, ca să asigure un efect mai îndelungat decât două ore.

Florea tresări. Petala dispozitivului de recepție și transformare a impulsurilor era la locul ei, în buzunarul salopetei. Nu se mișcase de acolo. Fusese bine fixată, astfel încât electrozii finali să atingă pielea. Femeia se sperie la tresărirea bărbatului. Îl avea în minte pe Almer... (Nu fi defect emițătorul meu? Nu-i nici un om aici care mi-l-ar putea controla. Poate am exagerat și aici doza, pe un om suprasensibilizat.)

Neacșu se reconecta la realitate. Trecind de sub hipnoză în stare de trezie, el nu-avusea timpul să-și refacă reflexul de rezistență la soc. Era din nou treaz, absolut treaz. Observase că femeia s-a speriat și înțelese că ea nu bănuia ce se întâmpla cu el. Își relua infâțișarea de om sub hipnoză direjată.

— Ce mai aveți de spus, doamnă Celsing? Știi, sănătatea mea este amețit. Îmi trebuie aer.

— A, nimic, nimic. Voiam numai să-ți spun să-ți legătura cu mine pînă cînd își revine domnul Almer.

Florea ieși din cabină. Cînd ajunse dincolo de ușă nu-și putu reține un zîmbet. Tocmai ei, cu mijloacele lor bestiale, l-au readus la lumină. Dar ei habar n-aveau de năzdrăvanul receptor, cît o petală de muștel, din buzunarul salopetei sale. O clipă Florea se gîndi cu recunoștință la profesorul Mureșan, la salvatoarea lui prevedere.

Mergea cu pas obișnuit, fără grabă, spre camera de comandă. Acolo avea foarte puține manevre de făcut și putea astfel reflecta în liniste la toate.

Se așeză pe taburetul din fața pupitrului, hotărît să-și construiască un plan de acțiune. Așezîndu-se, simți în buzunarul pantalonului un carton. Îl scoase. Era placă perforată pe care i-o înmînase Almer. De ce o fi fost Almer pe la el?

Și cum de să îmbolnăvit aşa deodată? Strecură la loc placa și încercă să traducă mintal semnele, pe care le urmărea cu buricele degetelor. Nu ieșea nimic inteligibil. Își dădu seama că placa este întoarsă pe dos. O aduse în poziție normală și pipăi orbește semnele. După cîteva minute izbuti să traducă în limba obișnuită cîteva semne. Întîi explicația codului „unu pe n“. După cum se aștepta, era inversarea cifrelor pentru a obține numărul literei din alfabet. Apoi citi cuvintele : „Decodifică secretul“.

Ciudat. Almer ii lăsase un document esențial: cheia prin care se puteau descifra secretele mașinii.

Oricît s-ar fi străduit însă, Florea n-ar fi reușit să continue această citire. Hotărî s-o lase pentru altă dată.

Orice înfirzire ar fi putut să compromită primul punct al planului său: comunicarea cu cei de jos. Treceuseră cele șase luni convenite cu Toma. Prietenii lui așteptau un nou semn de la el. Cuvîntul „Laura“ din mesajul dictat de Karin Celsing ii avertizase. Ei sănt, fără îndoială, la postul de ascultare. Fără risc nu se putea întreprinde operația de comunicare cu cei de pe Pămînt. Dar fără această comunicare n-ar mai fi avut nici o nădejde...

Trecu atent cu privirea peste întregul tablou de comandă, comparînd așezarea aparatelor de pe panou cu schema legăturilor de pe pupitru din fața lui.

Sectorul I de telecomandă al grupului atomic generator acționa asupra cîmpului electrostatic. Un moment, Florea se simți atras de posibilitatea de a interveni aici. Își dădu totuși rapid seama că această cale ar fi fost greșită. Presupunînd că ar fi comandat o slăbire rapidă a cîmpului electrostatic, nava ar fi coborît accelerat, pînă la zona de înălțime minimă, unde, automat, ar fi intervenit pilotul de redresare. Si oricum, luminile și semnalele i-ar fi alarmat pe toți. Chiar dacă ar fi izbuti să defecteze releele de acționare a alarmei, tot ce putea izbuti era să se prăbușească, împreună cu ceilalți, într-o regiune oarecare de pe Pămînt. Dar jertfa lui n-ar fi avut astfel nici un sens. Întreaga bandă trebuia să fie demascată în fața omenirii și mai cu seamă șeful acestui grup de criminali trebuia să fie descoverit. În această urzeală, dacă nu prindea capătul firului, toată zbaterea lui ar fi fost zadarnică. „De aceea — își spuse Florea —, să lăsăm vitejiile gratuite. Trebuie să fii lucid la maximum. Asta-i singura soluție. În acest joc năprasnic ciștigă acela care prevede cele mai multe mișcări.“

Sectorul II comanda dispozitivul generator de oscilații electrice al sistemului de invizibilizare. Nici aici o intervenție n-ar fi constituit o problemă dificilă. Dar efectul obținut ar fi fost practic neînsemnat. Era atât de puțin probabil ca în cursul a două ore, cît avea de stat aici, vreun observator astronomic să-și îndrepte instrumentele optice spre punctul în care se găsea insula! și chiar dacă s-ar fi întâmplat aceasta, era și mai puțin probabil ca observatorii să tragă imediat concluziile necesare. La următorul schimb, controlul instalației ar fi dus la descoperirea defectului. O simplă manevră ar fi îndepărtat apoi insula, din nou total invizibilizată, de parte de punctul inițial.

Al treilea sector: radioemisie și radiorecepcția. Florea cerea cu atenție comutatoarele și butoanele de manevră și se strădui să citească schema electronică de sub ele.

Grupuri de cîte trei butoane. Asta înseamna grosier, mediu și fin. Căută cu privirile un buton prin care să poată deconecta încăperea de restul insulei. Iată butonul de declanșare; iată legătura cu dispozitivul de înmagazinare a energiei solare. Mai departe, mai departe... Acum i se dezvăluia acest sector pe care altă dată nu-l cereaște mai atent, fiind în general neutilizat sau utilizat numai în anumite împrejurări necunoscute lui.

Un buton izolat la capătul de sus, în dreapta. Dedesubt, simbolul seoaterii din circuit... Acesta trebuie să fie. Jos, în stînga, claviatura de alegere a lungimii de undă pentru emisie. Să controlați dacă dispozitivul nu are cumva altă utilizare decît izolarea de restul navei. Voi manevra butonul și voi emite un semnal de chemare a schimbului. Dacă în trei minute nu vine nimenei, totul e în regulă.

Apăsa butonul. Se aprinse becul verde care semnaliza executarea comenzi. Florea își chemă schimbul.

Acum aștepta încordat. Cadranul cronometrului indica trecerea clipelor. După două minute, ușa din spatele lui se deschise. Florea se întoarse. Era Karin Celsing.

(Nu trebuie să spun nimic; orice cuvînt ar suna ca o scuză.) Femeia se apropi de el. (O fi observat ceva?) Karin Celsing privi la ceas și-i ceru să-o lase de schimb pentru 15 minute.

— Te așteaptă Ratek pentru revizie.

(Așadar a fost o coincidență. Nu la semnal a venit... și se ferește de mine, deși mă știe sub hipnoză.)

Femeia avea în mînă o hîrtiută.

{Probabil o comunicare către șeful ei de pe Pămînt.)
Aștepta ieșirea lui din cabină.

(E grăbită!)

— Plec, doamnă...

(Mă gonești! Dac-ai ști însă ce prilej minunat e întilnirea asta cu Ratek!)

* * *

Ratek îl aștepta la ușa de intrare în sala de comandă. Își dădură mîna. În strîngerea lor de mînă, în privirile lor era ceva cald. Simțeau amîndoi că se cauă, că merg unul către celălalt.

„Omul acesta — gîndi Florea — nu este în stare să participe conștient la o crimă. Moartea copiilor nu-l poate lăsa indiferent.“

Cei doi bărbați se îndreptară tăcuți spre camera de unde se dirija cîmpul electrostatic.

În cabină generatorului, mișcîndu-se la dreapta și la stînga în fața tabloului de comandă, Ratek privi atent de jur împrejur, ca pentru a localiza defectul. Apoi coborî cîteva trepte, invitîndu-l pe Florea să-l urmeze. Apăsînd un buton, trapa pe care se găseau coborî pînă la o adinçime de trei metri. Ratek intră în sala costumelor de protecție. Abia cînd ajunseră aici îl prinse de mîini pe Florea și-i șopti:

— Sîntem urmăriți de Karin Celsing. Am văzut mișcîndu-se micul ecran de inspecție, în timp ce umblam la tablou.

Florea înțelegea că nu mai poate fi vorba de neîncredere. Alianța cu Ratek era obligatorie și trebuie să acționeze imediat, deoarece lipsa lor prelungită ar fi deșteptat desigur bănuielii. De aceea, în puține cuvinte, îi vorbi despre mijloacele folosite de Karin Celsing, despre probabilitatea unor noi asasinate, despre ciudata dispariție a lui Almer. Îi vorbi despre existența unui șef care comanda din umbră întreaga bandă.

Atunci cînd Florea aminti despre copiii din „Orizonturi“, Ratek se roși de minie. Asculta cu fâlcile strînse și cu ochii scăpărători. Apoi bruse spuse:

— Mai avem zece minute.

Își puseră costumele de protecție.

Întrără în prima cameră de atac a generatorului. După indicațiile aparatelor de măsurat, Florea descoperi repede o neetanșeitate la una dintre celulele generatorului. Era ne-

cesără scoaterea de sub sarcină a unui etaj. Intervenția era simplă. Stabiliră exact ce aveau de făcut.

Florea urcă în sala de comandă pentru a scoate etajul de sub tensiune. Ratek rămase jos pentru a opera.

Toată operația dură mai puțin de cinci minute. Florea se mișca la tabloul de comandă ca un om care știe că gesturile sale sănătate. Coborî apoi la Ratek. Totul era deocamdată în regulă; mai era necesar un control peste cîteva ore.

Schitară un plan de acțiune.

Ratek avea să discute cu cei trei electroniști: cu Fred Hopkins, John Berry și Dick Stone.

— Îi cunosc foarte bine, spuse cehul. Sunt oameni pașionati de meseria lor. Nu sunt în stare să participe de bunăvoie la o crimă. Iar dacă le vom da un plan, dacă vor ști că există o posibilitate să ieșim din plasă, ne vom putea buzui pe ei. Dintre toți, pe Dick putem conta cel mai mult. De altfel, Hope se ferește să aibă prea mult de-a face cu el. Singurii indivizi de care trebuie să ne ferim sunt Ralph Simac și Mario Tarento, niște gangsteri luați cu chirie... Ei sunt pumnul lui Hope.

Ratek urma să fie tot timpul în preajma lui Neacșu, gata de acțiune.

Florea avea să comunice cu prietenii săi de pe Pămînt. La prima intrare în sala mașinii electronice va găsi un mijloc prin care să poată comanda mașinii fără stirea dușmanilor.

Ieșind din prima încăpere, cei doi bărbați erau liniștiți.

Se făurise o alianță.



Întors în camera de comandă, Florea o găsi pe Karin Celsing la postul de radio. Ridicîndu-se de la pupitru, ea se opri în fața lui. El simți micul soc de avertizare. (Mătin permanent sub acțiune; se tem; pregătesc ceva.)

Femeia ieși din cameră, repetîndu-i că-l așteaptă după terminarea timpului de gardă.

Florea răsuflă ușurat. Lăsa să treacă două minute. Deconectă legătura cu interiorul insulei. Ca probă, chemă pe Almer, pe Hope. Nu răspunde nimici. Așadar, izolarea de restul navei era asigurată.

Apăsa pe clapa frecvenței corespunzătoare lungimii de undă 11.00 m și spuse:

— Aici Florea... Aici Florea... Aici Florea...

Așteptă încordat. Dacă cei de jos ar fi fost pe ascultare, trebuia să urmeze răspunsul.

O secundă, două, trei... Tăcerea fu întreruptă de o voce limpede, apropiată:

— Aici „Orizonturi”... Aici „Orizonturi”... Vorbește Laura...

Așadar, ai lui ascultaui. Dragii săi prieteni erau la postul lor.

Florea Neacșu își stăpini emoția, senzația de fericire care îl invada și spuse scurt:

— Corpul pe care mă găseșe poreclit „Invulnerable” este o insulă plutitoare invizibilizată. Masa ei metalică formează placă unui condensator gravito-electric supraîncărcată negativ prin antiprotonizare*. Pentru influențarea mișcărilor din exterior este necesar un puternic cimp electrostatic negativ. De aici s-a intervenit în experiența nr. 27, De aici s-a comis crima din „Orizonturi”. Dați-mi amănunte despre soarta copiilor.

Răspunsul Laurei sosi imediat.

— Majoritatea copiilor au fost salvați. Insula este sub observație. „Microtellus 4” va intra în acțiune, Curaj, Florea, Curaj, dragul nostru.

— Încețez emisia, încețez emisia. La revedere, la revedere...

Florea refăcu legătura cu restul navei. Examină toate piesele atinse și se asigură că nu se poate observa nici o urmă. Apoi făcu numărul Karinei Celsing.

— Conform înțelegерii, vă raportează. Totul este în regulă. Nici un semn de funcționare anomală după intervenția executată.

— Bine, domnule Nekshoo. La ora convenită ești așteptat în sala „Lilly”-ei.

CAPITOLUL XXIII

RITMUL PIERDUT

Ratek își făcu de lueru la cablul de legături electrice tocmai în momentul în care Florea trebuia să iasă din cameră de comandă. Ciberneticianul verifică operația executată de mecanie.

* Transpunerea protonilor (particulele încărcate pozitiv din nucleele atomilor) în antiprotoni („protoni” cu sarcină negativă) (n.a.).

— Examinează legăturile pînă la sala „Lilly“-ei, spuse cu glas tare Florea.

Și șoptit, dar limpede, continuă:

— Fixează un microfon de recepție la masa metalică a insulei.

Și după ce-i dădu cîteva instrucțiuni suplimentare îl întrebă:

— Ai înțeles, Ratek?

— Da, voi examina legăturile. Totul (accentuă cuvîntul) va fi în regulă.

După zece minute, în sala mașinii electronice se găseau Hope, Celsing, Albertini, Florea și Ratek.

— Ce cauți aici, Ratek? întrebă Hope.

— M-a trimis domnul Florea să examinez cablurile.

— Bine, vezi-ți de treabă! Apoi Hope se adresă lui Florea: Domnule Nekshoo, treci la pupitru și introdu în mașină datele dictate de Albertini. Nu se admite nici o greșeală!

Florea răspunse aprobativ și, în același timp, se gîndeau la toate aceste lucruri neobișnuite: „Albertini a elaborat un algoritm codificat. Au ceva de ascuns. De data asta, Hope comandă «experiența». Tonul său amenințător e o dovedă că, dintr-o anumită pricină, se grăbește. De ce-o fi lipsind însă Aimer? O fi grav bolnav sau se împotrivește? Cred că se împotrivește. Cartonul perforat e un indiciu. Poate chiar a fost înlăturat. Așadar, Hope și Celsing au rămas singurii stăpini. Dar ei nu cunose manevrele mașinii; sunt singurul cibernetician al lui «Invulnerable», iar ei vor să mă folosească pentru îndeplinirea unor noi planuri intuneicate. Începe bătălia decisivă. Voi primi să introduce în mașină algoritmul. Dar voi lungi intervalele între comenzi, ca să am timp pentru interpretarea ordinelor. Hope nu va observa. Codul este, desigur, cel obișnuit: *unu pe n*“.

Hope era la dreapta lui; matematicianul Albertini, la stînga, începu să-i dicteze cifrele. Florea bătea încet, făcînd unele manevre inutile.

...0,1; 1; 0,062; 1; 0,070

Era destul de ușor. Aplicînd formula „1 pe n“, împărtea mintal pe unu la fiecare dintre aceste cifre și obținea:

10 1 16 1 14

Dacă fiecare dintre cifrele obținute reprezenta locul literei în alfabetul englez, cuvîntul era „Japan“ *.

* Japonia (în l. engl.)

Urmări șiruri lungi de cifre. Florea n-ar fi putut urmări traducerea lor mintală dacă n-ar fi existat cuvinte repetate și pauze.

Reconstituire în limbă normală, ordinele introduse erau:

„Cîteva milioane de morți...“ . „Acțiune de maximă rapititate“. „Japonia, litoralul vestic“. „Ora 22“.

„Genocid! — gîndi Florea. În clipa aceasta comand cu mîinile mele uciderea a milioane de bărbați, femei și copii. Un imbecil a executat comanda matematică a unor monștri, a căror respirație înseamnă ură și moarte“.

Florea privi la cronometrul de pe mîna lui Hope. Era ora 20.

Albertini dicta în continuare.

Introducînd programul, interpretînd textul codificat, numărind secundele și minutele care se seurgeau spre ora fatală, Florea simțea că tensiunea nervoasă devine tot mai insuportabilă.

Începu să-și calculeze toate mișările viitoare, presupunînd că n-ar mai fi lăsat singur în sala mașinii.

Deodată o întrebare i se împlină în minte. Microfonul!

Trebuia să afle dacă Ratek a așezat microfonul. Întoarsese o clipă capul spre ceh. Acesta privea în altă parte. Florea mai încercă o dată. Concomitent, introducea programul dictat. Seăpă ritmul. Din nou o privire aruncată spre Ratek. În sfîrșit, și acesta se uita la el. Cehul dădu imperceptibil din cap: executase operația. Toate aceste clipe pierdute făceau însă ca viteza de introducere să crească vertiginos. Lueră mult prea repede. Hope, care urmărea degetele lui Florea, observă această nefirească accelerare a ritmului. Deodată înțelese că ciberneticianul era treaz. Ce însemna ritmul acesta dezlanțuit?

Florea simți privirile lui Hope. Își înecetini treptat bătăile. Dar era prea tîrziu. Hope hotărî să facă proba definitivă. El se mișcă rapid spre dreapta și apăsa butonul de declansare imediată a operației nipone.

Neacșu sări de la locul său și-l lovi cu putere pe Tom Hope. Ratek îl imobiliză pe Albertini. Dar, în același moment, apărură Ralph Simae și Mario Tarento, care par că abia așteptaseră această întorsătură a lucrurilor.

Lupta era inegală. Atacați de la spate, Ratek și Florea fură doborî și legați.

Cu figura schimonosită de ură, Karin urla:

— Loviți-i! Loviți-i!

CAPITOLUL XXIX

VOCEA ELECTRONICA

În camera de comandă a insulei, de unde se puteau manevra direct locatorul, postul de radio, motoarele de frinare și accelerare și alte dispozitive care funcționau și independent de „Lilly“ se găsea toată „populația activă“ a lui „Invulnerable“, în afară de Neacșu și Ratek.

Hope făcu legătura cu Mister C pentru a-i relata ultimele evenimente și pentru a primi noi instrucțiuni.

— „Lilly“ cod doi... „Lilly“ cod doi...

Urmă conversația radiofonică într-un cod pregătit pentru cazuri excepționale.

Tradus în limba obișnuită, dialogul cifrat suna astfel:

— Vorbește, Tom, te ascult! Ce s-a întâmplat? E ceva în neregulă?

— Mister Crawley, Almer a murit. Ciberneticianul român a fost folosit pentru introducerea algoritmului acțiunii nipone. Anumite defecțiuni ale tratamentului Celsing m-au obligat să-l imobilizez pe Nekshoo. Plutim spre Japonia cu o viteză de 2 000 km/oră. Zburăm deasupra Mării Galbene.

— Ai luerat, probabil, ea o ciubotă. Comandă imediat sursa suplimentară de gama. Să rămînă semne vizibile pe tot drumul dintre China și Japonia. Raportează că ai declanșat sursa de rezervă.

— Sursa strategică, Mister C? Amenință rezerva de energie pentru motoarele insulei. Riscăm să ne prăbuşim.

— După isprava făcută, mai ai nas să faci obiecții?! Să funcționeze rezerva la debit maxim și redu viteza...

— Mister Crawley, am declanșat sursa de rezervă de la tabloul de comandă a insulei. Aparatele indică debitul maxim.

— Bine, Hope. Ține legătura permanentă cu mine, nu părăsi postul.

Hope se întoarse pe taburetul său, pentru a da dispoziții electroniștilor și Karinei.

John Berry, unul dintre cei trei electroniști, un tânăr de 19 ani, privea îngrozit la cadrul aparatului care indică debitul maxim de raze gama. Din con vorbirea cifrată nu pri-cepuse nimic, dar limba acestor indicațioare o înțelegea perfect, ca și colegii săi mai în vîrstă.

Fred Hopkins, om de vreo 50 de ani, originar din De-

troit, care trăise 30 de ani cu spaima zilei de mîine, se uita neliniștit cînd la Dick Stone, cînd la pupitru de comandă. Ar fi vrut să manevreze oprirea sursei radioactive, dar în spatele său, Mario Tarento, imens, amenințător, mesteca chewing-gum.

Dick Stone se mișca abia perceptibil de-a-ndaratelea.

Albertini era palid ca un cadavru. De teamă, îi venea să vomite.

— Ce te căști așa, John? urlă Hope. Albertini, ia-l pe Simac și pe Berry. Treceți în sala mașinii și controlați pe tablou execuțarea programului. La orice defecțiune mă chemați...

Înainte de a fi auzit sfîrșitul ordinului, Albertini o și zbughise pe ușa metalică.

Cu un gest șmecheresc, Simac îl invită pe Berry :

— După mine, marș, băiete!

Și porni spre ușa lăsată deschis de Albertini.

În clipa aceea se auzi o voce stranie, cu timbrul pe care-l au instrumentele muzicale electronice :

— Nimeni nu părăsește camera în care se află. Orice atingere a ușii înseamnă moarte. Orice atingere a pupitru-lui meu înseamnă moarte... Nimeni nu părăsește camera în care se află. Orice atingere a ușii înseamnă moarte...

Și ca un semn material că amenințarea era reală, Simac căzu fulgerat în pragul ușii. Ușa se închise automat, strivind între canaturi trupul gangsterului.

Mario Tarento căzu în genunchi :

— Ne pedepsește mașina... Ne pedepsește mașina...

Tom Hope se întoarse către emițător.

— Mister Crawley... Sîntem blocăți de „Lilly“, Ralph Simac a fost uciș, ajutați-ne de jos. Ordonați defectarea mașinii, dacă nu...

— Dobitocele... N-ai fost în stare să ţii în mînă un pumn de oameni. La terminarea rezervei... treci în stratostat. O iei și pe Karin. Ceilalți să rămînă pe „Invulnerable“. Numai la termi...

Vocea furioasă se frînse. Canalul de emisie se defectă.

— Mister Crawley, Mister Crawley...

Cifrele codului special sunau în gol, ca un urlet de groază.

Apoi se auzi un sunet prelung, înfiorător de sirenă.

Fred înțelesă că e chemarea lui Ratek și a lui Neacșu.

Tom Hope aruncă o privire în jurul său.

Karin Celsing stătea încremenită cu ochii la postul de emisie amuțit.

Dick Stone acoperea ieșirea spre cabina stratostatului, singura care nu era sub comanda „Lilly“-ei.

Hope scoase revolverul din buzunar, dar înainte de a trage în Dick, Fred îl izbi cu muchea palmei la încheietura gâtului. Hope se prăbuși în nesimțire.

În aceeași clipă, Mario Tarento se repezi la Dick. Îl lovi cu pumnul sub bărbie. Dar Fred Hopkins sări în ajutorul lui Dick, și amîndoi îl doborîră pe gangster.

În timpul luptei, femeia se strecură în cabina stratostatului. John Berry fugi după ea. Erau amîndoi în cabină. John nu izbuti să-o împiedice pe Karin Celsing să comande desprinderea de „Invulnerable“. Aparatul cobora spre Pămînt. Pentru a-l imobiliza pe John, Karin Celsing scoase revolverul. John se apropiie de pupitrul de comandă. Femeia trase. Tânărul nu căzu însă înainte de a deplasa pînă la maximum maneta acceleratorului...

După mai puțin de un minut, apele Mării Galbene înghițeau stratostatul prăbușit.

CAPITOLUL XXX

STILETUL GAMA

Primul caz se petrecu într-o barcă foarte aproape de coasta Chinei. Cei trei pescari fură găsiți morți, cu simptomele caracteristice ale efectului gama. Apoi, minut după minut, se înregistrară alte accidente mortale pe ambarcații care, în apropierea orci 21 Tokio, se găseau pe Marea Galbenă, de-a lungul paralelei 34 latitudine nordică.

O diră de moarte și spaimă, ca urma unui gigantic stilet invizibil, se aprobia de așezările omenești de pe insulele nipone.

Posturile de radio și televiziune transmiteau știri și apeluri desperate. Orice alte emisiuni încețăra. O agenție lansa zvonul unui „atac premeditat împotriva Japoniei“. Dar, în același minut, postul internațional de pe „Microtellus 4“ transmisse pe rețeaua mondială filmul urmăririi insulei „invizibile“, mesajul ciberneticianului român Florea Neacșu și con vorbirile cifrate pe 10,00 m. În același timp erau anunțate pregătirile de captare. Nava se deplasa deasupra strîmtorii Coreei spre portul Simonoseki, la cîțiva zeci de kilometri sud de Hiroshima. Postul de pe „Microtellus 4“ cerea măsuri de evacuare a unei zone de 50 km la sud de Hiroshima

pe paralela 34 și a unei zone de 100 km din S.U.A., în jurul aceleiași paralele. O.N.U. lansă un apel către toate țările lumii. Guvernul S.U.A. hotărî imediat măsuri de protecție. Totodată, confirmînd posibilitatea ca în această chestiune să fi fost amestecăți și cîțiva aventurieri americanî, se desolidariza categoric de această „acțiune inconștientă a unor monștri umani”.

După două ore de dezbatere în cadrul Senatului S.U.A. se hotărî lansarea unei flotile de stratorachete automate pentru distrugerea corpului aducător de moarte.

Ucigăsa insulă „invizibilă” lăsase, în urma ei, un brîu de moarte și suferință de-a lungul paralelei 34. Se înregistrau mii de victime.

Prima și a doua serie de stratorachete nu izbutiră să nimereasă ținta. Stratorachetele nu erau prevăzute cu un sistem de urmărire pe bază de radiații gama. Pe de altă parte, lucrurile se petreceau noaptea, astfel încît nu putea fi aplicat sistemul de dezinvizibilizare optică. Datorită variației locale a magnetismului pămîntesc și unor curenți stratosferici, pe trajectoria probabilă aveau loc oscilații care sporeau dificultățile întîmpinate.

Populația regiunii amenințate din S.U.A. primi ajutoarele necesare evacuării. Din cauza spaimei colective, se înregistrau accidente și sinucideri. Valuri de mașini, flotile și trenuri de avioane se mișcau spre nordul și spre sudul țării.

Nici atunci cînd se anunță că insula „invizibilă” și-a încestat emisia ucigătoare și nici chiar cînd s-a anunțat schimbarea direcției ei către nord, de-a lungul meridianului 165 longitudine estică, locuitorii din întreaga Americă nu respirără ușurați. Groaza stăruia printre ei.

CAPITOLUL XXXI

CREATORUL COSMICII MOLECULARE

„Microtellus 4” era unul dintre cei patru sateliți ficsi lansați de Uniunea Sovietică. Cordonatele lui erau: altitudine 35 810 km, latitudine 0 și longitudine vestică 30° ; aşadar, verticala coborîtă din centrul lui atingea globul pămîntesc într-un punct la intersecția dintre ecuator și meridianul 30, eam la jumătatea distanței Columbia-Congo, în Oceanul Atlantic.

Ceilalți trei sateliți ficsi erau situați la aceeași altitudine și latitudine; „Microtellus 1” la 120° longitudine vestică și „Microtellus 2” la 150° longitudine vestică, deasupra Oceanu-

lui Pacific, iar „Micromecanica 3“ la 60° longitudine estică, deasupra Oceanului Indian.

Dacă unei centrele celor 4 sateliți fieși, obțineai un cerc uriaș de 42 500 km rază, paralel cu ecuatorul. Viteza lor unghiulară de revoluție fiind aceeași cu viteza de rotație a Pământului, micromecanicii priveau mereu globul cu aceeași emisferă a lor. Pe partea îndreptată spre planetă erau instalate stațiunile de radioteleviziune mondială.

Fiecare dintre cei patru sputnici giganți reprezenta, în același timp, un laborator complex pentru cercetări experimentale de cosmonautică și o stație de pornire pentru navele interplanetare.

Savanți bătrâni, tineri cercetători, exploratori cosmici de toate neamurile populau aceste mici pământuri, care priveau cu o față Terra și cu alta spre nesfîrșitele întinderi ale cosmonutului.

Iuri Vasilievici Homenko, secretarul științific al lui „Micromecanica 4“, era în permanentă legătură directă cu cercetătorii români de la „Orizonturi“ după crima împotriva copiilor.

Era un bărbat de 40 de ani, blond, înalt, cu infățișare atletică. L-a fi luat drept un campion olimpic de tenis sau înot, după statură și suplete. Era, de altfel, un sportiv de clasă: aviator, conducător de nave玄mice și... pasionat călăreț.

Așa stăteau lucrurile la o primă examinare. Dacă ai fi asistat însă la ședințele de lucru conduse de Iuri Vasilievici, dacă aveai fericeirea să lucrezi sub conducerea lui la o temă științifică, ajungeai destul de repede la alte concluzii.

La prima luare de contact discuta cu tine cîteva minute. Te întreba unde ai învățat, ce părere ai despre cutare temă, ce opere literare și artistice te-au impresionat în mod deosebit. Apoi te lăsa zile întregi să-ți vezi de treabă, printre ceilalți lucrători științifici. Părea că te-a uitat în munca de rutină. Cam la o săptămână sau două după prima întîlnire, te trezeai cu el alături, ca din întîmplare. Te anunța că vei lueră în cutare sector, la cutare temă. Din o sută de cazuri de acest fel, în 99 cel în cauză avea impresia că a fost „descoperit“. Homenko era, într-adevăr, un descoperitor de oameni. El îi găsea nu numai pe lumea mică a lui „Micromecanica 4“, ci și în laboratoarele terestre. Pe Sien-Lu a invitat-o la baza de cercetări cosmonautice, bănuind, de la prima informare, că observațiile tinerei astrofiziciene chineze pot duce la o descoperire interesantă.

Oferind fiecărui cercetător condițiile de lucru cele mai potrivite cu profilul său psihic și sprijinind fiecare lueră ca pe una proprie, el obținea rezultate colective extraordinare.

Asemenea condiții le-au fost create și lui Victor Grozea și lui Sien-Lu.

Homenko se impusese în atenția lumii științifice chiar de la prima sa lucrare, deschizătoare a unei noi și vaste discipline : cosmica moleculară. Avea 30 de ani cînd a pus principiile acestei științe într-o comunicare de 12 pagini, intitulată „Aplicarea relațiilor de descriere a cîmpului atomomolecular la concentrații galactice“. Ideea era grandioasă prin simplitatea și consecințele ei.

După cum se știe, primele modele atomice au fost inspirate de sistemul planetar și relațiile mecanice newtoniene. În mai puțin de un secol, s-a ajuns de la aceste modele de primă aproximare la cunoașterea unor amănunte de structură atomică și moleculară care au determinat o revizuire totală a primelor idei. Teoria cuantică-relativistă și relațiile matematice de descriere a cîmpului mezonic nuclear și interatomic au dus, cu timpul, la o vizion nouă a interacțiunii particulelor materiale.

Iuri Vasilievici Homenko a pornit pe o cale întoarsă, aplicînd complexul de cunoștințe obținut în domeniul microcosmosului la corporile macrocosmosului. Grupe de planete și sori erau privite ca particule de dimensiuni uriașe. Sistemele galactice erau considerate ca fiind niște oscilatori care produceau unde supramiriametrice : mega, tera și gigametrice *.

Un exemplu de mișcare ondulatorie de frecvență foarte joasă îl reprezintă precesia echinoxiilor.

Aplicînd relațiile valabile în domeniul particulelor din microcosm, cu modificările necesare, la macrocosm, Homenko prevedea efecte de interferență de tip special. Aceste efecte erau expresia unui aspect al interdependenței fenomenelor materiei universale.

Așa cum pentru a studia structura unui cristal se folosesc razele X, de mică lungime de undă, așa cum se folosește interferența luminii vizibile pentru lungimi de milionimi de milimetru sau undele ultrasonore și sonore pentru fenomene mo-

* Undele miriametrice au lungimea de 10 km ; ele ar putea fi numite și microhertziene, fiind de frecvență foarte joasă, sub o perioadă pe secundă (sub un hertz). *Miriametrul* = 10 000 m ; *megametrul* = 1 000 000 m ; *gigametrul* = 1 000 000 000 m ; *terametrul* = 1 000 000 000 000 m (*n.a.*).

leculare, Homenko folosea undele cosmice pentru cercetarea galaxiilor.

Pe „Microtellus 4“ se executau, sub conducerea lui Homenko, experiențe cu modele de „molecule cosmice“.

CAPITOLUL XXXII

DIALOGUL „INVULNERABLE“ — „MICROTELLUS 4“

La ora 22 și 15 minute a unei zile de octombrie, secretarul științific al lui „Microtellus 4“ fu întărit că s-a receptat un apel radio de la Toma Alexandrescu. Biofizicianul român anunță că de pe insula „invizibilă“ Florea Neacșu transmisesem următoarele :

„Tovarași din «Orizonturi», sunt obligat să vă vorbesc în condiții neobișnuite. Vă pot transmite, dar nu pot recepta răspunsul vostru. Comunicați satelitului «Microtellus 4» să recepționeze pe 11,00 m.

Repet comunicarea : Tovarași din «Orizonturi»...

Consider că ați recepționat mesajul meu și transmit peste 5 minute către satelitul fix. Rămîneți mereu pe ascultare“.

* * *

Florea și Ratek fuseseră legați cu mîinile la spate și aruncăți într-o cabină goală. Mecanicul ceh își reveni primul din eomoția produsă de lovitură. Era la o distanță de doi metri de Neacșu, care zacea în nesimțire. Încercările de a se mișca prin rostogolire îi produceau dureri groaznice între coaste. Penibil, centimetru cu centimetru, el se tîrî într-o rînă spre eiberneticianul român.

Între timp își veni în simțiri și Florea. Privi în jur și înțelese într-o clipă situația în care se găsea. Izbuti cu greu să se întoarcă spre Ratek. Cind li se întîlniră privirile, lumina unui zîmbet rătăci pe figurile lor.

Primul cuvînt al lui Florea fu: „Microfonul“. Auzind el însuși cuvîntul rostit, se învioră bruse. Își controlase vocea. Vorbea... Era în stare să vorbească limpede.

Ratek răspunse tot printr-un singur cuvînt :

— Instalat.

Florea repetă cîteva cifre abia șoptit și, ca pentru a spulbera temerile celuilalt, spuse cu voce tare :

— Nică o grija, Ratek. Nu aiurez. Mi-am încercat doar memoria. Este limba în care voi vorbi mașinii.

Incepu să se tîrască într-o rînă, cu mișcări trudnice, dar precise. După cîteva minute, se află lîngă peretele opus ușii. Ratek îl urmă înțelegîndu-i intenția. Nu mai avea nevoie să i se explice că prin tubul metalic, care legă de peretele metalic al insulei toate cabinele, vibrațiile vocii puteau ajunge la microfonul instalat în perete și conectat la mașina electrică. Tubul se găsea la aproximativ jumătate de metru de podeaua cabinei. Cind amîndoi fură sub tub, Neacșu se rostogoli astfel încît ajunse culcat, cu fața în sus, pe spatele mecanicului ceh. Ridicîndu-și capul, Florea atingea cu gura capătul tubului metalic.

O singură comandă în limba codificată, cifrică era suficientă pentru a face ca mașina să poată primi ordinele și în limba obișnuită. Florea dădu, însă, în limba cifrică ordinul de oprire la accesul mașinii pentru toți cei din afară cabinelor lui. Voia să evite astfel interceptarea ordinului vorbit, în cazul în care cineva să ar fi găsit întîmplător la pupitru mașinii. Comanda a fost dată răspicat, în grupe de cifre, cu pauze perfect egale între grupe.

Efortul de a dieta fără greșelă în poziția în care se afla nu-l opri să repete comanda. Abia după asta Florea lăsa capul pe capul lui Ratek, pentru o clipă de odihnă.

Acum dădu, în sfîrșit, ordinul de trecere la limba obișnuită.

Nu mai putea să discute cu Ratek, deoarece să ar fi produs astfel perturbarea ordinelor. Din cînd în cînd, îi atingea brațul, ea pentru a-l întreba dacă nu-i este prea greu. Drept răspuns, mecanicul își încorda mușchiul.

Florea gîndeа comenzile, ținînd seamă de timpul care se seurgea, de măsurile posibile ale celor de pe „The Invulnerable“, de viteza insulei.

După oprirea accesului la mașină, comandă cifrată:

— Anulează canalul de emisie pe 10,00 m!

Asta trebuia să însemne ruperea legăturii cu stăpînul navei, aflat pe Pămînt. (S-au efectuat oare comenzi? Sau întregul sistem de comandă proiectat era doar o închipuire? Verificarea transmisiei prin microfon era necesară ca aerul. Verificarea... verificarea...)

Urmă ordinul:

— Lansează un semnal de sirenă, de intensitate maximă.

Un sunet prelung, victorios de sirenă pătrunse pînă în cabină în care se găseau Florea și Ratek.

Confirmarea executării ordinelor se materializa în această

vibratie sonoră, transmisă prin conductele insulei pînă în ultimele ei unghere.

După cîteva minute, urmă apelul lui Florea:

— Prieteni, împiedicați orice intervenție a dușmanilor.
Aici Neacșu și Ratek.

Florea acționa astfel, bazîndu-se pe eventualitatea că Hope ar încerca să părăsească insula.

— Traiectoria de altitudine maximă! Anulez comanda de iradiere! (Voia să evite astfel ca, la ora hotărîtă prin algoritmul care îl introduceșe la ordinul lui Hope, să înceapă ueigătoarea emisie; nu bănuia declanșarea sursei strategice, de existența căreia nu avea cunoștință.)

— Comunica pe 11,00 către „Orizonturi“: Tovarași din „Orizonturi“...

(Idea de a intra în comunicație cu „Microtellus 4“ se baza pe probabilitatea folosirii mijloacelor de cosmică moleculară și pe ipoteza că cei de acolo urmăreau necontenit insula „invizibilă“ prin releul sateliților fieși.)

* * *

Iuri Vasilievici Homenko se găsea astfel în legătură directă cu Florea Neacșu. Recepționa mesajele ciberneticianului român, fără să-i poată răspunde decît prin acțiunile sale, calculate în raport cu acțiunile probabile ale lui Florea. Era un dialog cosmic, un paetic dialog al rațiunii și al drăgostei de om.

„The Invulnerable“ se găsea dincolo de limita vizibilității lui „Microtellus 4“. Prima mișcare a secretarului științific fu să transmită către „Microtellus 2“ coordonatele probabile ale insulei „invizibile“. Noaptea făcea însă aproape imposibilă urmărirea optică.

Homenko asculta cu atenție maximă relatarea lui Florea și ordinele date de acesta mașinii. Viteza cu care se precipitau lucrurile cerea hotărîri rapide, orientate spre captarea lui „The Invulnerable“, spre salvarea eroilor amenințați și prinderea bandei de criminali.

— Către „Microtellus 2“... Către „Microtellus 2“... Lanșați în paralel deasupra lui „Invulnerable“ opt rachete de precizie, cu sursă puternică de ultraviolete și cu emițătoare de unde de putere.

(Homenko dăduse dispoziția de a se calcula, pe baza informațiilor și a datelor din studiul Grozea-Sien-Lu și a relatărilor lui Florea, coordonatele cele mai probabile ale lui „In-

vulnerable“ ; ultravioletele aveau rolul de a dezactiva substanțele fluorescente de pe peretele interior al insulei „invizibile“, iar undele de putere trebuiau să înlocuiască obișnuitele descărăcări electrice asupra neonului. Manevra reușită însemna transformarea lui „The Invulnerable“, pentru cîteva secunde, într-un uriaș bec roșu-portocaliu de neon.)

La patru minute după mesajul lui Homenko, trenul de rachete pleca de pe „Microtellus 2“, în raza căruia se găsea „The Invulnerable“.

Rachetele aveau să urmeze traiectorii eliptice, coborînd de pe „Microtellus 2“ spre obiectiv, și apoi să se întoarcă, după ce vor fi lansat asupra lui „Invulnerable“ un puternic fascicul de ultraviolete și de unde de putere.

Momentele succesive în care rachetele aveau să ajungă deasupra insulei erau calculate cu precizie de miile de secundă. Luminarea lui „Invulnerable“ urma să se producă, din păcate, abia după trecerea peste teritoriul Japoniei.

Timpul necesar lansării și drumului pînă la „Invulnerable“ era mai mare decît durata trecerii insulei peste teritoriul Japoniei. Homenko lucrea pe ipoteza vitezelor maxime.

— Aștept efectul acțiunii voastre prin „Microtellus 2“, transmitea pe 11,00 m Florea către „Microtellus 4“.

Homenko sesiza singura greșală a lui Neacșu. Dacă acesta ar fi ordonat luminarea insulei ca în timpul zilei, „Invulnerable“ ar fi apărut, pe fondul cerului de noapte, ca un bec fluorescent. Florea însă pierduse din vedere această posibilitate. Secretarul științific spera ca radiația roșu-portocaliu a lui „The Invulnerable“ să ajungă măcar pentru o secundă la Florea și să-i sugereze soluția.

— Am înțeles „Microtellus“. Am înțeles... Prin fereastra de eură a cabinei a fulgerat lumina roșie a neonului. Comand descărările pentru a menține permanent efectul.

Pînă la acest răspuns al lui Florea, care confirmă reușita manevrei efectuate de „Microtellus 2“, Homenko calculase și pornise una dintre cele mai extraordinare acțiuni pe care a proiectat-o vreodată un om de știință.

Un model uriaș de moleculă cosmică, avînd un diametru de 10 km, fu lansat cu o viteză de 30 000 km/oră spre Pacific.

Molecula avea de străbătut o curbă uriașă, de la altitudinea și latitudinea lui „Microtellus 2“ pînă deasupra lui „Invulnerable“.

— Ura! Ura!... (Din dispozitivul electronic al mașinii de pe „The Invulnerable“ acest strigăt izbuini, străbătinđ spațiile. Florea simțea, după variația bruscă a accelerării și senzația de cădere, schimbarea direcției spre nord.) Simt brațele puterii voastre, prieteni, tovarăși...

Toate stațiile de emisie de pe cei patru sateliți transmiteau lumii filmul pe viu al captării și conducerii lui „The Invulnerable“ către Kamciatka.

— Transmit posturile televiziunii mondiale „Microtellus“... Transmit posturile televiziunii mondiale... Telespectatori ai lumii, vă prezentăm în aceste clipe captarea insulei plutitoare, implicată în monstruoasele crimi din „Orizonturi“ și Japonia. Reveniți pe lungimile de undă obișnuite. Defecțiunea produsă la toate posturile de recepție se datorează influenței cîmpului moleculei cosmice folosite la captare. Perturbarea nu se va mai repeta... Rămîneți pe recepție...

Pe ecranele televizoarelor de pe întregul glob pămîntesc apără „The Invulnerable“ în culoare roșie-portocalie.

Pe străzile orașelor, în săli de spectacole, în avioane de cursă lungă și vapoare, în locuințe, oamenii urmăreau transmisia „Microtellus“.

...insula este respinsă de molecula cosmică „Homenko“. Ea se mișcă pe meridianul 165 est cu viteză determinată de noi, de 2 000 km/oră. Se păstrează această viteză pentru reușita operației.

(Profilul lui „The Invulnerable“ filmat de pe „Microtellus 2“ oscila lin în jurul axei de mișcare. Lupta cosmică stîrnea emoție în toate colțurile Pămîntului.)

...insula constituie, de fapt, armătura unui condensator, a cărui a doua armătură este Pămîntul. Materialele de densitate foarte mică din care este construită insula fac ea în întregime — cu oamenii și instalațiile de pe ea — să aibă o densitate abia de două ori mai mare decât a aerului.

...atenție, vă prezentăm un atom al „moleculei cosmice“...

(Pe ecranele televizoarelor pătrundea o sferă, care împingea de la distanță insula. Pentru a reda vizual cîmpul repulsiv din jurul acestui corp ceresc artificial, teleoperatorii supraimprimaseră pe imaginile celor două corpurilor cosmice cîmpul dintre doi poli magnetici de același semn. Acest cîmp era făcut vizibil prin mici granule colorate de metal magnetic.)

...teleghidăm de pe „Microtellus 4“ prin „Microtellus 2“ mișcarea „atomului cosmic“. Insula se mișcă uniform pe o dreaptă înclinată spre Pămînt. Peste două ore, insula va ate-

riza într-un punct prestabilit. Vă vom retransmite momentul aterizării și al contactului cu cei de pe insulă.

CAPITOLUL XXXIII

„LILLY“ DECODIFICĂ SECRETUL !

Pe întregul glob, crima din „Orizonturi“ și genocidul din Japonia devinseră subiectul central la ordinea zilei. Încercările cîtorva ziare finanțate de trustul C de a se arunca într-o răspundere asupra lui Almer și „individului“ Tom Hope fură șterse de valul protestelor unanime.

Cine este vinovatul? Această întrebare preocupa populația întregii planete. Problema era discutată în școli, în cluburi, în cercuri intime și în asociații largi. Nici un ziar nu putea evita discutarea ei.

Umanitatea respingea cu hotărîre ideea reîntoarcerii la vremurile în care un grup de indivizi, avînd în mîinile lor instrumente ale distrugerii, amenințau existența societății.

Încercările desperate ale presei lui Crawley de a fabrica povestea unui Kurt Almer, care, „atins de morbul raționalmentului integral, voia să schimbe lumea“, se izbeau de valul revoltei împotriva acestui genocid premeditat.

Milioane de oameni cereau o „declarație publică“ a „Lilly“-ei pentru cunoașterea amănunțită a planurilor înscrise în ea; cereau măsuri imediate din partea tuturor statelor pentru a asigura omenirea împotriva reluatării de către indivizi și grupuri a unor tentative de tip „Invulnerable“.

Ghana ridică în fața O.N.U. problema de drept internațional legată de acest genocid: „Pentru stabilirea mijloacelor efective prin care să se asigure că forțele produse de geniul uman nu vor mai putea să fie vreodată îndreptate împotriva popoarelor“.

Înscrierea acestui punct pe ordinea de zi a Adunării Generale a O.N.U. întimpină o oarecare rezistență din partea cîtorva delegații care voiau să dovedească („în numele libertății de acțiune a omului, al răspunderii individuale și al dreptului inviolabil al statelor de a judeca pe propriii lor cetățeni“) că problema ridicată n-avea ce căuta pe ordinea de zi a O.N.U.

A doua zi, delegatul Ghanei luă cuvîntul în replică. Membrii adunării se așteptau la un protest vehement, la o ple roarie înflăcărată pentru lichidarea — pe cale interstatală — a posibilității genocidului. Dar lucrurile nu se întimplară aşa.

Delegatul Ghanei pronunță în tăcerea marii săli următoarele cuvinte:

„Declar în fața omenirii și a delegațiilor guvernamentale din această sală că un reprezentant al trustului C mi-a oferit un milion de dolari în schimbul retragerii propunerii de inseriere pe ordinea de zi a O.N.U. a punctului pe care-l discutăm.

Cei care își mai închipuiu că popoarele pot fi cumpărate și vândute se înșală. Cer punerea la vot a introducerii punctului pe ordinea de zi și rezolvarea urgentă a chestiunii prin constituirea unui Tribunal internațional permanent, împoternicit să judece și să sancționeze tentativele de genocid“.

Ziaristii țîsniră din loja lor, întrecîndu-se să ocupe, eu o fracțiune de secundă mai devreme, un loc în sala de transmitere a știrilor. Fură asaltate legăturile directe cu bursele din New York și celealte orașe ale statelor capitaliste.

În sala Adunării Generale rămaseră — și după întreprerea ședinței de către președinte — majoritatea delegațiilor.

Era pretutindeni în sălile palatului O.N.U. o atmosferă febrilă. Se discuta pe grupe regionale și continentale, organizat și neorganizat, oficial, semioficial și în particular.

Cînd se anunță reînceperea ședinței, nici un loc nu rămașește liber în sala centrală a palatului.

Fu înregistrată o rezoluție prin care se încearcă amînarea discuției. Ea fu respinsă cu o majoritate zdrobitoare de țări din care făceau parte U.R.S.S., S.U.A., R. P. Chineză, Anglia, Franța, India, Japonia.

În aceeași zi, Adunarea Generală hotărî constituirea unui „Consiliu internațional de judecată a crîmei colective premeditata împotriva unor copii de sub ocrotire internațională și a genocidului împotriva populației Japoniei“. Președinte al acestui consiliu fu ales reprezentantul Indiei.

Un martor original și foarte important în acest proces să dovedit a fi mașina cibernetică „Lilly“, nume devenit peste noapte celebru. Nimănuí nu i-ar fi trăsnit prin minte să o considere pe „Lilly“ inculpată, în ciuda declarațiilor lui Hope că nu el, ci „Almer și mașina lui infernală sunt autorii crimelor“. „Eu — susținea Hope — n-am fost decît finanțatorul unei experiențe ale cărei consecințe nu le bănuiam“.

Consiliul de judecată internațional acceptă să i se ia „Lilly“-ei un „interrogatoriu public“, televizat. În ziua acestui interrogator, în locuințe și săli de spectacole, în halele uzinelor, în cabanele din munți, în stațiunile din Antarctica, pre-

tutindeni unde bătea o inimă de om, se urmărea pe ecranele televizoarelor declarația mașinii electronice.

Pentru a explora „memoria „Lilly”-ei”, consiliul de judecată ceru serviciile unor speciaaliști ciberneticieni. Printre ei se găsea și Florea Neacșu.

La întrebările puse de membrii consiliului, „Lilly” răspundea atât oral, cu glasul ei electronic, lipsit de inflexiuni umane, cât și în scris, în cele șase limbi internaționale.

— Cîți oameni trebuiau să moară dacă izbutea planul „Invulnerable”?

- 2 000 000 plus sau minus 6 000.
- De ce a trebuit să moară copiii din „Orizonturi”?
- Din motive practice.
- Ce motive practice au determinat atacarea coloniei „Orizonturi”?
- Secret.

Avocatul lui Hope se ridică de la locul lui și ceru cuvîntul.

— Onorață curte, răspunsul mașinii ne dovedește inutilitatea acestui interogatoriu. De altfel, nu există nici o jurisprudență în analele justiției mondiale care să reglementeze mărturiile unei mașini. Chiar presupunînd că acest martor bizar n-ar fi atât de discret pe cît se pare a fi, nu știu cum am putea folosi declarațiile lui. În numele clientului meu, cer renunțarea la explorarea — după cum vedeti infructuoasă — a mașinii.

În loja consultanților, Florea zîmbea. Tăcerea care se aşternuse, după intervenția avocatului, era plină de încordare. Teleparticipanții la ședință așteptau cu înfrigurare desfășurarea luerurilor. Oamenii voiau să audă mărturiile mașinii. Voiau să pătrundă în aceste secrete inscrise în memoria cu milioane de celule a „Lilly”-ei.

În clipa în care ciberneticianul Neacșu se ridică de la locul său, receptoarele aparatelor de televizat se îndreptără spre el. Florea ținea în mînă un carton de mărimea unei cărți de vizită.

— Îngăduiți-mi, domnule președinte, să dezleg eu limba „martorei” noastre...

— Vă rog să transmiteți prin mine întrebarea și să ne indicați modalitatea tehnică de a o pune.

— Dispuneți să se dea mașinii de 3 ori comanda 1 413 pentru adresa 2 465.

— Ce semnificație au aceste cifre?

— Ele înseamnă repetarea de 3 ori a ordinului: „De-

codifică secretul“. Am primit acest semnal de codificare chiar din mîna lui Kurt Almer. Blocarea va intra probabil în funcție ori de câte ori vom pune o întrebare care atinge subiecte delicate pentru acuzați.

Președintele se aplecă spre membrii completului. După o deliberare de cîteva secunde, fu chemat ciberneticianul de serviciu al ședinței, căruia i se dădu dispoziția de a da comanda indicată de Florea.

Zeci și zeci de milioane de oameni așteptau răspunsul la ordinul: „Decodifică secretul. Decodifică secretul. Decodifică secretul“. Clipele care urmară li se părură tuturoră nesfîrșit de lungi. Deodată pe ecranul mașinii se putu citi:

— Repetă întrebarea.

— Ce motive practice au determinat atacarea coloniei „Orizonturi“? spuse președintele.

— În „Orizonturi“ se încerca metoda de protecție împotriva radiațiilor gama. Reușita acestei experiențe însemna anularea puterii stăpînului.

— Cine este stăpînul?

— Secret.

— Decodifică secretul... Decodifică secretul...

— William Crawley.

Părea că auzi freamătul milioanelor de spectatori. Avocații lui Hope și ai lui Albertini rămăseseră încremeniți pe locurile lor.

Interogatoriu era practic terminat. Totuși președintele curții mai puse o întrebare suplimentară.

— De ce ați intervenit în experiența românilor?

După repetarea răspunsului „secret“ și a ordinului de decodificare, veni răspunsul:

— Motivele indicate la întrebarea anterioară privitoare la „Orizonturi“.

Cu aceasta, președintele termină interogatoriu. Cîțiva membri ai comisiei cerură însă îngăduința unor întrebări suplimentare. După aprobarea președintelui, fură puse întrebările:

— Ce este omenia?

— Noțiune cu pondere statistică practic nulă.

— Ce însemnează asta?

— Înseamnă că în cadrul logicii matematice n-am cum opera cu astfel de noțiuni.

— Ce este rațiunea?

— 726 de reguli matematice.

— Îți pare rău de soarta lui Almer?

— Combinația „îmi pare rău” nu are sens logic.

Avocații inculpaților mai încercă să ridice incidente, dar nimeni nu mai dădea atenție acestor încercări. Nici o formulă avocațială nu mai putea salva de la condamnare pe autorii asasinării lui Kurt Almer, ai crimei din „Orizonturi” și ai genocidului.

Hotărîrea Comisiei internaționale fu pronunțată în aceeași ședință. Se dispunea aplicarea legii internaționale de sancționare a genocidului.

Mașina cibernetică fu atribuită „celor care au contribuit la descoperirea monstruosului genocid”.

CAPITOLUL XXXIV

DEȘTEPTAREA

În sălile deschise spre cer ale coloniei „Orizonturi” erau expuse picturile și sculpturile micilor artiști. În cîinstea evenimentului — împlinirea unui an de la întemeierea „Orizonturilor” —, administrația Sahariane a dispus să se realizeze „climatul de mai” *.

Soarele rîdea în ferestrele de cristal, tinerețea pe fețele copiilor, bucuria în sufletele oaspeților.

Veniseră din toate colțurile lumii medici și pedagogi, biologi, fizicieni, psihologi, filozofi, artiști. Mai puteai întîlni, amestecați printre copiii „Orizonturilor”, pe noul cetățean ceh Karl Ratek sau pe reprezentanții ziarelor sovietice, americane, chineze, românești...

De lângă București sosiseră profesorul Mureșan împreună cu Florea Neacșu, care și terminase tocmai perioada de odihnă.

Victor Grozea însoțit de Sien-Lu descindeau la „Orizonturi”, venind de la 35 810 km distanță de Pămînt.

Nu avea loc un congres științific, ei o simplă sărbătorire a copilăriei și a științei.

Nu erau comunicări, referate, luări de cuvînt. Se schimbau cele mai neașteptate păreri, primii embrioni ai unor idei.

Un biomatematician american, care examinase atent încercările artistice ale foștilor pacienți și discutase ore întregi cu cei însănătoși, spunea într-un cerc de specialiști:

— În „Orizonturi” asistăm la alungirea curbei lui Gauss

* Vezi romanul „Sahariana” de M. Solomon și I. M. Ștefan (Colectia „Povestiri științifice-fantastice” nr. 21, pag. 18, și nr. 22, pag. 10).

aplicată unei singure caracteristici umane: inteligența. Curba în totalitatea ei se mișcă la infinit spre stînga.

— Adică de la ignoranță spre geniu, replică cineva.

— Da, așa-i, intră în vorbă un scriitor indian. Și concluzia este valabilă pentru omenirea întreagă. Știința răspândită în masă face să crească mereu concentrația inteligențelor în societate și valoarea absolută a inteligenței umane. Curba se lungește și se mișcă la infinit spre stînga...

Mulți își exprimau dezacordul față de această încercare de a exprima matematic un fenomen atât de complex ca inteligența și variația ei istorică.

Dar nimeni nu se îndoia că omul se desăvîrșește pe sine folosind legile propriei sale dezvoltări.

Laura Oprișan, Toma Alexandrescu și Franz Werner făceau oficiul de gazde.

Ajutat de cîțiva colegi, Pietro era ocupat cu ultimele pregătiri pentru prezentarea sculpturii sale, care era una dintre piesele centrale ale expoziției de arte plastice.

Prietenii vechi erau din nou alături, de astă dată la „Oriizonturi“. Florea nu mai avea figura obosită, care stîrnise strîngerea de inimă a profesorului Mureșan la aterizarea lui „The Invulnerable“. Doar un semn al frămîntărilor trecute rămăsesese neșters: părul alb de pe tîmpile.

Micuță, cu priviri mirate, Sien-Lu nu se simțea stințheră între noii ei prieteni. Îi cunoștea din povestirile lui Victor. Se aștepta la atitudinea prevenitoare a lui Toma, la căldura prietenească a Laurei, la glumele lui Franz.

Către grupul vechilor prieteni veni Pietro. Toate privirile se îndreptară spre el, spre acest simbol viu al succesului experiențelor incepute la București. Pe el îl așteptau. Pietro îi invită la „vernisajul“ expoziției.

Se apropiară de statuia creată de Pietro.

De departe, statuia de marmură roșie, așezată pe un piedestal în formă de corn, părea o flacără. Pe măsură ce te apropiai, amânuntele sculpturii se conturau, se diferențiau.

Un bărbat puternic, aplecat peste stîncă lovea delicat piatra, cu o unealtă care aducea cu ciocănașul unui arheolog. Omul privea pasionat la cele ce se dezvăluiau de sub strînsoarea muntelui.

Un cap de copil. Pe figura copilului era dăltuit efortul, amestecat cu năzuința de a ieși la lumină. Capul unui copil care se trezea.

De la umeri în jos, corpul copilului se pierdea într-un basorelief care sugera peretele muntelui explorat.

Două suliți paralele erau însipite în spatele încovoiat al bărbatului, deschizător al drumului spre lumină. Între aceste suliți însipite în carne și figura iluminată, pasionată a omului, contrastul era brutal.

Prietenii priveau emoționați acest strigăt în piatră. Stîngăcia compozitiei, alegoria prea directă (cercetătorul care, imposibil la propria durere, se dăruiește smulgerii copiilor din crusta maladiei) nu-i împiedica să simtă forța acestui talent care se deștepta în „Orizonturi.”

În seara acelei zile, sosi la „Orizonturi“ Iuri Vasilievici Homenko. Adusese cu el de pe „Microtellus 4“ un dar pentru cei mici: un micromodel de moleculă cosmică, dotat cu un transformator de energie solară. Se puteau efectua cu această moleculă cosmică în miniatură sute de experiențe diferite de fizică moleculară.

Pentru cei mari, Homenko adusese într-un recipient de masă plastică probe de vin, obținut prin hidroviticultură pe „Microtellus 4“. Aroma „cosmică“ a acestui vin își ciștigase celebritatea.

Pentru profesorul Mureșan și echipa lui de cercetători, venise cu oferta colaborării la o nouă temă de cercetare: „recepționarea interferențială a semnalelor venite de la ființele raționale extraterestre ale Galaxiei“.

Este lesne de înțeles entuziasmul stîrnit de propunerea lui Homenko. „Efectul Lu-Grozea“ fusese elementul care-l inspirase pe secretarul științific al lui „Microtellus 4“. Variatiile sesizate în comportarea modelelor de molecule cozmică, cu prilejul urmăririi insulei „invizibile“, constituiau un indiciu prea interesant.

Reprezentanți ai forurilor științifice internaționale prezentați la recepția oferită de conducerea „Orizonturilor“ își exprimau dorința de a contribui la această nouă ofensivă a cunoașterii.

Florea, Laura, Toma, Franz, Victor și Lu visau treji la această nouă aventură care-i îmbia.

Erau gata să pornească chiar de-a doua zi.

Urma să-și spună cuvîntul „Tigrul“, dar acest cuvînt ar putea fi preludiul unor noi întîmplări trăite de eroii noștri.

(SFÎRSIT)

Abonamentele la revista „Ştiin-
tă şi Tehnică” și la colecția de
„Povestiri științifico-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 în-
treprinderi, instituții și de la
sate, secțiile de difuzare a pre-
sei, precum și de către factorii
și oficiile poștale.

APARE DE DOUĂ ORI PE LUNĂ - PREȚUL 1 LEU

• MAI 1961