

# Scînteia Tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor



Anul XV, Seria II-a, Nr. 3001

4 PAGINI — 20 BANI

Marți 6 ianuarie 1959

## TINERETUL a muncă voluntară pentru construirea și modernizarea drumurilor

Documentele plenarei C.C. al P.M.R. din 26-28 noiembrie 1958 subliniază importanța ce o reprezintă pentru economia națională construirea de noi drumuri și modernizarea celor existente. Plenara a VI-a a C.C. al U.T.M. indică organelor și organizațiilor U.T.M. să acorde o mare atenție acestei acțiuni.

Animate de dorința fierbinte de a aduce o mai mare contribuție la îndeplinirea sarcinilor trasate de partid, organizațiile U.T.M., sub conducerea organizațiilor de partid, antrenează în brigăzi utemiste de muncă patriotică tot mai mulți tineri, mobilizându-i în activitatea de întreținere și construire a noi drumuri.

Prin munca lor însoțită de tinerii contribuie astfel la grăbirea acestor lucrări și totodată la reducerea prețului lor de cost.

Despre aceste acțiuni ne relatează în scrisorile lor corespondenții voluntari de mai jos.

### Primele rezultate

Utemiștii și tinerii colectivității satului Mirleanu, raionul Adam și din regiunea Constanța, au reușit să termine prima brigadă de muncă patriotică. Ei și-au pus ca prim obiectiv să ajute la construirea șosei Cocarștea—Ostrov. În ziua de 27 decembrie 1958 utemiștii și tinerii, în frunte cu secretarul organizației bază U.T.M., Gogu Tiberiu, armati cu hârlețe, casmale și alte unelte necesare, au și plecat la lucru. Primele rezultate de muncă au fost rodnice. Pe o distanță de zeci de metri utemiștii și tinerii au nivelat șoseaua. De acum încolo pînă la 1 ianuarie, data cînd trebuie terminată această șosea, utemiștii și tinerii vor lucra în mod voluntar la construirea ei.

GHITA GH. ION  
colectivist

### Pe drum de derivație la Băile Herculane

În stațiunea Băile Herculane în anul miș de oameni ai muncii și-au refăcut sănătatea. Toți sunt mulțumiți de tratamentele ce se aplică aici, de cazare, de mîncă. Un singur lucru însă lăsa dorit: liniștea în stațiune. Acesta deoarece drumul care leagă stațiunea de munte de șoseaua națională—București, trece chiar în mijlocul stațiunii. Deci toate cele, turmele de oi sau cirezile vaci, ziua ori în plină noapte, cală pe acest singur drum, tulind liniștea bolnavilor din stațiune.

Pe drum de derivație la Băile Herculane în anul miș de oameni ai muncii și-au refăcut sănătatea. Toți sunt mulțumiți de tratamentele ce se aplică aici, de cazare, de mîncă. Un singur lucru însă lăsa dorit: liniștea în stațiune. Acesta deoarece drumul care leagă stațiunea de munte de șoseaua națională—București, trece chiar în mijlocul stațiunii. Deci toate cele, turmele de oi sau cirezile vaci, ziua ori în plină noapte, cală pe acest singur drum, tulind liniștea bolnavilor din stațiune.

Pentru a pune capăt acestei situații, organele de stat au hotărît construirea unui drum de derivație în afara stațiunii. În acest scop s-a deschis un apel la muncii voluntare în care de tineri, sub îndrumarea comitetului raional de partid Orșova a organelor de stat locale și

ION T. TRIFU  
profesor

SEVER CRACIUN  
medic

9 km. de șosea pietruită

2922 ore de muncă voluntară

120 tone fier vechi

Primele echipamente complexe de cercetare în domeniul fizicii nucleare realizate în țară

Intense pregătiri pentru campania agricolă de primăvară

Pentru mobilă mai multă și mai bună

### 2922 ore de muncă voluntară

Utemiștii și tinerii din comuna Beșenova Veche, Chegleviu și Beba Veche din regiunea Timișoara, au muncit voluntar timp de 3 zile în terminarea șoselei care leagă comuna Chegleviu de comuna Beșenova Veche.

Asfel pe o porțiune de 4 kilometri lungime a fost ridicată bordura din pămînt pentru a nu se împrăștiu piatra.

De asemenea a fost scoasă și transportată o cantitate de 30 m.c. nisip care era necesară la nivelarea drumului.

În această muncă s-au evidențiat în mod deosebit organizațiile de bază U.T.M. din gospodăria agricolă colectivă Beșenova Veche și gospodăria de stat agricolă Beba Veche.

În total au fost prestate 2922 ore de muncă voluntară.

MILAN MUNTEANU  
instructor al Comitetului raional U.T.M. Simnicolau-Mare

La reactorul atomic din centrul nostru de cercetări nucleare funcționează de câteva luni un selector de neutroni și un spectrograf de neutroni — primele echipamente complexe de cercetare în domeniul fizicii nucleare realizate în țară.

Inzestrarea reactorului atomic cu aceste două noi aparate a lărgit posibilitățile de cercetare în domeniul fizicii neutronilor. Cu ajutorul lor cercetătorii au determinat spectrul de neutroni al reactorului, stabilind modul cum sînt repartizați pe energii neutronii produși în reactor.

Continuînd studiile cu noile aparate cercetătorii vor determina unele mărimi caracteristice proceselor de interacțiune cu neutroni. Se vor efectua de asemenea în viitor cercetări în domeniul structurii metalelor și a semiconductorilor.

(Agerpres)

Oamenii muncii de pe ogoare continuă intens pregătirile pentru asigurarea unei recolte bogate în anul acesta. Arăturile adînci pentru însămînțările de primăvară — lucrare de o deosebită importanță în sporierea producției agricole — au fost efectuate pînă la 31 decembrie — potrivit datelor primite de Ministerul Agriculturii și Sil-

viiculturii — pe o suprafață de aproape 4.050.000 ha, cu 1.777.000 ha mai mult decît în anul trecut. Astfel, pe întreaga țară planul a fost realizat în proporție de 101 la sută, realizîndu-se pentru prima dată în țara noastră arăturile adînci pe toate suprafețele indicate să fie arate din toamnă. Totodată au fost folosite peste 10 milioane tone îngrășăminte naturale.

Acum, în toate regiunile se pregătesc utlajul pentru lucrările agricole de primăvară, semănarea necesare și se fac diferite lucrări pentru îngrijirea semănăturilor de toamnă.

(Agerpres)

Colectivul fabricii „Simo Geza” din Tîrgu Mureș a intrat în anul 1959 după calendarul său propriu, încă la 17 decembrie 1958. În această zi planul pe 1959, atît la producția probabil cît și pe forțele de muncă a fost îndeplinit. De atunci muncitorii au dat peste plan cîteva sute de garnituri de mobilă. Prima zi de muncă din 1959 se arată a fi rodnică. Mulți tineri și-au depășit planul lucrînd în contul zilei de 3 ianuarie.

Markus Albert din brigada de tineret de la montaj noptiere mi-a spus cu mîndrie:

— Lucrez la a 30-a noptieră, adică la a treia peste normă. Donoște multă însulețire și în brigada tinerelor fele. Montorii de dulapuri se întrec și ei. Brigada lui Lavas Istvan se numără printre cele mai bune. Toți tinerii și-au îndeplinit sarcina de plan.

Danguli Sandor a terminat încă înainte de ora 2 al 5-lea dulap, deși norma sa arată doar 4,8 dulapuri pe zi.

Foto: D. F. DUMITRU

ST. NECANIȚKI



Tinutul frezor Constantin Chingaru, de la uzinele „Timpuri Noi” din Capitală este fruntaș în producție.

### 120 tone fier vechi

Tinerii de la Atelierele C.F.R. 16 Februarie din Cluj au pornit o acțiune patriotică de colectare a fierului vechi. În acest an ei au colectat 120 tone fier vechi.

Ei sînt hotărîți să dezvolte succesele obținute. În acest scop și-au propus ca în anul 1959 să strîngă peste 300 tone.

# SUS, TOT MAI SUS!

## —Zborul rachetei cosmice sovietice—

- De la noi la ea — 597.000 Km.
- Legături radiofonice timp de 62 de ore
- La 7-8 ianuarie începe rotația planetei artificiale
- Perioada de revoluție în jurul soarelui; 450 zile terestre

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS transmite următorul comunicat „Zborul rachetei cosmice sovietice”: Racheta cosmică sovietică își continuă zborul. La 5 ianuarie semnalele radioemise de racheta au slăbit considerabil.

Intrucît s-au consumat resursele izvoarelor de alimentare, legăturile sigure prin radio cu racheta au încetat la 5 ianuarie în jurul orei 10 (ora Moscovei).

In decurs de 62 de ore de zbor de la lansarea ei, pînă la 5 ianuarie ora 10, racheta cosmică s-a îndepărtat de Pămînt cu 597.000 km. Pe acest traseu, la 34 de ore după lansare, ea a trecut în apropierea Lunii și, învingînd atracția Pămîntului și Lunii, se stabilește pe orbita ei în jurul Soarelui.

In decurs de 62 de ore, în cadrul programului, s-au menținut legături sigure prin radio între racheta și Pămînt, care au permis să se urmărească mișcarea rachetei și să se culegă informații cu privire la funcționarea aparatului științific de pe bordul ei.

Programul observațiilor asupra rachetei cosmice și programul cercetărilor științifice au fost îndeplinite.

La 7-8 ianuarie a.c. racheta cosmică se va stabili definitiv pe o orbită periodică, ca planetă artificială.

Elementele acestei orbite au fost anunțate anterior. Orbita planetei artificiale este situată între orbitele Pămîntului și planetei Marte.

Distanța minimă dintre orbitele planetei artificiale și planetei Marte este de aproximativ 15.000.000 km., adică este de aproximativ patru ori mai mică decît distanța dintre Pămînt și Marte în timpul marilor opoziții ale acesteia din urmă planetă.

Mișcîndu-se pe orbita ei în jurul Soarelui cu o perioadă de revoluție de 447 zile terestre, planeta artificială se va apropia în aproximativ cinci ani din nou de Pămînt, dar distanța ei de Pămînt va fi de ordinul a zeci de milioane kilometri.

SARCINILE STABILITE LA LANSAREA RACHETEI COSMICE AU FOST INDEPLINTE.

S-au cules materiale valoroase pentru dezvoltarea continuă a construcției de rachete interplanetare, s-au obținut rezultate importante pentru radiocomunicațiile cosmice la distanțe mari, s-au efectuat mai multe cercetări care prezintă o mare importanță științifică în probleme fizice ale spațiului cosmic, cercetări care lărgesc cunoștințele noastre despre univers.

Rezultatele științifice obținute vor fi date publicității pe măsura prelucrării observațiilor.

După realizarea de către Uniunea Sovietică a primului satelit artificial al Pămîntului, lansarea, la 2 ianuarie 1959, a unei rachete cosmice sovietice care a devenit pentru todeauna prima planetă artificială a sistemului nostru solar, constituie un eveniment memorabil al

epocii de construire a comunismului și inaugurează eră zburilor interplanetare.

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS transmite: S-a precizat că perioada de revoluție a planetei artificiale sovietice pe orbita ei în jurul Soarelui va fi de 450 zile terestre, în loc de 447 cum se credea pînă acum.

La 7-8 ianuarie racheta cosmică sovietică lansată la 2 ianuarie se va stabili definitiv pe o orbită periodică ca planetă artificială.

După ce se va plasa pe orbită, ca satelit artificial al Soarelui, racheta cosmică va executa o mișcare cvasi-circulară.

Diametrul maxim al orbitei planetei artificiale va fi de 343.600.000 km., iar perioada de revoluție aproximativ 15 luni.

Excentricitatea orbitei eliptice va fi egală cu 0,148, iar axa mare a orbitei planetei artificiale va forma cu axa mare a orbitei terestre un unghi de 15 grade. Planul orbitei ei va coincide în mod practic cu cel al orbitei Pămîntului.

Mișcîndu-se pe orbită, planeta artificială sovietică va atinge periheliul (punctul cel mai apropiat de Soare) la 14 ianuarie 1959. Atunci ea se va găsi la o distanță de aproximativ 146.400.000 km. de Soare.

La începutul lunii septembrie 1959 planeta artificială va atinge afeliul (îndepărtarea maximă de Soare) — 197.200.000 km.

Orbita planetei artificiale este situată între orbitele Pămîntului și planetei Marte.

Distanța minimă dintre orbitele planetei artificiale și planetei Marte va fi de circa 15 milioane kilometri, adică aproximativ 1/4 din distanța între Pămînt și Marte în timpul marilor opoziții ale acesteia din urmă.

## Adunarea de la Institutul politehnic

Vestea cea mare a lansării unei rachete sovietice pe drumul spre cosmos a adunat pe dascăli și studenții Institutului Politehnic din București în marele amfiteatru. Sala, devenită neîncăpătoare, fremăta cuprînsă de emoția și entuziasmul colectiv.

Primul a vorbit rectorul institutului, prof. univ. Constantin Dinculescu, membru corespondent al Academiei R.P.R.,

dînd glas bucuriei unanime pentru acest eveniment științific excepțional care a însoțit începutul a.n. nou. Scoafînd în evidență uriașă muncă creatoare a oamenilor de știință sovietici, prof. Dinculescu a subliniat deosebita însemnătate a unei realizări — racheta cosmică — prin care posibilitatea efectuării zburilor interplanetare a devenit o realitate. Aceasta demonstrează o prisosință forță științifică și tehnică sovietică, a oamenilor de știință sovietici — lucrări neobosite pentru progresul pacei. Aplauzeta furtunoasă alăturur celor de față au însoțit cuvintele entuziaste ale rectorului institutului: „Oamenii din generația noastră vor avea prilejul să pășescă pe alte planete... Glorie științei sovietice!”

Răspunzînd parca dorinței vădite a studenților de a ști cît mai multe amănunte în legătură cu prima rachetă cosmică au vorbit apoi prof. univ. Cornel Penescu — despre problema de automatizare și telemecanică, prof. univ. Gh. Carianu — despre aparatura de radio a rachetei, prof. univ. Dumitru Dumitrescu, membru corespondent al Academiei R.P.R. — despre importanța științifică și tehnică a acestei uluitoare realizări a oamenilor de știință sovietici.

La sfîrșitul mitingului s-a hotărît trimiterea unei telegramme de felicitare saluți braviilor constructori ai celei dintîi planete artificiale a soarelui în telegramă sa spune, printre altele: „Alături de întreaga omenie noi apreciem că lansarea rachetei cosmice are o importanță științifică și tehnică fără precedent... Sistemul nostru de cercetări științifice și tehnice a oamenilor sovietici, constructori ai comunismului, aflați în fruntea luptei pentru pace și considerăm că ea este o expresie a superiorității orientării sociale socialiste sovietice. Colectivul Institutului Politehnic București felicită cu toată căldura pe savanții, tehnicienii și muncitorii care au contribuit la marea realizare a primei planete artificiale a sistemului solar.”

V. CARABA

## Un zbor spre viitor

Acad. A. A. Blagonravov

Consider ziua de 2 ianuarie o minunată dată în istoria omenirii și sint fericit, atît ca om, cît și ca om de știință, că mi-a fost sortit să trăiesc această zi.

Punctul luminos al motorului rachetei a disparut din vedere, aparatele, cu linia lor laconică, au raportat observatorilor terestri că nava cosmică își urmează traiectoria dinaintea stabilită... În acea clipă m-am gîndit că nimeni dintr-noi, care am auzit știrea lansării primei rachete interplanetare din istoria Pămîntului, nu numai a Pămîntului — ci prima din istoria sistemului solar, nu și de seama, probabil, pînă la sfîrșit de uriașă însemnătate a celor întimplate.

Am depășit de mult vîrsta de cosmopolit, dar tocmai vouă, tineri, vouă tinerii și tineretea patriei mele, vreau să mă adresez astăzi.

Am văzut primele automobile, — căruțe înalte, de la care, se pare, au fost chiar acum deshamății caii. Am amintesc de primele aeroplane, care se așezau cu o samăntă elajere. Sub ochii mei dirătoare amintesc — anunțatorilor de turiri ai lui Popov — a crescut arborele uriaș al radiotehnicii moderne. Cu mulți ani în urmă am citit pentru prima oară lucrările lui Tjolkovski, dar voi spune fără ocolire: nu m-am gîndit că voi ajunge ziua cînd ideile genialului autodidact din Kaluga se vor transforma în realitate. Cum s-a putut întimpla aceasta, de ce s-a petrecut aceasta, ce forță a ridicat și a dus în spațiul Universului nava interplanetară sovietică?

Această forță este cunoscută întregii lumi deja de 41 de ani. Ea a înleștat arma în mîinile soldatului revoluției steit de foamete și tifos. Ea a ridicat uzine în pustii, orașe în taiga, ea a dus avioanele care poartă o stea roșie asupra gheajurilor Arcticei, ea a salvat lumea de hoardele fasciste. Această forță este spiritul de neînvins al poporului meu, gîndurile sale luminoase, iluminate de focul de nestîns al leninismului.

După lansarea primului satelit artificial al Pămîntului, în Occident s-a început să se vorbească despre „minunea rusească”. Au început să vorbească precîrștii. Oare nu este o minune 50.000.000 de elevi într-o țară în care acum 40 de ani citeau numai cei atei, nu este o minune 230 miliarde kWh. energie electrică într-o țară care acum 40 de ani a fost întunecată ca un mormînt, nu este o minune 36 milioane hectare de pămînturi destelenite în trei ani într-o țară unde 40 de ani în urmă au fost dominante metodele primitive de lucrare a pămîntului? Racheta care și-a luat zborul în spațiul interplanetar constituie o victorie uriașă care ocupă un loc de demn în șirul multor altor victorii ale poporului nostru.

\*) Articol apărut în ziarul Komomolskaia Pravda, la 4 ianuar 1959.

al Pămîntului, în Statele Unite, lucrările în domeniul astronauticii au început să se desfășoare într-un ritm deosebit de febril. Racheta au explodat pe rampele de lansare, se dezagregau în aer, nu se situau pe orbitele dinainte calculate, iar conducătorii cercetărilor în domeniul rachetelor tindeau spre un sigur țel: să reînceapă prestigiul pierdut, să convingă lumea de superioritatea lor tehnică aparentă, să abată opinia publică de la succesele incontestabile ale științei și tehnicii sovietice.

Tineret al țării mele! În fața voastră s-au deschis porțile spre Cosmos. Nu va trece mult timp și primele rachete interplanetare pilotate vă vor duce în întinderea nesfîrșite ale Universului. Sint convins că unul din voi, care citiți aceste rînduri, va pași pe marginea craterelor lunari, va dezlega taina seculară a canalelor marțiene, va zări continentele ascunse de nori ale planetei Venus.

Veți inscrie multe pagini glorioase și eroice în istoria omenirii. Dar pentru todeauna în amintirea oamenilor va rămîne această zi de ianuarie, ziua măreței fapte a poporului nostru care deschide calea spre viitor.



P.S. T. CMEKOBA.

Desen de L. SMEHOVA

### Citiți

in pagina a 2-a

### Ancheta noastră

răspunde:

- Acad. TUDOR ARGHEZI
- Acad. MIHAIL ANDRICU
- Acad. IORGU JORDAN
- Acad. EUGEN MACOVSCHI
- Acad. GR. C. MOISIL
- Acad. MIRON NICOLESCU
- Acad. ZAHARIA STANCU
- Artistul poporului JULES CAZABAN

- Prof. univ. I. CREANGA
- Prof. univ. J. LIVESCU
- AUREL BARANGA
- NELL COBAR

În primele zile ale anului, brigada utemistă de producție de la „Industria Bumbacului A” a dusă de Andrei Stînă, își depășește sarcinile de plan dînd zilnic peste 1.400 metri de țesături. În fotografie: membrii brigăzii controlează calitatea imprimeturilor

Foto: D. F. DUMITRU



# Zborul către soare simbolul înaintării spre COMUNISM

## Un strop din vocea lui

de Ion Brad

In glasul tău vurește oceanul larg stelar  
Și-i ca o adunare în cosmos, tinerească,  
La care însuși Lenin, părinte și stegar,  
E așteptat să intre, să vorbească.

Doar vocea ta în slavă e-un strop din vocea lui  
Ce răspundea, tăioasă, dușmanilor luminii.  
Și zborul tău e-avântul din bronzuri și statui  
Al minții care-ndreaptă șuvoarele mulțimii

Spre comunism, spre soare, pe albele cărări  
Ale planetei noastre ce știe să trimită  
Un cîntec 'naif, de pace, împraștiat pe zări  
Ca o grădina nouă cu astre înflorită.

## PRIMA PLANETĂ ARTIFICIALĂ

Ing. Mihai M. Niță

Conferențiar la Academia Tehnică Militară

Începînd cu memorabila dată de 4 octombrie 1957 cînd tehnica sovietică a înscris în istoria omenirii începutul erei călătoriei omului în cosmos, întreaga opinie publică urmărește cu viu interes și nemărginită admirație remarcabilele succese ale oamenilor de știință și tehnicienilor sovietici în acest domeniu.

La 4 octombrie 1957, oamenii de știință din Uniunea Sovietică au realizat pentru prima oară în istoria omenirii, prima viteză cosmică. În anul 1957 și 1958 oamenii de știință și tehnicienii sovietici au obținut cele mai mărețe realizări din lume transformînd în sateliți artificiali corpurile avînd greutatea din ce în ce mai mari.

La 2 ianuarie 1959 Uniunea Sovietică înscrie în istorie un glorios succes — lansarea unei rachete cosmice în spațiul interplanetar. Acest extraordinar eveniment este caracterizat prin obținerea pentru prima oară în istoria omenirii a celei de a doua viteze cosmice.

Să vedem care este semnificația și importanța acestor viteze cosmice.

Legea atracției universale ne arată că toate corpurile de pe Pămînt sînt atrase de acesta, cu o forță proporțională cu masa lor și invers proporțională cu pătratul distanței dintre aceste corpuri și centrul Pămîntului.

Practica ne arată că aruncînd un corp într-o direcție oarecare cu o viteză obișnuită acesta va cădea mai curînd sau mai tîrziu pe Pămînt datorită atracției exercitate de Pămînt asupra acestui corp.

Legile mecanicii cerești precizează că dacă lansăm de la suprafața Pămîntului un corp pe orizontală cu viteza de 7,9 km pe secundă acesta se va mișca pe orbită închisă în jurul Pămîntului și anume pe un cerc, avînd centrul în centrul Pămîntului. Corpul respectiv devine astfel un satelit artificial al Pămîntului.

Viteza de 7,9 km. pe secundă se numește viteză circulară, sau prima viteză cosmică.

Valoarea acestei viteze cosmice depinde de raza orbitei respective și de masa corpului ceresc în jurul căreia se efectuează această mișcare circulară.

Intrucît odată cu lansarea rachetei cosmice de către Uniunea Sovietică la 2 ianuarie a.c., omul a pășit la cucerirea imensului spațiu interplanetar, lansînd corpuri care intră în sfera de atracție a altor corpuri cerești, este necesar pentru a evita confuziile să subliniem că viteza de 7,9 km. pe secundă este prima viteză cosmică pentru Pămînt.

De asemenea, această primă viteză cosmică

ența atracției Pămîntului și se va mișca față de Pămînt pe o orbită deschisă și anume pe o parabolă. Această viteză se numește viteză parabolică sau cea de a doua viteză cosmică sau, viteză de eliberare.

Corpul lansat cu această viteză are o energie suficientă pentru a rupe lanțul gravitației terestre însă el va rămîne totuși sub influența atracției solare care, la o suficientă depărtare de Pămînt devine considerabilă.

Un corp lansat de pe Pămînt cu o viteză de 11,2 km. pe secundă se va mișca în jurul Soarelui devenind astfel o planetă artificială.

### ● Ce sînt vitezele cosmice ● Zborul spre Marte devine o actualitate

mai este caracterizată de faptul că, dacă se lansează pe verticală un corp cu viteza de 7,9 km. pe secundă corpul se va ridica pînă la o înălțime egală cu raza Pămîntului (neglijînd bine înțeles rezistența atmosferei).

O sporită a vitezei de lansare a corpului determină mișcarea acestuia pe o elipsă avînd Pămîntul în unul din focare.

Sateliții artificiali al Pămîntului lanșați de Uniunea Sovietică au avut viteze inițiale de lansare de aproape 8 km. pe secundă și mai mult, ceea ce a determinat ca orbitele acestora să fie eliptice.

Dacă se imprimă unui corp o viteză de 11,2 km. pe secundă acesta va ieși de sub influența

Oamenii de știință și tehnicienii sovietici sînt astfel fîrtoșii atît al primului satelit artificial al Pămîntului cît și ai primei planete artificiale a sistemului nostru solar.

Planeta artificială sovietică se va roti un timp în jurul Soarelui ca și celelalte planete ale sistemului solar.

Decarece am prezentat ce semnificație au prima și cea de a doua viteză cosmică este necesar să precizăm ce se înțelege prin cea de a treia viteză cosmică.

Calculule ne arată că dacă se lansează de la suprafața Pămîntului un corp pe direcția tangențială la orbita Pămîntului în jurul Soarelui, în sensul de mișcare a Pămîntului, cu viteza

de 16,7 km. pe secundă acesta va avea energia necesară pentru a învinge gravitația Soarelui și va părăsi pentru totdeauna sistemul nostru solar.

Dacă sensul de lansare este contrar sensului de mișcare a Pămîntului în jurul Soarelui, atunci pentru a scoate de sub influența Soarelui acest corp, este necesară o viteză mult mai mare. Depășirea în sens contrar sensului de mișcare al Pămîntului este teoretic posibilă, însă practic nu prezintă importanță deoarece necesită un consum exagerat de combustibil.

Viteza de 16,7 km. pe secundă reprezintă deci cea de a treia viteză cosmică.

Ce se înțelege dacă imprimăm unui corp o viteză a cărei valoare este cuprinsă între cea de a doua și a treia viteză cosmică?

În acest caz corpul se va mișca pe diferite orbite în jurul Soarelui; imprimînd viteze convenabile acestui corp îl putem plasa pe orice dintre orbitele planetelor sistemului nostru solar realizînd astfel zborul spre alte planete.

Asfel dacă se lansează de la suprafața Pămîntului în sensul de mișcare al Pămîntului în jurul Soarelui un corp cu viteza de 11,6 km. pe secundă acesta se va plasa pe orbita planetei Marte realizîndu-se zborul pe una din planetele cele mai interesante ale sistemului nostru solar.

Oamenii de știință și tehnicienii sovietici au construit cele mai puternice motoare rachetă din lume care fac posibil ca în zilele noastre să se poată efectua cu succes zborul spre alte planete.

Oamenii muncii din patria noastră sînt mîndri de faptul că cel mai bun prieten al lor — poporul sovietic — care construiește în zilele noastre cu succes ordinea comunismului, este în același timp fîrtoșul celui mai îndrăzneț vis al omenirii — zborul interplanetar.

## De la Jules Verne la racheta cosmică

I. M. Ștefan

Stăruie își trăiește una din treburile ei sîrbătorești. În mîinile lui din douăzeci de ani s-au înfăptuit sateliții și racheta cosmică, luna artificială și planeta artificială — realizări care mărețesc și împlinesc cele mai frumoase vise ale omenirii.

Cînd Jules Verne a scris „De la Pămînt la Lună”, „În jurul Lunii” — cuceritoare vizu-

ale cuceririi cosmosului — se aplecîndu-se asupra acestui subiect, unii s-au aplecat, atunci și mai tîrziu, să facă calcule peste calcule, pentru a demonstra că ideile mar-

telor romancier sînt absurde și că fapta umană este sortită să rămîină mereu lipsită de Pămînt, legată de planeta natală prin grelele lanțuri gravitaționale. Cîteva decenii mai tîrziu — aceiași sceptici — de mic-burghezii din Kalaga și pînă la reacționarele autorități țariste, refuzau orice sprijin material pîrintelui cosmonautului, K. E. Tjokovski, declarîndu-l un „visător zîmbit”. Mărețelul învins rus nu se rușina însă să viseze; pe lângă capitulele sale lucrări științifice despre principiile zborului astral, sateliții artificiali și rachetele, el a scris și povestiri științifico-fantastice.

La 4 octombrie 1957 zimbetele neîncredute au dispărut din jurul țarului. Primul satelit cosmic, lansat în Uniunea Sovietică, a dat viață visului, deschizînd astfel calea cosmică. Acum cîteva zile s-a înfăptuit cel de-al doilea pas al omului în cosmos. Prima rachetă interplanetară, creată de știința sovietică, a luat zborul, a trecut la numai cîteva mii de kilometri de Lună și s-a înscris pe o orbită eliptică în jurul Soarelui.

Trăim ceea ce acum cîteva ani abia îndrăzneau să cuprindem în aripile fantaziei. Tjokovski își cunoaște, postum, izbînda. Dar cît de minunată este strălucirea acestor clipe! Fiecare nouă sută de mii de kilometri, parcursă cu viteză fantastică a corpurilor cerești, ducă mai adînc în Univers racheta cu steagul roșu. Zilele de cuceritoare emoție ale acestui început de an, mă fac să redescovinească și să mă simt că unora realitatea depășește puterea fantaziei celei mai îndrăznețe. De acum este limpede că principala problemă a zborului spre Lună, Marte și Venus — realizarea vitezei cosmice corespondente — a fost înfăptuită. Greutatea actuală a navei cosmice și temperatura care a fost menținută în interiorul ei, corespond de pe acum organizării unei călătorii interplanetare cu pasageri.

Războiul omului a trimis pe o rachetă în cosmos. E tîrziu, dar aproape ziua cînd creatura naveli se va urca la bordul ei. Și acest lucru îl datorăm științei sovietice.

Umanitatea are azi, mai mult ca oricînd, dreptul să viseze în progresul nelimitat al științei și tehnicii la realizarea tuturor năzuințelor ei.

## U. R. S. S. — stegarul progresului

### In domeniile unei noi și admirabile poezii

Acad. Tudor Arghezi

Am impresia că intrăm odată cu noua rachetă cosmică a Uniunii Sovietice în domeniile încă necunoscute ale unei noi și admirabile poezii.

### O nouă eră în istorie

Acad. Mihail Andricu

maestru meritor al artei

Lansarea unei rachete cosmice la sute de mii de kilometri depărtare de planeta noastră reprezintă un moment zguduitor în istorie, înscrisînd pe vecie numele generației noastre în minunata istorie a omenirii.

De aceea toate gîndurile noastre se îndreaptă astăzi cu recunoștință spre geniul creator al poporului sovietic, al savanților săi, ce au depășit barierele cosmosului.

### Ancheta noastră printre oameni de știință și cultură

### Pentru noi și noi izbîndi ale științei

Acad. prof. Iorgu Iordan

vicepreședinte al Academiei R.P.R.

Racheta sovietică este cea mai mărețată izbîndă a științei contemporane. Cred că în urmă cu numai cîteva ani, chiar și specialiștilor nu li se părea realizabilă atît de curînd o asemenea epocă de cucerire științifică.

Deschiderea drumului spre cosmos ne umple sufletul nu numai de bucurie ci și de convingerea că știința zilelor noastre va dobîndi și alte victorii care vor fi puse ca și racheta sovietică în slujba adevăratelor interese ale omenirii.

### SE DESCHID LARGI PERSPECTIVE BIOCHIMIEI

Acad. prof. Eugen Macovschi

Directorul Institutului de Biochimie al Academiei R.P.R.

Am primit cu multă bucurie și primă planetă artificială a sistemului solar, ne îndreptățește să credem că în curînd, prin realizarea călătorilor interplanetare se vor deschide cu totul noi și nebănuite orizonturi pentru cercetările biologice în general și biochimice în special.

Astfel biochimistii vor avea de lămurit probleme de un interes excepțional privind atît comportarea ființelor de pe pămînt pe alte planete cît și noile forme de viață care vor fi eventual descoperite pe alte planete.

### Felicitări marilor constructori

Acad. prof. Gr. C. Moisil

După spuntic, racheta cosmică constituie cea mai mare cucerire a științei contemporane.

Oamenii de știință din lumea întreagă și matematicienii nu mai puțin decît ceilalți, se mîndresc cu acest nou succes al științei sovietice.

Împreună cu întreg colectivul de cercetători romîni în domeniul matematicii din țara noastră felicităm pe oamenii de știință sovietici, care prin mărețea lor descoperire ne-au permis să avem o viziune mai largă asupra lumii.

### Primul corp care a scăpat de efectele gravitației

Acad. prof. Miron Nicolescu

Ca matematician am fost profund impresionat de faptul că pentru prima oară în istorie un corp lansat de pe pămînt a putut scăpa de efectele gravitației și a devenit întocmai ca și pămîntul o planetă a sistemului solar.

Ca om de cultură și ca cetățean al unei țări în care se construiește socialismul, sînt mîndru că acest epocal succes a fost obținut de savanții sovietici.

Mărețea biruință a științei și tehnicii sovietice trebuie să constituie pentru toți oamenii de știință un îndemn la muncă stăruitoare pentru progresul științei, pentru binele maselor muncitoare.

### Nava păcii

Aurel Baranga

La ora cînd dau această declarație, racheta purtînd la bord inscripția „Uniunea Republicilor Sovietice Socialiste” se îndreaptă spre Soare. Dacă n-aș căli cu ochii mei comunicatele, mi s-ar părea o poveste cum imaginația celor mai străluciți poeți n-a reușit niciodată să plămăduască. Cele mai himerice, cele mai fantaziste poeme au fost depășite de o realitate matematică și-a îndrăzni să spun că oamenii de știință sovietici au scris cu mîna lor cea mai strălucită poezie a tuturor vremurilor.

O rachetă în constelația Fecioarei. O realitate palpabilă aparținînd minților și spiritului omenească circulă actualmente în sistemul nostru solar.

Unde sînt scriitorii romanelor fantastice, unde sînt basmele cu astronauți, care poveste orientală din 1001 nopți a implicat un farmec mai tulburător? Astronava înaintează în aceste clipe spre Soare. Am certitudinea că nu este vorba numai de o biruință asupra cosmosului, ci de una din cele mai mari victorii ale omului.

În această clipă racheta înaintează spre Soare. Cerul s străbătură de prima navă interplanetară a păcii. 1959 începe bine...

### CORELAȚIE

Acad. Zaharia Stancu

Aveam 9 ani cînd, împreună cu întreaga omenire îngrijorată de spaimă, așteptam venirea cometei Haley, aceea care trebuia să aducă după sine războaie și dezastre. Oamenii cădeau la pămînt și se închinau cu smerenie, încredințați că vine sfîrșitul pămîntului.

Sfîrșitul pămîntului n-a venit, dar peste trei ani a izbucnit primul război mondial, — deși sînt încredințați că între cometă și război n-a fost nici o corelație.

O jumătate de veac mai tîrziu, mina omului lansează o cometă artificială în constelația Fecioarei. Oamenii sovietici își marchează prezența în galaxii. De data aceasta sînt încredințați că între cometă și război este o corelație. Cometa sovietică este o cometă a păcii.

### Cea mai mare cucerire a geniului uman

Prof. univ. I. Creangă

Rectorul Universității „Al. I. Cuza”

Profesorii și studenții universității începuse cu un entuziasm deosebit să se angajeze în realizarea a oamenilor de știință din Uniunea Sovietică.

Ziua de 2 ianuarie se va înscrie ca una din cele mai importante date din istoria științei, de la această dată deschizîndu-se cele mai mari posibilități de dezvoltare a geniului uman.

### O eră nouă în istoria cunoașterii umane

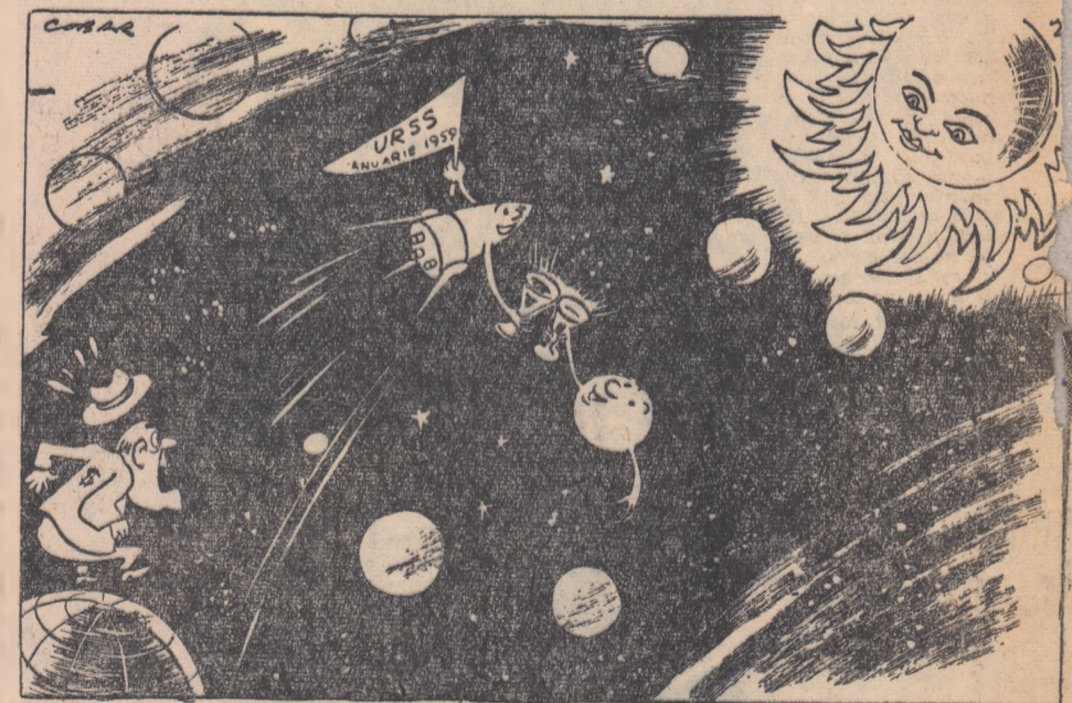
Prof. dr. Jean Livescu

Prorector al Universității „C. I. Parhon”

Am fost adînc impresionat de duritatea oamenilor de știință și această uriașă realizare a științei tehnicienilor sovietici și le urez și tehnicii sovietice care deschide noi succese pe drumul construirii o nouă eră în istoria cunoașterii comunismului și al apărării păcii umane și în istoria omenirii.

Adresez felicitările cele mai călduroase în lumea întreagă.

Nell Cobar:

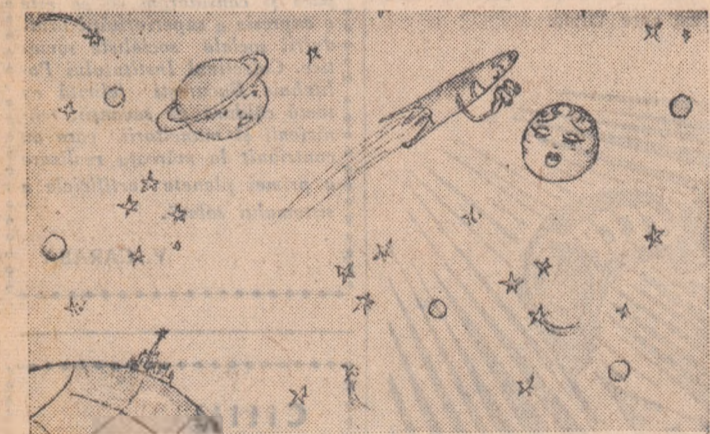


RACHETA SOVIETICĂ: — Anul nou cu beșug și PACE !!!

WALLSTREET-MENUL: — STOP! E un agitator comunist: Poftim a și început să facă propagandă!



U.R.S.S. lansează, S.U.A. oțtează



Saturn: De ce pozezi așa soro? Luna: Dacă mă studiează.



Soarele: Îi adopt.

Desene de LETIȚIA IGNAT HOMORICEANU



# RACHETA COSMICĂ SOVIETICĂ

## A STIRNIT ADMIRATIA LUMII ÎNTREGI

de R. P. Chineză

### Manifestații festive, adunări și mitinguri

PEKIN 5 (Agerpres). — Lansarea rachetei cosmice în Uniunea Sovietică a stîrnit un viu interes în China. Atenția a sute de milioane de oameni este aștinută asupra acestui eveniment, căruia îi sînt consacrate adunări și mitinguri ale oamenilor muncii de la uzine, fabricile, instituțiile de stat și în școlile de învățămînt din Pekin, Tzianzin, Guancjou și alte orașe din R.P. Chineză. Pe străzile orașelor au avut loc manifestații festive consacrate lansării rachetei cosmice.

Informațiile, numeroasele articole, comentariile și fotografiile consacrate lansării rachetei cosmice ocupă în ziarul o pagină și jumătate pînă la două pagini. Lansarea rachetei cosmice sovietice în direcția Lunii, scrie în titlu „Jenminjibao”, deschide era marelui zborurilor interplanetare și dovedește superioritatea incomparabilă a socialismului.

„Nu este departe ziua cînd omul va pasi pe suprafața celorlalte planete”, subliniază ziarul „Dagunbao”. „O nouă mîntuire a faptului că vîntul de la Răsărit este mai puternic decît vîntul de la Apus”, scrie în titlu ziarul „Guannjibao”.

Într-un articol de fond intitulat „Înmul victorios al socialismului în cosmos” ziarul „Jenminjibao” scrie că în primele zile ale anului 1959 marea popor sovietic a făcut întregii omeniri un dar de o importanță epocală. Lansarea rachetei cosmice în direcția Lunii constituie o nouă culme atinsă de știința și tehnica sovietică și deschide o nouă eră pentru cucerirea cosmosului. De aci înainte vîntul îndrăzneț al privirei la zborurile în spațiul interplanetar devine realitate.

Lansarea rachetei cosmice de către Uniunea Sovietică constituie o mîntuire elocventă a superiorității orînduirii socialiste. În prezent în ajunul deschiderii celui

„Pentru Occident — un greu eșec psihologic” — scrie un ziar vest-german

BONN 5 (Agerpres). — Tema centrală a ziarului vestgerman de duminică a fost zborul rachetei cosmice sovietice. Ziarele au relatat pe larg desfășurarea zborului rachetei și observațiile efectuate asupra zborului ei. „Printre acele care au felicitat pe oamenii de știință ruși — scrie „Welt am Sonntag” — a fost și președintele S.U.A.”.

Tot „Welt am Sonntag” publică un articol de fond sub titlu „Planeta roșie” în care se spune printre altele „Lansarea cu succes a rachetei de către ruși constituie pentru Occident un greu eșec psihologic.”

### Presă americană recunoaște inițiativa Uniunii Sovietice în domeniul dezvoltării rachetelor interplanetare

NEW YORK 5 (Agerpres). — Ziarele de duminică de la New York publică sub titluri mari numeroase articole și corespondențe ale comentatorilor lor din Moscova, Washington și Londra. Un spațiu deosebit de mare acordă uriașului succes al științei și tehnicii sovietice ziarul „New York Times” care consacră acestui eveniment multe articole și corespondențe.

„Ne ațărăm aplauzelor care se fac auzite în întreaga lume în legătură cu noul triumf al științei sovietice, se spune în articolul redacțional al ziarului „New York Times”. Lansarea unei greutăți atît de mari de pe pămînt, la sute de mii de mile în spațiul interplanetar, reprezintă o cotitură istorică. „Cercetarea directă a sistemului solar de către om a început” — astfel apreciază ziarul zborul rachetei cosmice sovietice. Într-o trecere în revistă a principalelor evenimente ale săptămînii, „New York Times” subliniază că, lansînd racheta, Uniunea Sovietică a realizat din nou un triumf uriaș. „Aceasta constituie deșigur cea mai mare realizare a secolului călătorilor interplanetare. Rușii deșin, ca și pînă acum, inițiativa asupra S.U.A. în domeniul dezvoltării rachetelor interplanetare.”

Corespondențel din Washington al ziarului „New York Times” exprimă aceeași părere. „La sfîrșitul acestei săptămînii, scrie el, Statele Unite au descoperit din nou racheta în zona Lunii și dincolo de ea, Uniunea Sovietică a debîndit un triumf tehnic corespunzător — dacă nu superior — lansării primilor sateliți ai pămîntului. Faptul că Uniunea

### Mesajul de felicitare adresat de primul ministru al Marii Britanii lui N. S. Hrușciov

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS transmite mesajul adresat de primul ministru al Marii Britanii, H. Macmillan, președintelui Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., N. S. Hrușciov.

Ambasadorul Marii Britanii în U.R.S.S., sir Patrick Rilly, a transmis din partea primului ministru al Marii Britanii, H. Macmillan, următorul mesaj de felicitare președintelui Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., N. S. Hrușciov, cu prilejul lansării cu succes a rachetei cosmice sovietice:

„Primiți, vă rog, felicitările mele cu prilejul acestei realizări remarcabile. Sînt convins că ea va aduce un anort important în cunoștințele științifice ale omului. Oamenii de știință englezi se ațărăm acestor felicitări ale mele adresate colegilor sovietici și tuturor aceluia care au luat parte la realizarea acestui proiect.”

HAROLD MACMILLAN  
4 ianuarie 1959.

### J. Nehru: „Un simbol al prefacerilor colosale în lumea actuală”

DELHI 4 (Agerpres). — TASS transmite: Primul ministru al Indiei, Nehru, a declarat sîmbătă la o conferință de presă că lansarea rachetei cosmice în direcția Lunii este un simbol al prefacerilor colosale în lumea actuală.

Știrea lansării rachetei sovietice a produs o impresie uriașă în India. Sîmbătă la Delhi nu s-a vorbit decît despre noua și minunată realizare a științei și tehnicii sovietice. La ora 13,30, ora locală, milioane de indieni au ascultat semnalele rachetei sovietice recepționate și înregistrate pe bandă de magnetofon de radiodifuziunea din India.

„Lansarea rachetei în Lună, continuă autorul articolului, este un triumf nu numai al tehnicii sovietice care într-adevăr a obținut foarte mari succese, dar și un triumf al omului care a realizat-o.”

### Pagini întregi ale ziarelor italiene consacrate marelui eveniment

ROMA 5 (Agerpres). — Ziarele italiene consacră pagini întregi materialelor cu privire la scopurile științifice ale lansării rachetei și ecurilor din întreaga lume în legătură cu această uriașă realizare a U.R.S.S.

Ziarul „Giorno” scrie în această ordine de idei: „Aceasta este cea mai remarcabilă realizare a tehnicii realizare înfăptuită de om”. Ea a deschis în fața noastră calea spre spațiul cosmic”. Ziarul „Messaggero” arată că U.R.S.S. a depășit considerabil S.U.A. în domeniul construcției de rachete. „Experiența efectuată de americani în decembrie, scrie ziarul, nu poate fi comparată din punct de vedere al importanței ei cu lansarea rachetei sovietice.”

Știrile cu privire la lansarea rachetei cosmice sovietice au stîrnit un viu interes în cercurile științifice italiene.

Prof. Tito Nicolini, directorul Observatorului astronomic din Neapoli, prof. Carrara, directorul Centrului din Florența de cercetări științifice în domeniul micro-undelor, prof. Crocco, președintele Asociației italiene de astronomie, au relevat în declarațiile lor pentru presă colosală importanța a lansării rachetei cosmice sovietice pentru dezvoltarea științei și tehnicii.

### Interes uriaș în Franța

PARIS 4 (Agerpres). — TASS transmite: Tînd seama de interesul uriaș față de racheta cosmică sovietică conducerea radioteleviziunii franceze a hotărît să organizeze duminică la ora 5, ora locală, o emisie specială despre rezultatele observațiilor efectuate de cele mai mari observatoare din S.U.A., Anglia, Elveția și Franța asupra rachetei în momentul apropiării ei de zona Lunii.

În ziarile apărute la Paris sîmbătă seară știrile despre noua victorie a științei și tehnicii sovietice au deplasat pe planul din toate celelalte evenimente politice, interne și internaționale. În ziarul „Le Monde”, ca și în alte ziare de seară, primele două pagini cuprind aproape în întregime materiale și articole despre racheta cosmică sovietică. Comentariile sînt uriaș de greutate rachetei, pe care ziarul „France Soir” o compară cu greutatea unui automobil.

Ziarul „Le Monde” apreciază lansarea rachetei cosmice sovietice ca fiind un „succes fără precedent”. „Oamenii sovietici”, se spune în articolul de fond al ziarului, au obținut un succes acolo



Cîteva extrase din ziare engleze, franceze și italiene din 3 ianuarie vestind marea succese al științei sovietice

## Exceptionale perspective pentru progresul științei

— Declarațiile unor oameni de știință sovietici —

**BORIS KUKARKIN:**  
Nu este exclus ca racheta să se întâlnească în viitor cu Pămîntul

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS transmite: Astronomul sovietic prof. Boris Kukarkin arată într-un articol publicat la 5 ianuarie în ziarul „Pravda” că nu mai este mult pînă cînd oamenii de știință vor primi un răspuns direct la întrebarea privitoare la structura suprafeței Lunii.

Astfel, chiar și primul zbor al rachetei cosmice în direcția Lunii va contribui la rezolvarea unor probleme astronomice care au o mare însemnătate atît pentru zborurile cosmice ulterioare, cit și pentru cunoașterea proceselor de dezvoltare a planetelor.

Prof. Kukarkin aminteste cunoscuta idee a lui Konstantin Tsiolkovski că cu timpul Luna va servi drept principala bază de decolare pentru zborurile interplanetare. Într-adevăr, pentru desprinderea de Lună nu trebuie învinsă nici o atmosferă densă, întrucît în mod practic aceasta nu există în Lună, nici nu trebuie ca racheta să atingă cea de-a doua viteză cosmică: peste 11 km. pe secundă. Întrucît forța de gravitație a Lunii este de șase ori mai mică decît forța de gravitație a Pămîntului, cea de-a doua viteză cosmică va fi în raport cu Luna ceva mai puțin de 2 km. pe secundă.

Primul astru, subliniază Kukarkin, care va fi studiat în viitor în mod direct prin deplasări făcute pe el, va fi incon-

testabil Luna. Nu este lipsită de interes ideea astronomului ucrainean Aleksandr Jakovenko de a se crea un satelit artificial al Lunii. Acest lucru ar avea o mare însemnătate pentru rezolvarea ei directă.

Profesorul Kukarkin arată că nu este exclusă posibilitatea ca racheta cosmică sovietică să se întâlnească în viitor cu Pămîntul, întrucît drumurile lor se vor încrucișa aproape de locul unde pentru prima oară și-a luat zborul în spațiul noua planetă a sistemului solar. Dacă racheta s-ar mișca numai sub influența gravitației Soarelui, ea s-ar întoarce în mod precis la locul din spațiu în care a ajuns pe orbită. Întrucît însă mișcarea ei va fi influențată de alte corpuri ale sistemului solar, ea nu se va întoarce decît aproximativ în acel loc Atunci, probabil, că va fi posibilă și observarea ei directă.

**PAVEL ŠMAKOV:**  
Se apropie rezolvarea practică a televiziunii cosmice

LENINGRAD 5 (Agerpres). TASS transmite: Într-o convorbire cu un corespondent al agenției TASS, prof. Pavel Šmakov din Leningrad, care lucrează în domeniul folosirii corpurilor cerești, în special al suprafeței Lunii, pentru retransmisia emisiunilor de televiziune, a declarat că lansarea rachetei cosmice sovietice și crearea de către aceasta a norului de natriu face să se apropie rezolvarea practică a televiziunii cosmice pentru retransmisia e-

misuniilor de televiziune în cele două emisfere ale Pămîntului. În prezent, a spus omul de știință sovietic, importanța lansării primei rachete cosmice sovietice cu mai multe trepte este greu de apreciat pe deplin. Un lucru este incontestabil. Ea constituie primul pas cutăzător spre zborurile omului pe alte planete. A rămas de rezolvat problema întoarcerii cu succes a navei cosmice pe Pămînt și problema zborului unei rachete care să aibă oameni la bord.

După părerea prof. Šmakov, are mare importanță crearea, cu ajutorul rachetei cosmice, a unor nori artificiali care să poată slui pentru reflecția undelor heriziene de pe Pămînt. Sînt suficienți doi nori de acest fel care trebuie să aibă o orbită de 24 de ore de rotație în jurul Pămîntului, a spus el.

**I. KROŠKIN:**  
Un program de cercetări fără egal

MOSCOVA 4. — (De la corespondențel Agerpres). — I. Kroškin, secretar al grupei de lucru pentru rachete și sateliți a comitetului sovietic pentru Anul Geofizic Internațional, relevă în declarația sa făcută corespondențelului Agerpres la Moscova că: Atît după datele tehnice cît și după programul de cercetare, racheta sovietică nu se poate compara cu cele pe care au încercat să le lanseze americanii. Se știe că greutatea ultimelor trepte ale rachetelor „Pioneer I” și „Pioneer III” era de circa 40 kg. Greutatea ultimii trepte a rachetei cosmice sovietice este

de 1472 kg. Cu alte cuvinte, RELAȚIA ÎNTRE GREUTĂȚILE RACHETELOR COSMICE ALE UNIUNII SOVIETICE ȘI S.U.A. RĂMÎNE APROXIMATIV ACEEAȘI CA ȘI ÎNTRE CEL DE AL TREILEA SATELIT AMERICAN.

Programul de cercetări științifice stabilit pentru racheta sovietică întrece de asemenea cu mult programul rachetelor „Pioneer I” și cu atît mai mult „Pioneer III”. Pe ultima, în afară de aparatură pentru măsurare intensitatea radiațiilor cosmice și a unui dispozitiv foto-electric, nu se mai afla nici un fel de aparatură științifică.

**GUSTAV NAAN:**  
Doar cîteva ani ne mai despart de posibilitatea călătoriei omului în cosmos

TALLIN 4 (Agerpres). — TASS transmite: După cum a declarat unui corespondent al agenției TASS, Gustav Naan, membru activ al Academiei de Științe a R.S.S. Estone, o rachetă similară cu prima rachetă cosmică sovietică, lansată în direcția Lunii va putea fi lansată și în direcția planetei Marte, dacă s-ar reduce sarcina ei utilă.

După părerea omului de știință eston, odată cu lansarea rachetei cosmice sovietice s-a făcut un pas important, principalul nou, înainte în studierea cosmosului. Se știe că sateliții s-au mișcat în limitele timpului

### Evoluția rachetei

MOSCOVA 4 (Agerpres). — TASS transmite: La 4 ianuarie, la ora 5,59 (ora Moscovei), racheta cosmică sovietică a trecut în traiectoria sa punctul cel mai apropiat de Lună. Aparatura și emițătoarele radio de pe bordul rachetei continuă să funcționeze normal și transmit stațiunilor de recepție de pe Pămînt informații științifice prețioase. Sarcinile științifice propuse înaintea lansării rachetei cosmice au fost îndeplinite în întregime.

Pe măsura îndepărtării tot mai mari a rachetei de Pămînt, precum și în legătură cu epuizarea surselor de alimentare, comunicația prin radio cu racheta cosmică se va înrătăți treptat și, probabil, va înceta în cursul următoarelor 24 de ore.

În prezent, racheta cosmică se deplasează lent pe bolta cerească și continuă să se afle în constelația Fecioarei. La ora 7,01 (ora Moscovei), declinația rachetei va fi de minus 10,8 grade — iar ascensiunea dreaptă 14 ore și 14 minute.

La ora 9 dimineața, racheta cosmică se va afla deasupra Angolei (Africa de sud) într-un punct avînd coordonatele 20 grade longitudine estică și 11 grade 25 minute latitudine sudică, la o distanță de 390.000 km. de Pămînt.

Pe măsura îndepărtării rachetei cosmice de Pămînt și de Lună influența acestora asupra înaintării rachetei slăbește. Înaintarea rachetei va fi determinată într-o măsură tot mai mare de forța de atracție a Soarelui. RACHETA SE VA STABILII PE ORBITA SA ELIPTICĂ DEFINITIVĂ ÎN JURUL SOARELUI. DEVENIND ASTFEL PRIMA PLANETĂ ARTIFICIALĂ A SISTEMULUI SOLAR. ÎN MOD PRACTIC, ACEASTA SE VA PRODUCEREA LA 7-8 IANUARIE.

Rezultatele observațiilor experimentale obținute cu ajutorul rachetei cosmice sovietice vor fi date publicității pe măsura prelucrării lor.

MOSCOVA 4 (Agerpres). — TASS transmite: La 4 ianuarie, ora 12 (ora Moscovei), racheta cosmică sovietică îndepărtîndu-se de Lună și Pămînt, se afla la o distanță de 422.000 km. de centrul Pămîntului și 60.000 km. de centrul Lunii.

Racheta cosmică își continuă zborul, îndepărtîndu-se de Lună și de Pămînt și înscriindu-se treptat pe orbita sa eliptică în jurul Soarelui.

La ora 12 (ora Moscovei) coordonatele rachetei cosmice erau următoarele: ascensiunea dreaptă — 14 ore și 15 minute, iar declinația — minus 12 grade.

Posturile de observație terestre din Uniunea Sovietică au continuat să recepționeze semnale de pe bordul rachetei.

S-a stabilit că la suprafața rachetei temperatura este de plus 10 — plus 15 grade Celsius. Temperatura aerului și a gazului din interiorul containerului cu aparatură științifică variază în diferite puncte între plus 10 și plus 15 grade Celsius, asigurînd funcționarea normală a aparatelor.

La 4 ianuarie, în timpul deplasării rachetei cosmice sovietice în imediata apropiere a Lunii, posturile de observație de pe teritoriul Uniunii Sovietice au continuat să măsoare parametrii mișcării ei.

Pe cînd racheta se deplasa în apropierea Lunii, măsurarea vitezei ei radiale a permis să se stabilească la 4 ianuarie, ora 5 și 57 minute (ora Moscovei) valoarea maximă a acestei viteze în zona respectivă, care a fost de 2,45 km. pe secundă, ceea ce corespunde cu datele celorlalte măsurări ale traiectoriei efectuate în perioada apropiată maximă a rachetei de Lună.

ĂȘADAR ÎN MAI PUȚIN DE O ZI ȘI JUMĂTATE (34 DE ORE), RACHETA COSMICĂ A BIRUIT DISTANȚA DE 370.000 DE KM. DE LA PĂMÎNT LA LUNA.

Rezultatele măsurării traiectoriei au furnizat un bogat material pentru determinarea elementelor orbitei rachetei în apropierea Lunii și pentru localizarea spațială a datelor observațiilor științifice.

În prezent aceste rezultate sînt prelucrate de mașini electronice de calcul.

MOSCOVA 4 (Agerpres). — TASS transmite: La ora 19, ora Moscovei, racheta cosmică sovietică se găsea la o distanță de 474.000 km. de Pămînt.

La această oră, coordonatele rachetei erau următoarele: ascensiunea dreaptă — 14 ore și 17 minute, declinația — minus 13 grade și 42 minute.

Racheta își continuă mișcarea, îndepărtîndu-se de Pămînt și de Lună.

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS transmite: La 5 ianuarie, la ora 4 (ora Moscovei), racheta cosmică sovietică și-a continuat zborul, îndepărtîndu-se de Pămînt la o distanță de 550.000 km. și de Lună — la o distanță de 235.000 km.

La 5 ianuarie, la ora 4 dimineața (ora Moscovei), coordonatele rachetei au fost următoarele: ascensiunea dreaptă de — 14 ore 18 minute și declinația minus 15 grade 11 minute.

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS transmite: La 4 ianuarie ora 22 racheta cosmică sovietică se afla la o distanță de 510.000 km. de Pămînt. Coordonatele rachetei la acea oră au fost următoarele: ascensiunea dreaptă 14 ore și 17 minute, declinația minus 14 grade și 15 minute.

La ora 22 racheta se afla la o distanță de 180.000 km. de Lună. Racheta continuă să se îndepărteze de Pămînt și de Lună.

La 4 ianuarie, ora 13, ca urmare a rotației Pămîntului, racheta a ieșit din zona de vizibilitate a posturilor de observație situate pe teritoriul Uniunii Sovietice. Ea urmează să reîntre în această zonă la data de 5 ianuarie ora 1.



# SPORT

## Ședința Comisiei Centrale a Spartachiadei Tineretului

In ziua de 29 decembrie 1958 la sediul C.C. al U.T.M. a avut loc ședința Comisiei Centrale a Spartachiadei Tineretului. Cu acest prilej Comisia Centrală a ascultat o informare a comisiei regionale Iași privind desfășurarea concursurilor în cadrul celei de-a IV-a ediții a Spartachiadei de iarnă a tineretului în regiunea Iași. Au mai făcut de asemenea informări reprezentanții federațiilor de schi și tenis de masă asupra desfășurării activității în aceste ramuri de sport.

În ședința Comisiei Centrale s-au scos în evidență succesele obținute pe linia unei cifre mai largi mobilizări a tineretului în activitatea sportivă legată de Spartachiadă, precum și lipsurile care s-au observat în această activitate.

În scopul îmbunătățirii activității viitoare Comisia Centrală a Spartachiadei Tineretului a stabilit ca în desfășurarea concursurilor din cadrul acestei competiții să se evite caracterul de campanie și, pe baza unei planificări juste, Spartachiada să constituie o acțiune permanentă de activitate pe linie sportivă a tineretului.

Comisiile regionale, raionale și orașenești trebuie să combată tendința ce se manifestă încă la unele colective sportive și organizații de bază U.T.M., în special la cele de la sate, după care „mai este timp suficient pentru organizarea concursurilor”. Acolo unde încă nu s-au început concursurile, să se procedeze imediat la începerea lor colectivelor sportive și organizațiilor de bază U.T.M. să nu se mulțumească numai cu înscrierile făcute până în prezent, ci să desfășoare o largă muncă de mobilizare, astfel încât să entrenceze masa largă a tineretului în această competiție prin intreri pe secții, ateliere, sat, clasă, ani de studii etc. Comisiile raionale, orașenești, vor trebui să facă o analiză asupra felului în care se desfășoară concursurile și să ia măsuri pentru îmbunătățirea muncii.

Comisia Centrală a subliniat, de asemenea, necesitatea împlinirii activității sportive cu celelalte activități culturale de masă pentru a-i da acestuia un caracter cât mai multilateral și atractiv.

## Cît mai mulți tineri în întrecerile Spartachiadei!

Spartachiada de iarnă a tineretului își înscrie în palmares cea de a patra ediție a sa. Prin cele trei ediții anterioare ea și-a câștigat o popularitate tot mai mare reușind să antreneze în activitatea sportivă sute de mii de tineri din toate colțurile țării. Organizațiile U.T.M. și organele U.C.F.S. au pornit în cea de a patra ediție a Spartachiadei de iarnă cu un bagaj de experiență evident îmbogățit, începând acțiunea de mobilizare a tineretului în concursurile Spartachiadei la un nivel superior anilor precedenți. Acest lucru a ieșit în evidență cu prilejul unei ședințe a Comisiei Centrale a Spartachiadei la care s-a făcut o amplă analiză a desfășurării Spartachiadei în regiunea Iași. Din referatul făcut de către comisia regională a rezultat faptul că în regiunea Iași există preocupare pentru o cît mai largă popularizare a Spartachiadei în rândurile tineretului, pentru o antrenare largă a marelui de tineri de la orașe și sate în întreceri. Interesul manifestat de Comisia regională a Spartachiadei s-a vădit într-o serie de măsuri eficiente și bine alese. Astfel, după reorganizarea și instruirea comisiei regionale, membrii ei au plecat pe teren în regiune în vederea activizării comisiilor raionale și orașenești. S-a urmărit în același timp antrenarea tuturor organizațiilor de masă pentru sprijinirea acțiunilor în cadrul Spartachiadei. Totodată, s-a avut în vedere și asigurarea conducerii tehnice a concursurilor, instruindu-se

în acest sens profesorii de educație fizică.

O atenție deosebită a fost acordată problemelor de agitație și propagandă, realizându-se, pe plan regional, alțișe, programe, lozinci, ștampile pe care oficiile poștale le aplică pe corespondență și cu ajutorul cărora tinerii sînt îndemnați să participe la Spartachiadă. Rezultatele muncii organizatorice și de propagandă nu au infirmat să se arate. Numai pînă la 23 decembrie s-au înscris peste 49.000 tineri și tînere, la concursuri participative deja peste 19.000. În mod deosebit în acțiunile de mobilizare și concursuri s-au evidențiat comisiile raionale Tirgu Frumos, Pașcani și comisiile orașenești Iași și Birlad. De asemenea o seamă de colective sportive ca, de exemplu „Tășatura-Iași”, „Recolta”, Lespezi, C.F.R.-Pașcani, Erbiceni, Podul Ilcoi, Școala profesională de meșteri Iași și altele au dovedit mult interes în privința participării tinerilor la Spartachiadă. Asigurarea bazei materiale a stat în permanență în atenția comisiilor de organizare. În cadrul regiunii au fost stabilite un număr de 8 centre de antrenament pentru schi, s-au amenajat 24 patinoare și 32 pîrtii pentru schi, confecționindu-se de asemenea numeroase materiale sportive.

Paralel cu realizările de mai sus s-au desprins și o seamă de deficiențe ce în viitor vor trebui să constituie obiectul atenției comisiilor regionale de organizare a Spartachiadei. Mai sint colective sportive care nu dovedesc suficient simț de răspundere față de întrecerile Spartachiadei folosind slab posibilitățile de popularizare și condițiile materiale locale existente. Este cazul colectivelor din Osoi, Dunești, Dragalina, T.R.C. Iași, Atelierele C.F.R. Iași și altele. Datorită slabei preocupări a unor organizații U.T.M. din facultăți, participarea studenților la această competiție sportivă a tineretului se prezintă sub așteptări. În scurtul timp care a mai rămas pînă la perioada examenelor, organizațiile U.T.M. și asociațiile studenților trebuie să întreprindă acțiunile necesare spre a asigura participarea studenților la Spartachiadă.

Din discuții a rezultat faptul că, în general, în regiunea Iași există preocupare pentru Spartachiada de iarnă, dovadă fiind rezultatele meritorii obținute pînă în prezent. Se impune totuși pe viitor intensificarea muncii de agitație, în special, în rândurile tineretului sătesc unde situația existentă în prezent nu se prezintă satisfăcătoare. Caracteristica esențială a concursurilor Spartachiadei trebuie să o constituie întrecerile pe secție, ateliere, sate și comune etc., fiindind atrăgătoare unei mase cît mai largi de tineri la startul acestei competiții.

E. PITULESCU

## Un colectiv sportiv fără activitate

In ședința de reorganizare a colectivului sportiv „Hărdușel” Petrolist de la Rafinăria nr. 2 Ploiești, muncitorii au căutat să aleagă în consiliul colectivului sportiv tinerii și cu trageră de inimă în munca sportivă. Ca președinte au ales un sportiv frumos, pe Ioan Mateescu, tinar și cu experiență. Prin acțiunile sale el nu a îndreptățit însă nici pe departe, încrederea acordată de către muncitorii rafinării. Astfel, în decursul unui an întreg nu a convocat nici măcar o singură dată întregul colectiv de conducere al consiliului sportiv, pentru a putea trasa sarcini practice, făcând tinerii să conducă secțiile pe ramuri de sport. Planurile de muncă trimestriale se făceau formal de către președinte, fără a fi aduse la cunoștința celorlalți membri ai colectivului sportiv. Această soartă o aveau și dările de seamă. Muncitorii din rafinării își amintesc că din momentul în care au fost înființat consiliul sportiv U.T.M., tuaseră lăsați două formații turistice care au obținut rezultate frumoase. De asemenea se formaseră două echipe de volei (băieți și fete) care aveau în cadrul campionatului orașenesc. Echipa de fotbal din rafinării a terminat campionatul 1957-1958 pe primul loc fără nici o înfrîngere, lată că aici, odată, a fost o bogată activitate sportivă. Toate acestea acum sînt însă de domeniul trecutului. Astfel, în rafinării, nu mai există nici un fel de activitate sportivă.

De această situație nu s-a sesizat pînă acum nimeni — cu toate că dădina de destul timp — nici conducerea întreprinderii, nici colectivul sportiv, existent numai pe hîrtie, nici sindicatul și nici măcar organizația U.T.M. din rafinării. Pe bună dreptate tinerii și-au pus o întrebare. Știu care tovarășii care răspund



Inscrieți-vă în rîndurile membrilor de Cruce Roșie!

**Nu uitati**

**LA ULTIMA ZI**

**LA PRUND EXPRES**

MIHAIL COMȘA  
strungar la Rafinării nr. 2 Ploiești

**SCURT**

• Echipa selecționată de hochei pe gheață a U.R.S.S. a susținut la Minneapolis (Minnesota) al doilea meci în compania echipei reprezentative a S.U.A. Hocheiștii sovietici au dovedit o superioritate evidentă, obținind o categorică victorie cu scorul de 8-3. Cei mai buni jucători sovietici au fost Pucikov, care a apărut excepțional, și căpitanul echipei Sologubov. În timpul meciului a fost urmărită de peste 8000 de spectatori. În legătură cu acest meci corespondentul agenției „Associated Press” în Minneapolis scrie în cronică sa: „Echipa de hochei pe gheață a U.R.S.S., sigură pe ea și neobosită, a învins pe americani”.

• Continuându-și pregătirile în vederea campionatelor mondiale din Chile, echipa selecționată masculină de baschet a U.R.S.S. a învins duminică într-un meci de verificare formația Csepel Budapesta. Baschetbaliștii sovietici au terminat învingători cu scorul de 102-35 (52-15).

### INFORMAȚII

La 5 ianuarie a sosit în Capitală delegația guvernamentală economică a R. P. F. Iugoslavia condusă de Lalinovic Laza, ministru ambasadur din Secretariatul de Stat pentru Afacerile Externe al R. P. F. Iugoslavia pentru discutarea tratatului în vederea încheierii Protocolului comercial între R. P. Romînia și R. P. F. Iugoslavia pe anul 1959.

La sosire, delegația iugoslavă a fost întâmpinată de A. Toma, adjunct al ministrului Comerțului al R. P. Romînie, și de funcționari superiori din Ministerul Comerțului.

La 4 ianuarie a părăsit Capitala plecidul R. Cehoslovacă delegația Academiei R. P. Romînie care va semna zilele acestea la Praga convenția de colaborare științifică pe anul 1959 dintre Academia R. P. Romînie și Academia de Științe a R. Cehoslovaciei.

Delegația este alcătuită din acad. prof. dr. N. Gh. Lupu, conducătorul delegației, prof. Eugen Angelescu, membru corespondent al Academiei R. P. Romînie, și ing. Radu Bogdan, director adjunct științific al Institutului de mecanică aplicată „Traian Vuia” al Academiei R. P. Romînie.

Luni după-amiază în orașul Galați a avut loc ședința de constituire a comitetului regional pentru sărbătorirea centenarului unirii Țărilor Romîne.

Cu acest prilej tov. Ion Apostolov, secretar al comitetului regional Galați a vorbit despre însemnătatea istorică a unirii Țărilor Romîne.

În continuare a fost ales comitetul regional pentru sărbătorirea centenarului unirii în care au fost aleși printre alții Emil Lăzărescu, profesor universitar, Stoian Leonard, directorul uzinelor „Cristea Nicolae”, Neagiș Ion, președintele G.A.C. din comuna Pechea, Dumitru Roată, fărăn muncitor din comuna Cimpuri, raionul Panciu și alții.

(Agerpres)

### Noi lucrări la fabrica de antibiotice din Iași

La fabrica de antibiotice din Iași se execută noi lucrări care vor duce la sporirea producției și la îmbunătățirea calității medicamentelor.

În cel de-al doilea pavilion de producție, a cărui construcție este mult avansată, se montează utilajele utilizate în majoritatea din Uniunea Sovietică. Un grup de specialiști sovietici sprijină pe tehnicienii noștri la montarea acestor utilaje. În acest pavilion se vor fabrica în cursul acestui an cantități sporite de streptomicină, aureomicină și Vitamina B 12.

Pentru continua îmbunătățire a calității unor produse, în urzind vor începe lucrări menite să sporească capacitatea de depozitare a extractului de pombar.

În primul pavilion de producție se va amenaja un al doilea laborator unde se vor face analize biologice și se vor verifica diferite rețete de fermentație.

Colectivul fabricii studiază documentația necesară, pentru ca în cursul anului să producă noi antibiotice, ca de pildă tetraciclina, teramicină și altele.

(Agerpres)

# DE PEȘTE HOTĂRE

## Libertate lui Manolis Glezos și tovarășilor săi!

prof. Mihail Ghelmegeanu  
vicepreședinte al S.R.S.C.

Procesul întentat lui Manolis Glezos, simulacru de anchetă ca și acuzațiile absurde aduse eroului național al poporului grec au stîrmit în lumea întreagă un val de indignare și de proteste.

Lată că zierele de ieri au adus o veste care produce revolta oarecărui om cinstit. Temîndu-se de vilva ce o stîrnește arestarea lui Glezos și de indignarea opiniei publice, autoritățile grecești l-au transferat în secret pe Manolis Glezos, dintr-o închisoare din Atena într-o altă din insula Creta.

Această acțiune este fără precedent și e menită să-l izoleze pe Glezos și să împiedice organizarea apărării sale împotriva falselor acuzații respinse cu indignare de opinia publică. Profund indignat de acest act arbitrar, care denotă că atrocitățile polițienescii vor să se răfuiască în ascuns cu Glezos, îmi unesc glasul meu cu al celorlalte care cer punerea în libertate a lui Glezos și încetarea persecuțiilor la care sint supuși luptătorii pentru democrație și progres din Grecia.

## Să înceteze represiunile antidemocratice din Grecia!

Acad. prof. G. Vrăncianu  
director adjunct al Institutului de Matematică al Academiei R.P.R.

Urmăresc de cîtuva timp cu multă îngrijorare știrile ce ne anunță încoercirile pe care le comite reacțiunea din Grecia pentru a acusa pe unul din cei mai devotați și ai străvechului popor grec.

Numărul mereu crescînd de proteste ale opiniei publice mondiale împotriva atentaților săvîrșite în Grecia împotriva elementelor democratice constituie o dovadă elocventă a faptului că în lume sint dezaprobat acțiunile arbitrare ale autorităților grecești.

O nouă veste venită de pe meleagurile Greciei stîrnește indignarea care a cuprins nu numai opinia publică din Grecia dar și cea internațională. În noaptea Anului Nou, atunci cînd omul este obișnuit să aștepte vești bune, pline de optimism, aflăm că eroul național al poporului grec, Manolis Glezos — acela care, cu mina sa, a smuls în timpul ocupației hitleriste steagul cu zvastica de pe Acropole — a fost transportat la umbra baionetelor într-o închisoare cretană.

Pentru fiecare om cinstit este limpede că acest act samavolnic are drept scop să-l izoleze pe Manolis Glezos și să împiedice organizarea apărării sale împotriva a-

## Tot mai multe glasuri în apărarea elementelor progresiste din Grecia

BERLIN 4 (Agerpres). — Federația Democrată Internațională a Femelor a adresat primul ministru al Greciei, Karamanlis, o telegramă în care „se alătură nenunțatelor proteste ale opiniei publice mondiale și își exprimă indignarea față de măsurile de persecutare a mișcării democratice E.D.A.”.

În telegrama adresată delegațiilor grecești la al IV-lea Congres al F.D.I.F., Federația Democrată Internațională a Femelor se solidarizează cu toți bărbații și cu toate femeile care au căzut victime suprișii și care și-au pierdut libertatea.

## Ciankașiștii continuă crimele lor împotriva populației pașnice

PEKIN 4 (Agerpres). — După cum anunță agenția China Nouă, reprezentantul comandamentului Armatei populare de eliberare din China de pe frontul de la Fujian a declarat că la 3 ianuarie, în prima jumătate a zilei, trupele ciankașiște de pe insula Tzintimdao au supus unui foc de artilerie insulele chineze Deden și Siaođen și regiunile Veitou, Leanbe și Siamin, aruncînd asupra lor peste 3.000 de obuze. După satulul Șantou de pe insula Duden s-au tras peste 30 de salve de artilerie care au avariat creșea Comunei populare din sat. Au fost ucîși și răniți 48 de locuitori pașnici printre care 23 de copii. Trupele ciankașiște vor primi răsplata cuvenită pentru acțiunile lor criminale.

## VA INFORMAM pe nouă DIN:

MOSCOVA. — Pînă la 5 ianuarie, ora 6 dimineața, cel de-al treilea satelit artificial sovietic a înconjurat pămîntul de 3.243 de ori.

MINSK. — La 4 ianuarie, Comitetul Central al Partidului Comunist din R. S. S. Bielorusă, Președintele Sovietului Suprem și Consiliul de Miniștri al Republicii au oferit o recepție în cinstea celei de-a 40-a aniversări a constituirii Republicii Bielorusă și a Partidului Comunist al Bielorusiei.

DELHI. — Ministerul Afacerilor Externe al Indiei a publicat un comunicat despre vizita în India a primului ministru al Ghaneei, Nkrumah. În comunicat se arată că Nkrumah a dus tratative cu primul ministru al Indiei, Nehru. S-au discutat ultimele evenimente din Africa și alte probleme ale situației internaționale actuale de interes comun pentru cele două țări.

## Pregătiri pentru conferința tineretului din țările Asiei și Africii

MOSCOVA 4 (Agerpres). — TASS transmite: În U.R.S.S. a luat ființă Comitetul de pregătire pentru conferința tineretului din țările Asiei și Africii, din care fac parte reprezentanți ai organizațiilor de tineret din R.S.F.S.R., Uzbekistan, Kazahstan, Kirghizia, Gruzia, Tadjiikistan, Azerbaidjan, Turkmenia, Armenia, o serie de republici și regiuni autonome, precum și reprezentanți ai comitetului organizațiilor de tineret și ai Comitetului Sovietic de solidaritate cu țările Asiei și Africii. K. Murtazaev a fost ales președintele Comitetului.

TIRANA. — La invitația C.C. al P.S.U.G. și a guvernului R.D. Germane, la 5 ianuarie a plecat la Berlin o delegație de partid și guvernamentală a Republicii Populare Albania în frunte cu Enver Hodja, prim secretar al C.C. al Partidului Muncii din Albania.

SOFIA. — După cum anunță ATB, în seara zilei de 4 ianuarie s-a deschis la Sofia conferința Secretariatului Consiliului Mondial al Păcii la care participă reprezentanți ai mișcării pentru pace din mai multe țări.

PEKIN. — În dimineața zilei de 5 ianuarie un avion de patrulare al marinei S.U.A. a violat spațiul aerian din zona apelor teritoriale din regiunea Lufkun, provincia Guandun. Un alt avion de patrulare al marinei S.U.A. a pătruns în spațiul aerian din zona

## A. I. Mikoian a sosit în Statele Unite

NEW YORK 5 (Agerpres). — TASS transmite: La 4 ianuarie a sosit la New York A. I. Mikoian, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. La aeroport, A. I. Mikoian, la rugămintea corespondenților, a făcut următoarea declarație:

Îmi face o mare plăcere, a spus A. I. Mikoian, să vizitez din nou Statele Unite și minunatul dv. oraș, New York. Am vizitat Statele Unite acum mai bine de 22 de ani și m-am întors atunci cu cele mai bune impresii. Atunci am avut posibilitatea să cunosc țara dv., să călătoresc timp de două luni prin țară, să mă întîlnesc cu oameni de afaceri, cu fruntași ai vieții publice, cu oameni politici și cu americani simpli, să cunosc viața poporului american.

Acum va fi interesant pentru mine să văd schimbările care au avut loc în viața țării dv. În ultimele două decenii, să mă întîlnesc cu vechii cunoscuți, să fac noi cunoștințe. Pășind pe pămînt american, a spus A. I. Mikoian, vreau să transmit poporului american din partea poporului sovietic și din partea mea, un salut cordial și urări de fericire pentru noul an, urări de viață liniștită în condițiile păcii generale.

## O delegație guvernamentală a R. D. Germane a plecat spre R. P. Chineză și R. D. Vietnam

— Intrevederea dintre O. Grotewohl și Nasser —

BERLIN 4 (Agerpres). — ADN transmite: După cum anunță agenția ADN, la 4 ianuarie, o delegație guvernamentală a R. D. Germane, în frunte cu Otto Grotewohl, președintele Consiliului de Miniștri al R.D.G., a părăsit Berlinul plecid într-o vizită de prietenie în R. P. Chineză și în R. D. Vietnam. În drum spre R. P. Chineză, Otto Grotewohl va avea o întrevedere la Cairo cu Nasser, președintele R.A.U. La Bagdad și va discuta cu Kassem, primul ministru al Irakului, iar la Delhi cu Nehru, primul ministru al Indiei.

CAIRO 5 (Agerpres). — În seara zilei de 4 ianuarie, Gamal Abdel Nasser, președintele R.A.U., l-a primit pe Otto Grotewohl, președintele Consiliului de Miniștri al R. D. Germane, care vizitează R.A.U. la invitația personală a președintelui. Intre Nasser și Grotewohl a avut loc o convorbire amicală care a durat două ore.

Președintele Nasser, l-a înmînat lui Otto Grotewohl ordinul „Colierul Nilului”, lui Lothar Bolz — ordinul Republicii clasa I — „Marele cordon al Ordinului Nilului”. El a decorat și pe ceilalți membri ai delegației.

În seara zilei de 4 ianuarie, președintele Nasser a oferit o recepție în cinstea lui O. Grotewohl.

## Ziarele americane despre vizita lui A. I. Mikoian

NEW YORK 5 (Agerpres). — TASS transmite: Presa americană acordă o mare atenție vizitei în S.U.A. a lui A. I. Mikoian, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S.

Ziarele „New York Times” și „New York Herald Tribune” publică în primele pagini informații cu privire la sosirea în S.U.A. a acestui eminent om politic sovietic. „New York Times” a publicat date biografice ale lui A. I. Mikoian.

„New York Herald Tribune” arată că în S.U.A. „se pune în prezent un mare accent pe organizarea a tot felul de schimburi și contacte între S.U.A. și Uniunea Sovietică atât la nivel oficial, cît și neoficial”. „Vizita lui Mikoian, scrie ziarul, va fi urmărită cu un deosebit interes”. Ziarul presupune că A. I. Mikoian ar putea să aibă întrevederi cu președintele Eisenhower și vicepreședintele Nixon.

## Popas la Copenhaga

COPENHAGA 4 (Agerpres). — TASS transmite: Simbătă a sosit la Copenhaga, în drum spre S.U.A., A. I. Mikoian, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S.

A. I. Mikoian l-a vizitat pe primul ministru al Danemarcei, H. K. Hansen, cu care a avut o convorbire. Primul ministru al Danemarcei, H. K. Hansen, a oferit în cinstea lui A. I. Mikoian un dejun.

## Congresul studenților din Germania occidentală

BERLIN 4 (Agerpres). — La 3 ianuarie, în Berlinul occidental și-a început lucrările congresul studenților din Germania occidentală și din Berlinul occidental împotriva înarmării atomice. Congresul va dura două zile. Încă de la început, ideea convocării acestui congres a fost sprijinită pe larg de către profesorii și studenții din Germania occidentală și din Berlinul occidental.

Congresul a fost salutat prin telegramă de savantul englez Bertrand Russel, laureat al premiului Nobel, de profesorul american Frank de profesorii vestgermani Max Born Hageman de Wehner, vicepreședinte al Partidului social-democrat, precum și de cunoscuți scriitori și fruntași ai vieții publice din Germania occidentală.

## Situația se normalizează în CUBA

HAVANA 5 (Agerpres). — După cum anunță agenția Asociației Press, duminică seara în cadrul unui discurs radiodifuzat din Camaguey, Fidel Castro, comandantul suprem al forțelor armate ale Cunei, a cerut încetarea imediată a grevei generale declarată acum cîteva zile în semn de protest împotriva jantei militare instalate la putere de dictatorul Batista înainte de a fugi din țară. Castro urmează să sosească la Havana, miercuri.

Situația în capitala Cunei s-a normalizat. Muncitorii s-au reintrus în lucru, magazinele și-au re deschis porțile, au fost reluate comunicațiile telefonice. Pentru prima oară după răsturnarea dictatorului Batista au apărut ziare. Tăciturile și autobusele circulă din nou. Mișcările forțelor insurgente patrulează pe străzi asigurînd ordinea.