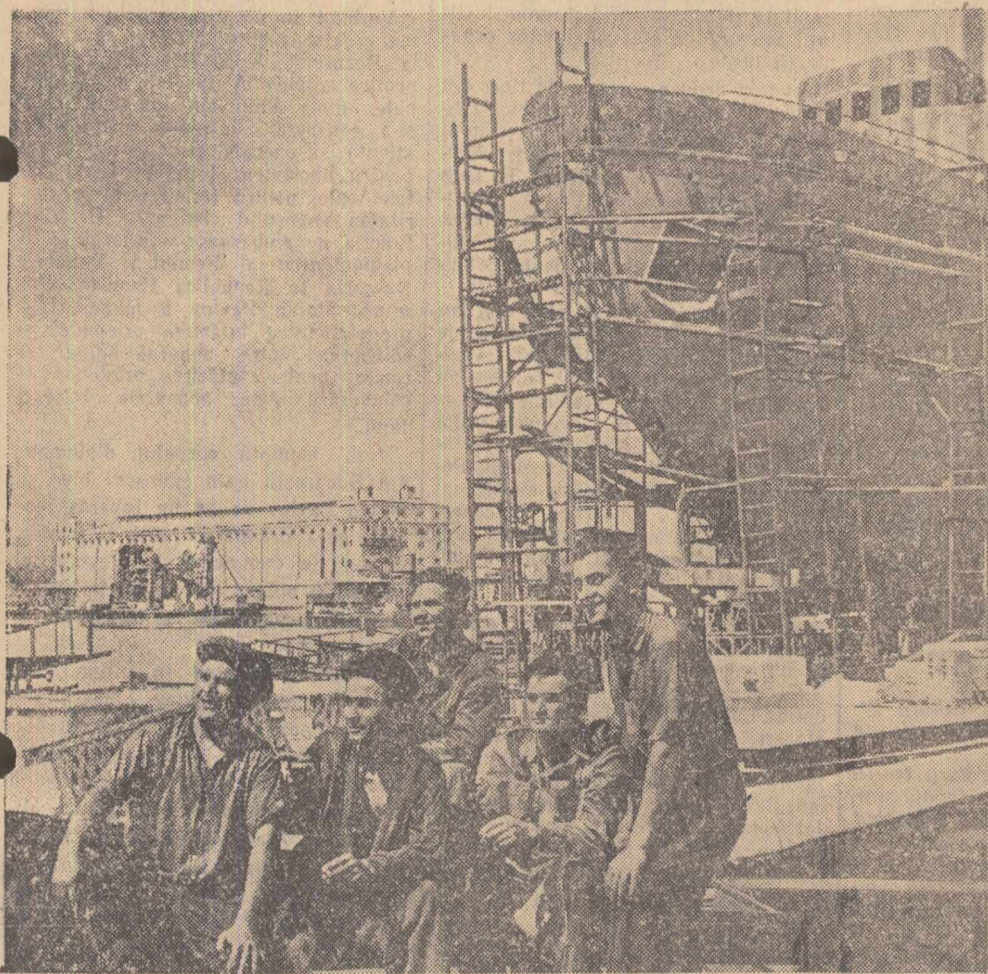




Mindria colectivului

Brigada de constructori de la Șantierul Naval din Galați, condusă de montatorul Ion Virilan, este una din cele mai harnice brigăzi de pe șantier. Lucrând la asamblarea celui de-al doilea cargou de 4.500 tone, membrii brigăzii își depășesc cu regularitate sarcinile de producție în medie cu 20 la sută. Obiectivul apartinutului i-a surprins pe acești harnici constructori de nave tocmai în timpul unei pauze. De la stînga la dreapta: Ion Virilan, Gheorghe Băiatu, Emil Huzum, Ion Radu și Aurel Baiciuc.

Foto: EMIL ȘIRZEA

La aniversare...

Demostene Botez

Bucureștiul se pregătește de o mare sărbătoare... „personală”: 500 de ani de la data trecută în primul act în care se vorbește despre existența lui. O va face, cum fac și oamenii în asemenea ocazii: gătindu-se, trecînd în revistă trecutul, făcînd planuri de viitor și îmbinînd laolaltă, cum se cuvine, și puțină melancolie și bucurie, și entuziasm.

Cifra aceasta de 500 de ani, raportată la imaginile vieții noastre individuale, este desigur impresionantă. Cinci sute de ani! Cîte cumpeni, cîte prefaceri! Dar pentru un oraș, poate să fie încă vîrstă creșterii lui sau a adolescenței. E cazul Bucureștiului nostru. Din diverse cauze, printre care lipsa de grijă a edililor din trecut și a jafului în visteria urbei, Bucureștiul în acești 500 de ani, a suferit de o criză de creștere. S-a dezvoltat puțin și neîntregit: blocuri de 10 etaje alături de maghiere, bulevarde alături de drumuri de țară pline ori de praful, ori de noroi, după sezon. Războaie, lupte, incendii l-au tot împiedicat mersul înainte. A avut, în mare măsură, soarta poporului. Era un reflex al condițiilor de viață ale poporului, cu toată epocala dată pe cîteva mii de metri pătrați, „între Capșa și palat”, cum se spunea altădată.

Moșierii, marea finanță, marile industrii, politicienii, afaceriștii fără profesie vădită și avuabili, nevoiți de îndeletnicirea exploatarea și stă la locul de exploatare, și-au ridicat în centru și în așa zisele parcuri (Filipești, Șantier) cartiere luxuase. Lumea comercială și-a creat și ea anumite cartiere de viață necesităților și unui standard de viață mai ridicat.

Dar oamenii muncii, marea masă a funcționării modeste, ca și a intelectualilor oropși și desconsiderați de regim, au rămas în case modeste, din orașului de la periferie un aspect de-a dreptul sătesc, un aspect de mizerie. Zece de hectare din București erau fără pavaj, fără trotuare, fără apă, fără canal, fără lumină, fără tramvai. După 23 August 1944, Bucureștiul se transformă, se dezvoltă, în ritm și în stil socialist. Caracterul lui de oraș oriental și feudal dispare și cu zădărnici, în fiecare perete, dispare treptat și uluit de repede. Un oraș nu se clădește, nici nu se transformă

în cîțiva ani. Toți, partidul și guvernul, în lupta de a ridica continuu

condițiile de viață ale oamenilor muncii, au izbutit ca în acești 15 ani de la eliberare, să schimbe caracterul urbanistic al Bucureștiului. Partidul clasei muncitoare a purces la transformarea radicală a Bucureștiului, schimbînd an cu an aspectul cartierelor de margine. O asemenea transformare are un caracter revoluționar. Ea nu se putea produce de cît sub o orindire socialistă și prin preluarea puterii de către clasa muncitoare.

Toate binefacerile civilizației, specifice unui oraș modern, s-au înfăptuit pe cel mai larg și mai înalt nivel de realizare: noi centre orașenești cu un caracter propriu, cu o viață intensă și independentă. Bucureștiul nu mai este un centru cosmopolit, înconjurat de o mîsură împărțire de așezări quarsurale, ci parca mai multe centre, parca mai multe orașe noi, care au apărut în anii aceștia, componente ale Bucureștiului. Floreasca, Ferentari, București Noi sînt azi orașe noi, cu locuințele lor moderne, cu parcurile lor, cu magazinele lor, cu teatrele și cinematografele lor, cu viața lor completă, independentă. Lumină s-a revărsat pe noi bulevarde late larg, — tramvaie, autobuze și troleibuze leagă comod toate aceste centre noi, dîndu-le o unitate, o pulsație colectivă de mare amploare care definește o capitală modernă.

În anul acesta de aniversare Bucureștiul aruncă o privire asupra trecutului cînd neguros, cînd în lumină, prețind ceea ce a fost bun în acest trecut și înlătură ceea ce l-a călăuzit. Dar, mai ales, privește în viitor și îndreaptă înainte, în viitor, cu o mare și justificată încredere în puterile lui de înnoire, de creștere de măreție.

Bucureștiul de mine, păstrînd momentele grătore de bine ale trecutului, le va încrusta ca într-un mozaic de pret, în noua și măreața lui structură. Și-i va păstra ceea ce îl caracterizează: vegetația lui bogată, frumoașă, pe care o sporește bogăția florilor înfrînte de mina omului.

La această aniversare, ca la oricare alte asemănătoare, se obișnuiesc urări. Numai că urările sînt treabă de imaginație, iar realitatea înfrumusețării Bucureștiului depășește imaginația cea mai înaripată.

Ultimele știri privind

Evoluția rachetei cosmice

Ora 17

MOSCOVA 12 (Agerpres). — TASS transmite: Cea de-a doua rachetă cosmică sovietică și continuă drumul spre Lună. Pînă la ora 17 (ora Moscovei) racheta a parcurs 101.000 km și s-a aflat în acest timp deasupra părții răsăritene a insulei Sumatra.

La ora 19 (ora Moscovei), racheta cosmică s-a aflat deasupra Oceanului Indian, deasupra unui punct avînd coordonatele 78,6 longitudine estică și 5,4 latitudine sudică.

Ora 22

MOSCOVA 12 (Agerpres). — TASS transmite: Continuîndu-și zborul spre Lună, la ora 22 (ora Moscovei) racheta cosmică s-a aflat deasupra teritoriului Africii de sud (Tanganica) la o depărtare de 152.000 km de Pămînt. Toate stațiile terestre de măsurat continuă observațiile asupra zborului rachetei și înregistrarea informațiilor științifice care sînt transmise de la bordul ei. Potrivit datelor preliminare

Fotografierea cometei artificiale

TASKEKENT 12 (Agerpres) TASS transmite: La Observatorul astronomic din Tașkent s-a fotografiat cometa artificială — norul de sodiu format de cea de-a doua rachetă cosmică sovietică. După cum a declarat

unul din membrii echipei de cercetare, cometa artificială este în prezent în interiorul containerului este menținută în limitele a 20—25 grade Celsius. Etenșitatea containerului se menține la nivelul fixat. La Centrul de calculare continuă să seosească pentru prelucrare informațiile științifice de măsurare de la punctele de măsurare.

La ora 21, 39' 42" (ora Moscovei) în constelația Vărsătorului, într-un punct avînd coordonatele ecuatoriale: ascendență dreptă 20 ore 41 minute și declinația minus 7,2 grade, a putut fi observată cometa artificială formată de racheta cosmică.

La 12 septembrie, la ora 24 (ora Moscovei), racheta cosmică se va afla deasupra unui punct al Oceanului Atlantic, avînd coordonatele: 4,7 grade de longitudine estică și 8,4 grade latitudine sudică. Observațiile radio asupra rachetei se pot efectua de pe teritoriile țărilor: Asiei de Sud, Europei, Africii, Americii de Sud și din Antarctica.

Corabie de aur

Nicolae Tăutu

Corabie de aur prin sări navigatoare
Cu inima alături prin cer te însoțim.
Sub ochii noștri, căsădi, dorințe milenare
Prind viață-năpitate și noi le-năpătim!

Semnalul tău, frăție, o lume-mbrățișază,
Poștii omenirii de secole în rînd
Cu versul tineretii renasc în a ta țară,
Și le aud cîntarea prin înălțimi vibrînd.

Corabie de aur, în zbor spre vesnicie
Ai biruit puterea pămîntului acum,
Ocolim vestele fîlăta și goale
Prin spații virginală urcînd imensu-l drum.

Tu strop de lut fierbinte, din Smolnii prima oară
Ti-ai pregătit urcușul prin siderul ocean,
De-accea schitează însemnele de pară:
O seceră-ntrăciut pe veci cu un ciocan!

Corabie de aur! Nu un Columb te-ndeapătă
Spre fîrmele de gînd, doar el a culezat,
Cîntecul omeniei pe bordul tău astăptat
Să-nțezească vizul de azi, adevărat!

Vel poposi în lună ducînd speranța noastră
De pace și iubire, de nesfîrșit senin.
Plutînd ca un lăcățar pe-nlăndarea albastră
Și soră te-nămnează doar stăruia din Kremlin.

Corabie de aur, un Prometeu te-nalță
Cu mintea-pînă-n ceruri, viu locu omenesc
Să spulberă întințirea de beznă și de ceață,
Să urce steagul păcii în sailul tău ceros!

O nouă victorie a științei și tehnicii sovietice

A fost lansată cu succes cea de-a doua rachetă cosmică în direcția Lunii

● Racheta a fost lansată în vederea studierii spațiului cosmic în cursul zborului în direcția Lunii ● Se prevede ca racheta cosmică să atingă Luna la 14 septembrie ora 00,05 (ora Moscovei)

MOSCOVA 12 (Agerpres). — TASS transmite următorul comunicat:

În cadrul programului de cercetări asupra spațiului cosmic și al pregătirilor pentru zboruri interplanetare, la 12 septembrie 1959, în Uniunea Sovietică a FOST LANSATĂ CU SUCCES PENTRU A DOUA OARA O RACHETA COSMICĂ.

Racheta a fost lansată în vederea studierii spațiului cosmic în cursul zborului în direcția Lunii.

Lansarea a fost efectuată cu ajutorul unei rachete în mai multe trepte.

Ultima treaptă a rachetei depășind cea de-a doua viteză cosmică — 11,2 km pe secundă — se deplasează în direcția Lunii.

La 12 septembrie ora 15, ora Moscovei racheta cosmică sovietică se îndepărtase de pămînt cu 78.500 km, aflîndu-se deasupra unui punct situat la nord de insula Noua Guinee.

Ultima treaptă a rachetei cosmice este o rachetă telegidată cu o greutate de 1511 kg (fără combustibil). Ea poartă un container cu aparatul științific și radiotehnic. Containerul, care are o formă sferică, este etanșizat și umplut cu un gaz. El este prevăzut cu un sistem de reglare automată a regimului termic.

După plasarea pe orbită, containerul cu aparatul științific de măsurat a fost desprins de ultima treaptă a rachetei.

Cu ajutorul celei de-a doua rachete cosmice sovietice urmează să fie efectuate:

— studierea cîmpului magnetic terestru și a cîmpului magnetic lunar;

— studierea zonelor de radiație în jurul Pămîntului;

— studierea intensității și a variației intensității radiației cosmice;

— studierea nucleelor grele din radiația cosmică;

— studierea compoziției gazeoase a materiei interplanetare;

— studierea particulelor meteorice.

Greutatea totală a aparatului științific și de măsurat împreună cu sursele de alimentare și containerul este de 390,2 kg.

Pentru transmiterea pe Pămînt a tuturor informațiilor științifice, pentru măsurarea parametrilor mișcării și controlul asupra zborului rachetei, pe bordul ei au fost instalate:

— Un post de radioemisie care lucrează pe două frecvențe — 20,003 MHz și 19,997 MHz.

Postul de radioemisie emite semnale sub formă de impulsuri

telegrafice cu o durată cuprinsă între 0,8 și 1,5 secunde, funcționînd în așa fel încît în cursul pauzelor în emisiunea pe prima frecvență de 20,003 MHz să fie transmise impulsuri pe a doua frecvență — 19,997 MHz;

— Un post de radioemisie care funcționează pe frecvențele 19,993 MHz și 39,986 MHz.

Semnalele radioemisiei sînt date sub formă de impulsuri avînd o durată variabilă, cuprinsă între 0,2 și 0,8 secunde. Frecvența de repetare a impulsurilor este de 1 plus minus 0,15 Hz;

— Un aparat de radioemisie care funcționează pe frecvența de 183,6 MHz.

Pe bordul rachetei cosmice există fanioane cu stema Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste și cu inscripția „Septembrie 1959”.

Pentru observarea vizuală a rachetei cosmice, pe bordul ei a fost montat un aparat special pentru formarea unui nor de sodiu — o cometă artificială. Cometa artificială se va forma la 12 septembrie ora 21,39 minute și 42 secunde ora Moscovei. Ea va putea fi observată în constelația Vărsătorului aproximativ pe o linie care leagă stelele Alfa din constelația Vulturnului și Alfa din constelația Peștelui Austral.

Coordonatele ecuatoriale ale cometei artificiale vor fi: ascensiunea dreptă 20 ore 41 minute, iar declinația minus 7,2 grade.

Cometa artificială poate fi observată și fotografiată cu mijloace optice (cu filtre optice, care separă linia spectrală a sodiului) de pe teritoriul Asiei Centrale, Caucazului, Ucrainei, Bielorusiei, părții centrale a teritoriului european al U.R.S.S., precum și al Europei, Africii, țărilor Orientului Apropiat, Indiei și părții de vest a Chinei.

Toate aparatele de radioemisie montate pe bordul rachetei cosmice funcționează normal. Stațiuni radioterestre recepționează informațiile științifice de pe bordul rachetei.

Cu ajutorul unui complex special automatizat de aparate de măsurat, ale cărui stațiuni sînt situate în diferite puncte ale Uniunii Sovietice, se procedează neîntrerupt la măsurarea parametrilor mișcării rachetei. Prelucrarea rezultatelor măsurărilor și determinarea elementelor orbitei ei sînt înfăptuite cu ajutorul unor mașini electronice de calcul cu funcționare rapidă.

Toate stațiile de radio din Uniunea Sovietică vor transmite informații cu privire la mișcarea rachetei cosmice.

Potrivit datelor provizorii, racheta se mișcă pe o traiectorie apropiată de cea stabilită prin calcule. Se așteaptă ca racheta cosmică să atingă Luna la 14 septembrie ora 00,05 ora Moscovei.

Lansarea cu succes a celei de-a doua rachete cosmice sovietice este o nouă etapă importantă în studierea și cucerirea cosmosului de către om. Ea lărgeste perspectivele colaborării internaționale în ce privește cunoașterea spațiului cosmic, ceea ce va contribui la micșorarea continuă a încordării internaționale și la întărirea cauzei păcii.

Mesaj nou în Cosmos

Lăsăm colaboratorilor noștri sarcina de a explica cititorilor „România liberă” viziunea științifică și tehnică a noulor realizări ale oamenilor sovietici. În rândurile de față vrem să ne oferim o clipă din comunicatul agenției TASS cu privire la lansarea unei noi rachete cosmice în direcția Lunii.

Este vorba de ultima fază a comunicatului în care se arată că lansarea rachetei „lărgeste perspectivele colaborării internaționale în ce privește cunoașterea spațiului cosmic, ceea ce va contribui la micșorarea continuă a încordării internaționale și la întărirea cauzei păcii”.

Ea definește lapidar mesajul adresat lumii întregi de nou explorator al cosmosului. Mesajul este amplificat de faptul că aici, pe pămînt, vestea ne surprinde în ajunul unui din cele mai importante evenimente internaționale din ultimii ani: schimbul de vizite dintre conducătorii U.R.S.S. și S.U.A.

La ora cînd scriem aceste rânduri un bolid zboară cu o viteză fantastică spre lună luînd-o înălnca imaginărilor. El traversează în cosmos dimensiunile și atotputernicia creatorului pașnice a omului, întărește încrederea omului în posibilitățile sale nemăsurate și va determina cu siguranță din nou sute de milioane de oameni să-și pună în treabă: dacă asemenea întreprinderi minunate stau în puterea

omului, nu poate ea oare să realizeze și colaborarea pașnică între popoare? Noua realizare a științei și tehnicii sovietice determină fără îndoială un răspuns prompt și plin de speranță: da, acest lucru este pe deplin posibil!

Nu este deloc întimplător și lipsit de importanță faptul că lăptosul puternic de inspirație și naștere în forțele creatoare pașnice ale omenirii, îl reprezintă munca și succesele oamenilor sovietici. Numai un popor stăpîn pe soarta sa, eliberat de exploatarea omului de către om, poate deschide și trasa cu atîtă precizie și măreție căile necercetate încă ale secolului de aur. Poate Uniunii Sovietice pot fi pe drept cuvînt pline de minerie de realizări lor, de misiune istorică ce o înfăptuiesc cu atîtă succes în toate domeniile activității omenirii. Alături de ele, poporul român, ca și celelalte popoare ale lagărului socialist, sînt mîndri de această nouă și uriașă victorie a socialismului și păcii și trimite felicitările cele mai călduroase oamenilor de știință sovietici.

În curînd un spărgător de gheață atomic sovietic va străbate gheața vesnică a polului; noi rachete sovietice vor trasa lumii în întinericul necunoscutului Cosmos. Fie ca vizita lui Nikita Sergheievici Hrușciov să alege gheața războiului rece care astăzi se află în fața noastră spre înțelegere, să unească eforturile statelor în lupta pentru pace și progres.

N. LUPU



Aspect de pe terasa Observatorului Astronomic din București

Foto: VICTOR TEODORU

VICTOR TEODORU

S-a produs aproape jumătate din întreaga producție de zahăr a anului 1938

Din centralizarea datelor sosit la Direcția generală industrială a zahărului și produselor zaharoase, rezultă că de la începerea campaniei de lucru și pînă la 12 septembrie s-au produs 40.000 tone zahăr din recolta de sfeclă a acestui an.

Cantitatea de zahăr obținută de la începerea campaniei și pînă în prezent în urma prelucrării sfeclei de zahăr REPREZINTĂ APROAPE JUMĂTATE DIN ÎNTEAGA PRODUCȚIE DE ZAHAR A ANULUI 1938.

Spărgătorul de gheață atomic „Lenin” pornește în larg

LENINGRAD 12 (Agerpres). — TASS transmite: La 12 septembrie, ora 12,30, ora Moscovei, spărgătorul de gheață atomic „Lenin”, primul din lume, care a fost construit la șantierul naval al Amiralității de la Leningrad, a fost remorcat pe Neva (în centrul orașului) și a ancorat la locul unde acum 42 de ani a răsunat salva de pe crucișătorul „Aurora”.

După ce va staționa timp de două zile pe Neva, spărgătorul de gheață va fi supus încercărilor în larg.

(Citiți în pag. 3-a reportajul nostru în care sînt cuprinse ultimele amănunte în legătură cu acest eveniment).

Ziua pompierilor din R. P. R.

S-au scurs 111 ani de la istorica zi de 13 septembrie 1848 când pompierii de sub comanda căpitanului Paul Zegănescu au dovedit un eroism fără margini în lupta din Dealul Spirii împotriva otomanilor cuceritori. Chemată de boierimea trădătoare să înăbușe avântul revoluționar ce cuprinsese masele populare din țara noastră, turcii au intrat în București, încercând să ocupe cazarma pedestrimii. Ei s-au lovit însă de rezistența hotărâtă a roții de pompieri și în bălta înegală ce s-a jucat luptind cu un inamic mult superior numeric și bine înarmat, pompierii din dova de un eroism legendar au dat o lecție bine meritată trufiei otomane.

Maier Stellan Petrescu

Despre fapta nemuritoare a eroilor din Dealul Spirii s-a dus vestea în întreaga Europă. Toți oamenii progresiști, de bună credință au salutat cu simpatie lupta acelor bravi fi ai poporului român pentru libertate și o viață mai bună.

Pompierii din Dealul Spirii, scrie însuși Karl Marx „...deși au fost atacați și înfrunțați cu o armă superioară numerică au dat un înalt exemplu patriotic și de dragoste pentru cauza poporului”.

În același timp însă fapta curajoasă a vitejilor pompieri n-a fost deloc pe placul forțelor reacționare, ale burghez-moșierimii și de acela de-a lungul anilor ei s-au străduit din răstăpeli să treacă sub tăcere evenimentele de la 13 septembrie 1848. De abia în anul regimului de democrație populară tradițiile glorioase ale luptătorilor din Dealul Spirii au fost preluate și ridicate pe o treaptă superioară. Spre cinstirea memoriei eroilor din Dealul Spirii, și în semn de prețuire a urmasilor acestora, pompierii din republica noastră populară, ziua de 13 septembrie a fost decretată „Ziua Pompierilor din R.P.R.”.

Azi, când pe întreg cuprinsul patriei se ridică mereu orașe și fabrici, noi blocuri de locuințe, noi gospodării agricole colective, când întreaga țară e un imens șantier, pe umerii pompierilor din R.P.R. apăsă grea, dar nobila misiune de a apăra toate aceste bunuri împotriva incendiilor, de a asigura toate măsurile necesare de prevenire înăfărind din fașe cauzele focului.

Problema pazei contra incendiilor este azi o problemă de stat care adevăratul și guvernul îi acordă o atenție și un sprijin deosebit. În același timp însă ea a devenit o problemă a fiecărui om al muncii, a fiecărui cetățean conștient al patriei noastre căruia îi sînt dragi ca lumina ochilor bunurile populare, muncitorii. De aceea pe întreg cuprinsul patriei sub îndrumarea organizațiilor de partid și a sfaturilor populare activează sute și mii de formațiuni voluntare de pază contra incendiilor. Nu există în prezent întreprindere sau cămin cît de mic în care să nu existe o formațiune de pază contra incendiilor înstructă de organele de specialitate și care să nu fie oricînd gata de intervenție în caz de pericol.

Ministerul Comerțului a stabilit o serie de importante măsuri în vederea unei mai bune organizări a aprovizionării și desfacerii lăptelui, produselor lactate, cărnii și preparatelor de carne.

Asfel, comitetele executive ale sfaturilor populare le revine sarcina să analizeze situația fondului de marfă ce trebuie asigurată pentru fiecare localitate, întocmindu-se un plan concret de acțiune cu cantitățile și sortimentele ce urmează a fi livrate operativ, în termenele stabilite. O grijă deosebită se va acorda de asemenea asigurării aprovizionării cu lapte și produse lactate a consumatorilor colectivi (spitale, cămine, internate etc.) precum și organizării desfacerii de produse lactate în cantinele și bufetele din cadrul instituțiilor, întreprinderilor și școlilor.

Totodată, se vor lua măsuri pentru îmbunătățirea rețelei de desfacere. În orașe și în principalele centre industriale — unde rețeaua este neîndeplinită — se vor înființa unități strict specializate pentru desfacerea lăptelui și produselor lactate, amplasate în centrele aglomerate, în piețe și în cartierele de locuințe mai populate. În aceste unități se vor desface următoarele sortimente: lapte vărsat la bidon, lapte dulce și băut la sticle, lapte în borcane de 1/5 și 1/2 kg, lapte acidofol, kefir, brînză de vaci, smîntină, lactofru, la borcane, unt-bloc și pachetele, brînzeturile tope și fermentate, lapte conservat în cutii (lapte praf, lapte cu cacao, lapte cu cafea, lacto etc.). Aceste unități vor fi aprovizionate și cu o serie de sortimente complementare, ca: paste făinoase preambalate (macarone, fidele, tăieți etc.), orez și grîș preambalate, diverse produse de patiserie și biscuiți, produse pentru copii (calciu-grîș, fosfor, fulgi de ovăz etc.). Pentru deservirea operativă a consumatorilor, în aceste unități se va folosi sistemul de vânzare cu plata direct la vânzător.

În orașele și centrele industriale în care sînt posibilități de asigurare a unei aprovizionări continue cu lapte, dar nu sînt create condiții pentru înființarea de unități specializate, se vor înființa unități pentru desfacerea

Sosirea delegației guvernamentale a R.P.R. care a participat la deschiderea Tîrgului internațional de la Brno

Simbătă după-amiază a sosit în Capitală delegația guvernamentală a R. P. Romine, condusă de tov. Gh. Gaston Marin, președintele Comitetului de Stat al Planificării, care a participat la deschiderea primului tîrg internațional de mostre de la Brno. Din delegație au făcut parte tovarășii Gogu Rădulescu, ministrul Comerțului, Carol Loncear, ministrul Industriei Grele, și Mihai Ciobanu, președintele Camerei de Comerț a R. P. Romine.

Au fost de față dr. Ivan Rohal, Ilkiv, ambasadorul R. Cehoslovacie la București și membri ai ambasadei. (Agerpres).

Romine. Delegația a fost însoțită de un grup de experți și specialiști. La sosirea pe aeroportul Băneasa, membrii delegației au fost întâmpinați de reprezentanți ai Ministerului Comerțului, Comitetului de Stat al Planificării, Ministerului Industriei Grele și Camerei de Comerț a R. P. Romine.

Au fost de față dr. Ivan Rohal, Ilkiv, ambasadorul R. Cehoslovacie la București și membri ai ambasadei. (Agerpres).

Simbătă după-amiază a sosit în Capitală delegația guvernamentală a R. P. Romine, condusă de tov. Gh. Gaston Marin, președintele Comitetului de Stat al Planificării, care a participat la deschiderea primului tîrg internațional de mostre de la Brno. Din delegație au făcut parte tovarășii Gogu Rădulescu, ministrul Comerțului, Carol Loncear, ministrul Industriei Grele, și Mihai Ciobanu, președintele Camerei de Comerț a R. P. Romine.

Au fost de față dr. Ivan Rohal, Ilkiv, ambasadorul R. Cehoslovacie la București și membri ai ambasadei. (Agerpres).

Simbătă după-amiază a sosit în Capitală delegația guvernamentală a R. P. Romine, condusă de tov. Gh. Gaston Marin, președintele Comitetului de Stat al Planificării, care a participat la deschiderea primului tîrg internațional de mostre de la Brno. Din delegație au făcut parte tovarășii Gogu Rădulescu, ministrul Comerțului, Carol Loncear, ministrul Industriei Grele, și Mihai Ciobanu, președintele Camerei de Comerț a R. P. Romine.

Au fost de față dr. Ivan Rohal, Ilkiv, ambasadorul R. Cehoslovacie la București și membri ai ambasadei. (Agerpres).

Simbătă după-amiază a sosit în Capitală delegația guvernamentală a R. P. Romine, condusă de tov. Gh. Gaston Marin, președintele Comitetului de Stat al Planificării, care a participat la deschiderea primului tîrg internațional de mostre de la Brno. Din delegație au făcut parte tovarășii Gogu Rădulescu, ministrul Comerțului, Carol Loncear, ministrul Industriei Grele, și Mihai Ciobanu, președintele Camerei de Comerț a R. P. Romine.

Au fost de față dr. Ivan Rohal, Ilkiv, ambasadorul R. Cehoslovacie la București și membri ai ambasadei. (Agerpres).

Simbătă după-amiază a sosit în Capitală delegația guvernamentală a R. P. Romine, condusă de tov. Gh. Gaston Marin, președintele Comitetului de Stat al Planificării, care a participat la deschiderea primului tîrg internațional de mostre de la Brno. Din delegație au făcut parte tovarășii Gogu Rădulescu, ministrul Comerțului, Carol Loncear, ministrul Industriei Grele, și Mihai Ciobanu, președintele Camerei de Comerț a R. P. Romine.

Au fost de față dr. Ivan Rohal, Ilkiv, ambasadorul R. Cehoslovacie la București și membri ai ambasadei. (Agerpres).



N. CRISTOVEANU

Situație dificilă

Fotografie premiata în cadrul concursului organizat de ziarul „România liberă” și revista „Magazin”

Măsuri pentru îmbunătățirea aprovizionării populației cu produse lactate și carne

Ministerul Comerțului a stabilit o serie de importante măsuri în vederea unei mai bune organizări a aprovizionării și desfacerii lăptelui, produselor lactate, cărnii și preparatelor de carne.

Asfel, comitetele executive ale sfaturilor populare le revine sarcina să analizeze situația fondului de marfă ce trebuie asigurată pentru fiecare localitate, întocmindu-se un plan concret de acțiune cu cantitățile și sortimentele ce urmează a fi livrate operativ, în termenele stabilite. O grijă deosebită se va acorda de asemenea asigurării aprovizionării cu lapte și produse lactate a consumatorilor colectivi (spitale, cămine, internate etc.) precum și organizării desfacerii de produse lactate în cantinele și bufetele din cadrul instituțiilor, întreprinderilor și școlilor.

Totodată, se vor lua măsuri pentru îmbunătățirea rețelei de desfacere. În orașe și în principalele centre industriale — unde rețeaua este neîndeplinită — se vor înființa unități strict specializate pentru desfacerea lăptelui și produselor lactate, amplasate în centrele aglomerate, în piețe și în cartierele de locuințe mai populate. În aceste unități se vor desface următoarele sortimente: lapte vărsat la bidon, lapte dulce și băut la sticle, lapte în borcane de 1/5 și 1/2 kg, lapte acidofol, kefir, brînză de vaci, smîntină, lactofru, la borcane, unt-bloc și pachetele, brînzeturile tope și fermentate, lapte conservat în cutii (lapte praf, lapte cu cacao, lapte cu cafea, lacto etc.). Aceste unități vor fi aprovizionate și cu o serie de sortimente complementare, ca: paste făinoase preambalate (macarone, fidele, tăieți etc.), orez și grîș preambalate, diverse produse de patiserie și biscuiți, produse pentru copii (calciu-grîș, fosfor, fulgi de ovăz etc.). Pentru deservirea operativă a consumatorilor, în aceste unități se va folosi sistemul de vânzare cu plata direct la vânzător.

În orașele și centrele industriale în care sînt posibilități de asigurare a unei aprovizionări continue cu lapte, dar nu sînt create condiții pentru înființarea de unități specializate, se vor înființa unități pentru desfacerea

Ministerul Comerțului a stabilit o serie de importante măsuri în vederea unei mai bune organizări a aprovizionării și desfacerii lăptelui, produselor lactate, cărnii și preparatelor de carne.

Asfel, comitetele executive ale sfaturilor populare le revine sarcina să analizeze situația fondului de marfă ce trebuie asigurată pentru fiecare localitate, întocmindu-se un plan concret de acțiune cu cantitățile și sortimentele ce urmează a fi livrate operativ, în termenele stabilite. O grijă deosebită se va acorda de asemenea asigurării aprovizionării cu lapte și produse lactate a consumatorilor colectivi (spitale, cămine, internate etc.) precum și organizării desfacerii de produse lactate în cantinele și bufetele din cadrul instituțiilor, întreprinderilor și școlilor.

Totodată, se vor lua măsuri pentru îmbunătățirea rețelei de desfacere. În orașe și în principalele centre industriale — unde rețeaua este neîndeplinită — se vor înființa unități strict specializate pentru desfacerea lăptelui și produselor lactate, amplasate în centrele aglomerate, în piețe și în cartierele de locuințe mai populate. În aceste unități se vor desface următoarele sortimente: lapte vărsat la bidon, lapte dulce și băut la sticle, lapte în borcane de 1/5 și 1/2 kg, lapte acidofol, kefir, brînză de vaci, smîntină, lactofru, la borcane, unt-bloc și pachetele, brînzeturile tope și fermentate, lapte conservat în cutii (lapte praf, lapte cu cacao, lapte cu cafea, lacto etc.). Aceste unități vor fi aprovizionate și cu o serie de sortimente complementare, ca: paste făinoase preambalate (macarone, fidele, tăieți etc.), orez și grîș preambalate, diverse produse de patiserie și biscuiți, produse pentru copii (calciu-grîș, fosfor, fulgi de ovăz etc.). Pentru deservirea operativă a consumatorilor, în aceste unități se va folosi sistemul de vânzare cu plata direct la vânzător.

În orașele și centrele industriale în care sînt posibilități de asigurare a unei aprovizionări continue cu lapte, dar nu sînt create condiții pentru înființarea de unități specializate, se vor înființa unități pentru desfacerea

Ministerul Comerțului a stabilit o serie de importante măsuri în vederea unei mai bune organizări a aprovizionării și desfacerii lăptelui, produselor lactate, cărnii și preparatelor de carne.

Asfel, comitetele executive ale sfaturilor populare le revine sarcina să analizeze situația fondului de marfă ce trebuie asigurată pentru fiecare localitate, întocmindu-se un plan concret de acțiune cu cantitățile și sortimentele ce urmează a fi livrate operativ, în termenele stabilite. O grijă deosebită se va acorda de asemenea asigurării aprovizionării cu lapte și produse lactate a consumatorilor colectivi (spitale, cămine, internate etc.) precum și organizării desfacerii de produse lactate în cantinele și bufetele din cadrul instituțiilor, întreprinderilor și școlilor.

Totodată, se vor lua măsuri pentru îmbunătățirea rețelei de desfacere. În orașe și în principalele centre industriale — unde rețeaua este neîndeplinită — se vor înființa unități strict specializate pentru desfacerea lăptelui și produselor lactate, amplasate în centrele aglomerate, în piețe și în cartierele de locuințe mai populate. În aceste unități se vor desface următoarele sortimente: lapte vărsat la bidon, lapte dulce și băut la sticle, lapte în borcane de 1/5 și 1/2 kg, lapte acidofol, kefir, brînză de vaci, smîntină, lactofru, la borcane, unt-bloc și pachetele, brînzeturile tope și fermentate, lapte conservat în cutii (lapte praf, lapte cu cacao, lapte cu cafea, lacto etc.). Aceste unități vor fi aprovizionate și cu o serie de sortimente complementare, ca: paste făinoase preambalate (macarone, fidele, tăieți etc.), orez și grîș preambalate, diverse produse de patiserie și biscuiți, produse pentru copii (calciu-grîș, fosfor, fulgi de ovăz etc.). Pentru deservirea operativă a consumatorilor, în aceste unități se va folosi sistemul de vânzare cu plata direct la vânzător.

În orașele și centrele industriale în care sînt posibilități de asigurare a unei aprovizionări continue cu lapte, dar nu sînt create condiții pentru înființarea de unități specializate, se vor înființa unități pentru desfacerea

Ministerul Comerțului a stabilit o serie de importante măsuri în vederea unei mai bune organizări a aprovizionării și desfacerii lăptelui, produselor lactate, cărnii și preparatelor de carne.

Asfel, comitetele executive ale sfaturilor populare le revine sarcina să analizeze situația fondului de marfă ce trebuie asigurată pentru fiecare localitate, întocmindu-se un plan concret de acțiune cu cantitățile și sortimentele ce urmează a fi livrate operativ, în termenele stabilite. O grijă deosebită se va acorda de asemenea asigurării aprovizionării cu lapte și produse lactate a consumatorilor colectivi (spitale, cămine, internate etc.) precum și organizării desfacerii de produse lactate în cantinele și bufetele din cadrul instituțiilor, întreprinderilor și școlilor.

Totodată, se vor lua măsuri pentru îmbunătățirea rețelei de desfacere. În orașe și în principalele centre industriale — unde rețeaua este neîndeplinită — se vor înființa unități strict specializate pentru desfacerea lăptelui și produselor lactate, amplasate în centrele aglomerate, în piețe și în cartierele de locuințe mai populate. În aceste unități se vor desface următoarele sortimente: lapte vărsat la bidon, lapte dulce și băut la sticle, lapte în borcane de 1/5 și 1/2 kg, lapte acidofol, kefir, brînză de vaci, smîntină, lactofru, la borcane, unt-bloc și pachetele, brînzeturile tope și fermentate, lapte conservat în cutii (lapte praf, lapte cu cacao, lapte cu cafea, lacto etc.). Aceste unități vor fi aprovizionate și cu o serie de sortimente complementare, ca: paste făinoase preambalate (macarone, fidele, tăieți etc.), orez și grîș preambalate, diverse produse de patiserie și biscuiți, produse pentru copii (calciu-grîș, fosfor, fulgi de ovăz etc.). Pentru deservirea operativă a consumatorilor, în aceste unități se va folosi sistemul de vânzare cu plata direct la vânzător.

În orașele și centrele industriale în care sînt posibilități de asigurare a unei aprovizionări continue cu lapte, dar nu sînt create condiții pentru înființarea de unități specializate, se vor înființa unități pentru desfacerea

Ministerul Comerțului a stabilit o serie de importante măsuri în vederea unei mai bune organizări a aprovizionării și desfacerii lăptelui, produselor lactate, cărnii și preparatelor de carne.

Asfel, comitetele executive ale sfaturilor populare le revine sarcina să analizeze situația fondului de marfă ce trebuie asigurată pentru fiecare localitate, întocmindu-se un plan concret de acțiune cu cantitățile și sortimentele ce urmează a fi livrate operativ, în termenele stabilite. O grijă deosebită se va acorda de asemenea asigurării aprovizionării cu lapte și produse lactate a consumatorilor colectivi (spitale, cămine, internate etc.) precum și organizării desfacerii de produse lactate în cantinele și bufetele din cadrul instituțiilor, întreprinderilor și școlilor.

Totodată, se vor lua măsuri pentru îmbunătățirea rețelei de desfacere. În orașe și în principalele centre industriale — unde rețeaua este neîndeplinită — se vor înființa unități strict specializate pentru desfacerea lăptelui și produselor lactate, amplasate în centrele aglomerate, în piețe și în cartierele de locuințe mai populate. În aceste unități se vor desface următoarele sortimente: lapte vărsat la bidon, lapte dulce și băut la sticle, lapte în borcane de 1/5 și 1/2 kg, lapte acidofol, kefir, brînză de vaci, smîntină, lactofru, la borcane, unt-bloc și pachetele, brînzeturile tope și fermentate, lapte conservat în cutii (lapte praf, lapte cu cacao, lapte cu cafea, lacto etc.). Aceste unități vor fi aprovizionate și cu o serie de sortimente complementare, ca: paste făinoase preambalate (macarone, fidele, tăieți etc.), orez și grîș preambalate, diverse produse de patiserie și biscuiți, produse pentru copii (calciu-grîș, fosfor, fulgi de ovăz etc.). Pentru deservirea operativă a consumatorilor, în aceste unități se va folosi sistemul de vânzare cu plata direct la vânzător.

În orașele și centrele industriale în care sînt posibilități de asigurare a unei aprovizionări continue cu lapte, dar nu sînt create condiții pentru înființarea de unități specializate, se vor înființa unități pentru desfacerea

Sosirea unei delegații de parlamentari indonezieni

Simbătă la amiază a sosit în Capitală la invitația grupului național român al Uniunii Interparlamentare o delegație de parlamentari indonezieni care va face o vizită de prietenie în țara noastră.

Din delegație fac parte Sudarsono, membru al Partidului Național din Indonezia, conducătorul delegației, Achmad Sjiaich, membru al Partidului Musliman, Djodji Gondokusumo, membru al Partidului Progresist, Oey Hay Djoen, membru al Partidului Comunist din Indonezia.

La sosire pe aeroportul Băneasa, membrii delegației au fost întâmpinați de Petre Drăgoescu, vicepreședinte al Marii Adunări Naționale, C. Paraschivescu-Bălăceanu, membru al Prezidiului Marii Adunări Naționale, Maria Rosetti, vicepreședinte al Comitetului de conducere al grupului național român al Uniunii Interparlamentare, de deputați ai Marii Adunări Naționale și funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe.

În cursul după-amiezii, parlamentarii indonezieni au fost primiți la Palatul Marii Adunări Naționale de către acad. Petre Constantinescu-Iași, președintele Comitetului de conducere al grupului național român al Uniunii Interparlamentare și de membri ai grupului.

Pentru noul an școlar

Anul acesta școlile de cultură generală au fost dotate cu o serie de noi materiale didactice.

În scopul stringerii legăturii teoriei cu practica în procesul de învățămînt, au fost confecționate planșe înfățișînd alcătuirea și funcționarea unor mașini și aparate, iar în sprijinul predării lecțiilor de științe naturale s-au pregătit diferite mulaje, planșe descriptive etc.

În noul an școlar elevii vor avea la dispoziție și o serie de diafilme și diapozitive noi, printre care cele intitulăte „15 ani de la eliberarea patriei noastre”, „Fizica în agricultură”, „Relațiile romino-ruse de-a lungul veacurilor”, „Răscoalele țărănești pe teritoriul patriei noastre de-a lungul veacurilor”, „Istoricul școlii medii nr. 1 „N. Bălcescu” din București”, „Istoricul revistei „Contemporanul” și altele. De asemenea școlile au primit noi tablouri istorice și planșe sintetice pentru literatură.

(Agerpres)

Locuințe pentru ceferiști arădeni

La complexul C.F.R. Arad nu există încă în care să nu se vorbească despre terminarea a noi blocuri și apartamente. În contul acestor construcții Atelierele Principale C.F.R. Arad au vărsat din fondul întreprinderii 640.000 lei. De curînd au fost date în folosință opt apartamente compuse din mai multe camere, baie și buclărie, care au și fost ocupate de noii locatari.

Totodată din fondul întreprinderii s-a construit în cadrul complexului un dispensar modern și o bibliotecă care a fost dotată cu 3.000 volume.

ION LUCA
montator la depoul de automobile Arad

Noi mașini agricole

Atît la recoltarea culturilor tîrzii cît și la efectuarea însămînțărilor, pe ogoarele patriei se folosesc în campania din toamna anului acesta noi ma-

șini agricole moderne de mare productivitate. Constructorii de mașini de la uzinele „Semănătore” din Capitală au început fabricarea în serie a combinei de recoltat porumb — mașină deosebit de importantă, realizată în urma indicăției planului C.C. al P.M.R. din noiembrie 1958. Cu ajutorul unei astfel de mașini se recoltează zilnic 5-6 ha porumb. În toamna aceasta, gospodăriile agricole de stat primesc 800 combine de recoltat porumb. De pe poarta uzinelor „Semănătore” au și plecat spre diferite gospodării agricole de stat peste 470 de combine.

O altă mașină cu un randament superior celor fabricate pînă acum este semănătorela universală realizată la uzinele „Vasile Roaită” din Capitală. Metalurgistii de la această întreprindere și-au realizat angajamentul de a livra agriculturii pînă la începerea însămînțărilor 600 de semănătoare universale. Productivitatea unei mașini universale de semănat este de 12—20 ha pe zi. Pentru campania din toamna aceasta uzinele „Vasile Roaită” execută 1200 de semănătoare universale.

(Agerpres)

Uitați-vă în locurile unde se aflau carcerile, unde eu și alți tovarăși am fost ținuți de fostul patron Weiser, se ridică astăzi mîndră cantina uzinei noastre, la care primese zilnic o masă gratuită sîute și mîi de muncitori. Din economiile pe care le-am realizat, pentru muncitorii din uzina noastră s-au construit pînă acum 157 de apartamente iar 33 de muncitori și-au construit locuințe individuale cu împrumut acordat de stat. Cine sînt cei care locuiesc în apartamentele date în folosință sau cei care și-au construit locuințe individuale? Lăcătusul Iosif Müller, manipulantul Theodor Bank, topitorul Gh. Șandor, muncitorul Nicolae Bondrea, tipnplur Paul Csomo, muncitoarea Etella Szalai, maistrul Paul Erney și alții.

— Așa că vă rugăm să scrieți la ziar că muncitorii noștri știu bine pentru ce muncesc și că sînt hotărîți să-și îndeplinească și depășească angajamentele sporite pe care și le-au luat, îl completează tovarășul Ștefan Banc.

— Iar scrișorii de felul „celeia pe care am primit-o recent, conchide inginerul Gheza Kishegyi ne fac să fim și mai mîndri de uzinele noastre, de succesele pe care le-am dobîndit, să fim și mai hotărîți pe calea obținerii de noi victorii.

Și roadele muncii lor, roadele activității întregului colectiv nu intrînză să se arate. Numai în primele 7 luni ale anului colectivul uzinelor „chimico-metalurgice” „Gh. Gheorghe-Dej” din Baia Mare a realizat prin reducerea prețului de cost 8716.000 lei economii peste plan, iar pe 8 luni și-a

depășit planul producției marfă cu 5 la sută.

În urma planului C.C. al P.M.R. din iulie colectivul uzinelor și-a sporit cu mult angajamentul luat inițial hotărînd ca pînă la sfîrșitul anului să realizeze economii în valoare de 14.000.000 lei.

— Știm că prin succesele pe care le obținem în sporirea producției și reducerea prețului de cost, contribuim nu numai la dezvoltarea economiei naționale, cî și la îmbunătățirea condițiilor noastre de muncă și de viață, spune cu mîndrie maistrul topitor Ștefan Mesaros. Pișta bac, cum îi spun oamenii din uzină, continuă apoi:

— Uitați-vă în locurile unde se aflau carcerile, unde eu și alți tovarăși am fost ținuți de fostul patron Weiser, se ridică astăzi mîndră cantina uzinei noastre, la care primese zilnic o masă gratuită sîute și mîi de muncitori. Din economiile pe care le-am realizat, pentru muncitorii din uzina noastră s-au construit pînă acum 157 de apartamente iar 33 de muncitori și-au construit locuințe individuale cu împrumut acordat de stat. Cine sînt cei care locuiesc în apartamentele date în folosință sau cei care și-au construit locuințe individuale? Lăcătusul Iosif Müller, manipulantul Theodor Bank, topitorul Gh. Șandor, muncitorul Nicolae Bondrea, tipnplur Paul Csomo, muncitoarea Etella Szalai, maistrul Paul Erney și alții.

— Așa că vă rugăm să scrieți la ziar că muncitorii noștri știu bine pentru ce muncesc și că sînt hotărîți să-și îndeplinească și depășească angajamentele sporite pe care și le-au luat, îl completează tovarășul Ștefan Banc.

— Iar scrișorii de felul „celeia pe care am primit-o recent, conchide inginerul Gheza Kishegyi ne fac să fim și mai mîndri de uzinele noastre, de succesele pe care le-am dobîndit, să fim și mai hotărîți pe calea obținerii de noi victorii.

Și roadele muncii lor, roadele activității întregului colectiv nu intrînză să se arate. Numai în primele 7 luni ale anului colectivul uzinelor „chimico-metalurgice” „Gh. Gheorghe-Dej” din Baia Mare a realizat prin reducerea prețului de cost 8716.000 lei economii peste plan, iar pe 8 luni și-a

Ceremonia de doliu de la Ambasada R.P. Bulgaria

Simbătă a avut loc ceremonia de doliu cu prilejul încetării din viață a tovarășului Stoian Pavlov, ambasador extraordinar și plenipotențiar al Republicii Populare Bulgaria la București, decanul corpului diplomatic, membru al Comitetului Central al Partidului Comunist Bulgar.

Împărtășind sentimentele de durere ale poporului frate bulgar, la catedrala de doliu, deus în clădirea ambasadei au venit pentru a aduce un ultim omagiu oamenilor ai muncii din Capitală, reprezentanți ai unor instituții centrale de stat și ai unor organizații obștești.

Au fost depuse coroane de flori din partea Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român, Consiliului de Miniștri, Prezidiului Marii Adunări Naționale, Ambasadei R. P. Bulgaria, Corpului diplomatic, Ministerului Afacerilor Externe, Consiliului Central al Sindicatelor, Asociației culturale Hristo Botev, studenților bulgari care studiază în țara noastră.

La Ambasada R. P. Bulgaria au venit pentru a exprima condoleanțe tovarășii Alexandru Drăghici, Constantin Pirvulescu, Ștefan Voitec, Ion Gheorghe Maurer, Vladimir Gheorghiu, Alexandru Birlădeanu, Popa Gherasim, Pavel Daju, Elena Lascu-Iordănescu, Paul Niculescu-Mizil, Petre Lupu, Gheorghe Stoica, membri ai C.C. al P.M.R., Gheorghe Diaconescu, Dumitru Simulescu, miniștri, Alexandru Lăzăreanu și Vasile Dumitrescu, adjuți ai ministrului Afacerilor Externe.

Au prezentat de asemenea condoleanțe șefii ai misiunilor diplomatice și alți membri ai corpului diplomatic.

La ora 12 a avut loc adunarea de doliu. Luînd cuvîntul, înscărunat cu alaceri ad-interim al R. P. Bulgaria la București, Ivan Spasov a evocat figura luminoasă a defunctului. Stoian Pavlov s-a născut în satul Petăr, raionul Pirdop, în anul 1910, dintr-o familie de țărani săraci. Luînd de tînră contact cu mișcarea revoluționară, el a devenit în anul 1929 membru al Partidului Comunist Bulgar. Pentru intensă lui activitate politică, autoritățile fasciste l-au condamnat la mulți ani de închisoare. După victoria insurjecției populare de la 9 septembrie 1944 la care a participat activ, Stoian Pavlov a fost secretar al Comitetului orașenesc și membru al Biroului Comitetului regional Varna al Partidului Comunist Bulgar, iar apoi al consiliului sindical regional. Bucurîndu-se de încrederea poporului și partidului a fost ales deputat, membru suplent al C.C. al P.C.B., iar apoi membru al C. C. al P.C.B.

La 20 iunie 1954 tovarășul Pavlov

este numit ambasador extraordinar și plenipotențiar al Republicii Populare Bulgaria la București. În care calitate a contribuit din toată inima la întărirea și înflorirea prieteniei bulgaro-romine.

Partidul și guvernul au acordat o înaltă apreciere meritelor lui în lupta împotriva fascismului, Prezidiul Adunării Populare la R.P. Bulgaria conferind tovarășului Stoian Pavlov ordinul „9 Septembrie” și „Libertatea poporului 1941—1944”.

Vorbînd în numele corpului diplomatic, ambasadorul Uniunii Sovietice la București, A. A. Epișev, a spus printre altele: A încetat de a mai bate inima unul om eminent, care și-a consacrat întreaga viață științei și energiei clocoțitoare luptei pentru libertatea și independența patriei sale, pentru înfăptuirea și prosperitatea poporului bulgar. Deținînd funcția de ambasador extraordinar și plenipotențiar al Republicii Populare Bulgaria în Republica Populară Romînă, Stoian Pavlov a muncit fără pregel pentru întărirea prieteniei și colaborării între poporul bulgar și român, pentru întărirea prieteniei și

Impresionantul succes al științei sovietice

Comentariul agenției TASS despre deplasarea rachetei

MOSCOVA 12 (Agerpres). — Cea de-a doua rachetă cosmică sovietică — scrie Evgheni Bogoiavlenski, corespondentul pentru problemele științifice al agenției TASS — care a fost lansată simțită în direcția Lunii, își continuă cu succes mișcarea pe traiectoria dinainte calculată. Viteza ei depășește considerabil pe aceea care este necesară pentru a birui gravitatea Pământului.

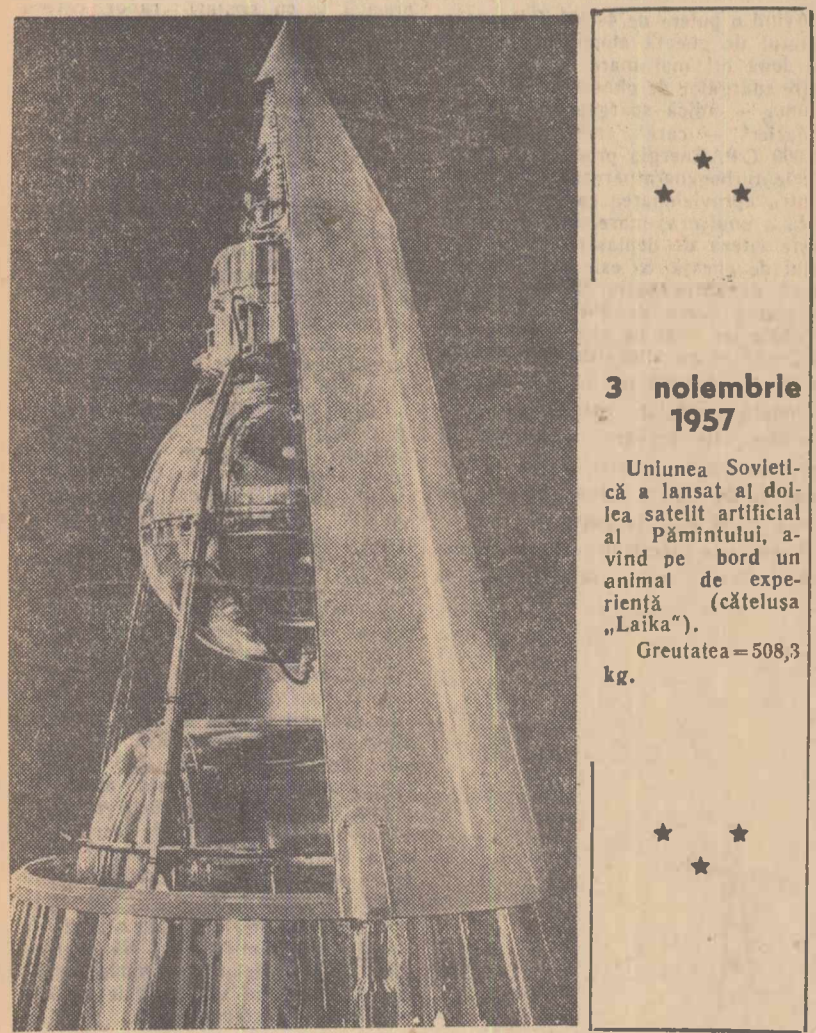
Cea de-a doua viteză cosmică — 11,2 km. pe secundă — calculată când de-a doua rachetă cosmică sovietică, este necesară pentru a birui gravitatea Pământului chiar la suprafața planetei. Judecând după datele oficiale, această viteză a fost depășită de ultima treaptă a rachetei, adică la o mare înălțime, unde, pentru a birui gravitatea, este necesară o viteză considerabil mai mică decât cea de 11,2 km. pe secundă. O dată cu înălțimea descresc nu numai forța gravitației Pământului, ci și viteza rachetei. Calculul elementare arată că, îndepărtându-se de suprafața Pământului cu 100.000 km., racheta sovietică mai avea încă viteză de aproximativ 3 km. pe secundă, adică cu mult mai mult decât este necesar pentru a birui gravitatea la o astfel de înălțime.

Întreaga lume urmărește cu un mare interes zborul rachetei sovietice. Pe baza datelor oficiale, crinice poate calcula cu creionul în mână nu numai viteza ei și puterea rachetei sovietice. Amintim că pentru a birui gravitatea Pământului la suprafața acestuia o navă cosmică de 1.500 kg. trebuie să aibă o putere de 224.000 C.P. sau 300.000 kW, ceea ce echivala cu

puterea unei mari centrale electrice. Se poate presupune cu deplin temei că asemenea rezultate remarcabile au fost realizate grație succeselor științei sovietice în domeniul creării de noi tipuri de combustibil pentru rachete. După cit se pare în S.U.A. nu există pînă în prezent un astfel de combustibil, deoarece ele au renunțat în acest an la încercarea de a lansa o rachetă spre Lună după patru tentative nereușite întreprinse între august și decembrie 1958. Cu greu s-ar putea crede că în Statele Unite s-a pierdut interesul pentru lansarea unei rachete spre Lună.

Cea de-a doua rachetă cosmică a fost lansată într-o direcție ce se deosebește considerabil de aceea pe care a avut-o prima rachetă cosmică sovietică. Se prevede apropierea de Lună în ultimul pătrar al lunii lunare, a funcției ei trece în apropierea orbitei Pământului, în spațiile acestuia. Prin aceasta se explică faptul că racheta și cometa artificială vor trebui să fie observate în altă parte a sferei cerești decât la 2 ianuarie a. c., când racheta cosmică sovietică a fost lansată în ultimul pătrar al lunii lunare într-o direcție care a coincis aproximativ cu direcția mișcării Pământului. Racheta sovietică găsește cu viteză cosmică tinzând să iasă în calea Lunii. În prezent cu greu se poate prezice dacă ea va atinge suprafața Lunii, dacă va deveni un satelit al acesteia sau dacă se va transforma într-o nouă planetă. Atât însă că în primul cit și în al doilea și în al treilea caz știința se va îmbogăți cu noi materiale extrem de prețioase.

Pași pe drumul cuceririi Cosmosului



Oamenii de știință sovietici au lansat al treilea satelit artificial al Pământului, având pe bord un bogat aparat științific. Greutatea — 1327 kg. Satelitul își continuă zborul, efectuând pînă la data de 12 septembrie a.c. 6555 rotații în jurul Pământului.

15 mai 1958

O mare realizare științifică

Prof. univ. Călin Popovici
conducătorul Stațiunii de Observare
a sateliților artificiali
de la Observatorul București

Ceea ce înmărmărește în comunicatul Agenției TASS este extraordinara lui precizie în ceea ce privește prevederea mișcării rachetei cosmice în viitoarele zile. Aceasta dovedește o perfecțiune excepțională a dispozitivelor de lansare și de ghidare a rachetei. Astfel, se prevede la secundă cînd se va forma cometa artificială și locul ei pe cer și se așteaptă că racheta va atinge Luna la 14 septembrie ora 0 și 5 minute, ora Moscovei. Oamenii de știință așteaptă cu o deosebită înțelegere reușita acestei lansări excepționale.

Satelitul artificial al Pământului, lansat în Uniunea Sovietică, precum și racheta cosmică sovietică lansată la 2 ianuarie au adus o sumă de date științifice de o considerabilă importanță relativ la înțelegerea neașteptată a atmosferei pămîntului, la zonele de radiații nebănuite, din jurul pămîntului, la compoziția radiației cosmice, la starea ionosferelor, la

clonările cu micrometeorologii etc. Acțiunea rachetei va completa cercetările cu privire la cîmpul magnetic pămîntesc și lunar. Ajungînd în preajma Lunii acest lucru va fi obținut în condiții mult mai bune decît cu prima rachetă cosmică sovietică. Studiul zonelor de radiație din jurul Pământului are și o importanță practică deosebită pentru viitoarele călătorii interplanetare, care ar putea fi stîngherite de aceste radiații. Razele cosmice primare, gazele interplanetare, particulele micrometeorice sînt alte probleme științifice ce vor fi cercetate cu aparatura înaltă pe racheta cosmică sovietică.

Rezultatele acestor cercetări vor completa cercetările efectuate pînă acum în cadrul studiului spațiului cosmic pentru progresul științei și binele omenirii. Astfel, savanții sovietici păstrează înălțarea în cercetările privind spațiul cosmic. Oamenii de știință, cercetătorii științifici din țara noastră, felicită cu entuziasm pe înaintorii acestei excepționale realizări a științei și tehnicii sovietice.

RADIO LONDRA: Interes deosebit

Ținînd seamă de interesul deosebit al opiniei publice engleze față de vestea importantă a lansării de către Uniunea Sovietică a unei noi rachete spre Lună, posturile de radio engleze în emisiunile lor de actualități de seară au renumit la relațiile corespondenților lor de la Moscova și au transmis înregistrată pe bandă de magnetofon extrase din emisiunea în limba engleză a emisiunilor pentru străinătate ale postului de radio Moscova în care era relatat comunicatul Agenției TASS. În aceeași emisiune, posturile de radio engleze au transmis înregistrate pe bandă primele semnale recepționate în Anglia ale noii rachete cosmice.

Corespondenții la Washington al Radiodifuziunii engleze, Gerald Priestland, a subliniat în relațiile cu direcția, prin cablul transoceanic, impresia deosebită produsă în Statele Unite de această nouă realizare a științei sovietice la numai trei zile înainte de sosirea în Statele Unite a lui N.S. Hrușciov. Corespondenții englezi a făcut comparație între lansările de rachete din Uniunea Sovietică și cele din Statele Unite și a fost nevoit să constate, în concluzie, superioritatea covârșitoare a realizărilor sovietice. El a subliniat că în Statele Unite a produs și produce o impresie deosebită puterea uriașă a motoarelor rachetelor sovietice. (Prin radio).

RADIO PARIS: Vestea senzațională a sosit

Corespondenții din Washington al postului de radio Paris, apreciind reacția opiniei publice americane la aflarea știrii cu privire la lansarea celei de-a doua rachete cosmice, arată că de câteva zile zărele de senzație americane au prețuit opinia publică din Statele Unite prin articole care anunțau că în orice moment se pot afla vesti senzaționale în ceea ce privește noi succese ale științei

sovietice. „Simbătă, adaugă corespondenții, vestea senzațională a sosit”, întărind uriașul curent de interes față de Uniunea Sovietică, că pe care ziaristul francez îl califică florid. Corespondenții francezi apreciază că ultimul pasaj al comunicatului Agenției TASS va avea o influență puternică asupra opiniei publice americane. (Prin radio).

Larg răsunet internațional

Vestea cu privire la lansarea noii rachete cosmice sovietice a trezit un interes extrem de mare în China. Știrile de către Uniunea Sovietică a unei rachete cosmice în direcția Lunii a fost transmisă în repetate rânduri de postul de radio central al R. P. Chineze și de toate celelalte posturi de radio din țară.

În primele ore ale după-amiezii, postul de radio Praga a transmis comunicatul agenției TASS, revenind din oră în oră cu precizări. În jurul difuzoarelor din întregul oraș grupuri compacte de oameni comentau cu multă însuflețire noua realizare epocală a științei sovietice, exprimînd deopotrivă bucurie și admirație.

Pe Vaclavsk Namest un jurnal luminos anunța fără întrerupere cu litere mari, la căderea serii, amănunte asupra caracteristicilor noii rachete. „Iată o vestă miraculoasă”, spuneau mulți pragezi. Și ea constituie un nou mesaj de pace în alunul pămîntului tovarășului Hrușciov în Statele Unite.

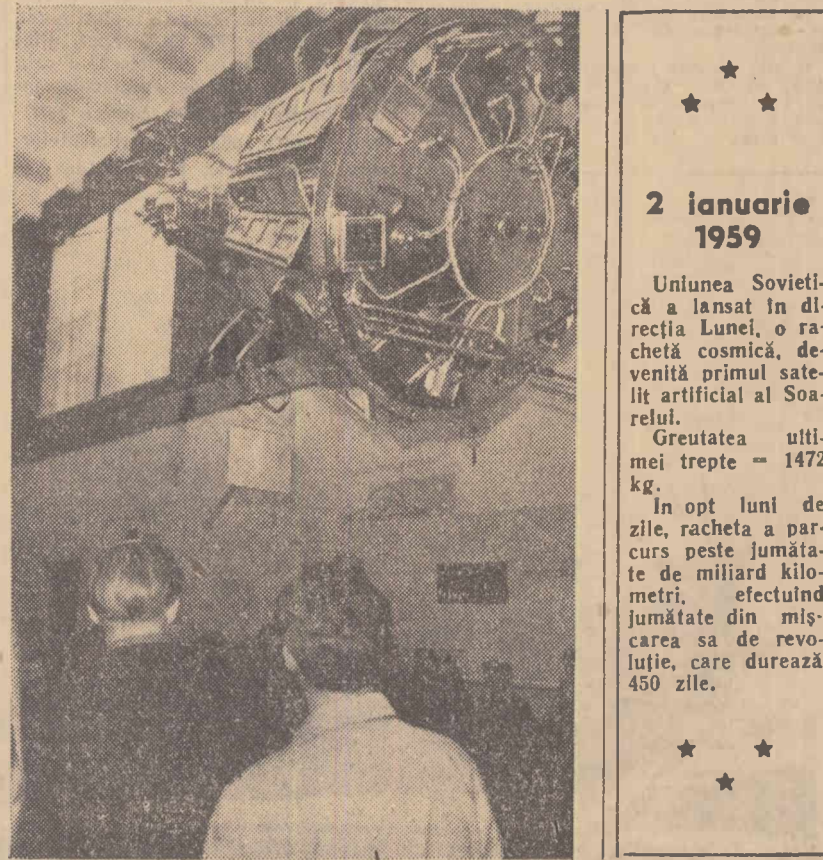
Semnalele noli rachete cosmice sovietice au fost recepționate simțită în

Japonia. Semnalele au fost recepționate la Ministerul Poștelor din Japonia.

Toate zărele de seară din Italia rezervă pagina întâi acestui important eveniment. Un titlu cu litere groase pe zece coloane „Racheta sovietică în drum spre Lună” atrage atenția cititorilor ziarului „PAESE SERA”, care publică în întregime comunicatul agenției TASS cu privire la lansarea cu succes a celei de-a doua rachete cosmice în scopul studiului spațiului cosmic în direcția Lunii. În pagina doua ziarului „PAESE SERA” publică un desen-schiță cu privire la traiectoria rachetei cosmice, precum și informații tehnico-științifice în care se subliniază importanța lansării acestei rachete.

Comunicatul agenției TASS a fost primit în Danemarca după ce zărele de seară au fost puse în vinzare. De aceea, danezii au aflat despre această nouă realizare a științei sovietice din reclama luminoasă a ultimelor știri instalată în piața primăriei din centrul capitalei.

La ora cînd încheiam ediția continuă să sosesc numeroase telegramme de „presă” din Franța, Anglia, Argentina, Australia, Irak, India, S.U.A. și din alte țări în care se relatează uriașul eou pe care îl stîrnește în întreaga lume lansarea celei de-a doua rachete cosmice sovietice. În numeroase viitoare ale ziarului vom continua să publicăm noi amănunte privind evoluția rachetei și răsunetul simțit în întreaga lume de noua și marea izbîndă a științei și tehnicii sovietice.



2 ianuarie 1959

Uniunea Sovietică a lansat în direcția Lunii o rachetă cosmică, devenită primul satelit artificial al Soarelui.

Greutatea ultimei trepte — 1472 kg. În opt luni de zile, racheta a parcurs peste jumătate de miliard kilometri, efectuînd jumătate din mîscarea sa de revoluție, care durează 450 zile.

A doua etapă

General-maior
Inginer Burlacu Iosif

Începînd de la 4 octombrie 1957, cînd a fost lansat primul satelit artificial al Pământului, savanții și constructorii sovietici au lansat în Cosmos aparatură din ce în ce mai complexă pentru cercetări fizico-chimice. Sateliți și rachete din ce în ce mai grele au străbătut și străbat încă spațiul cosmic, de la 80 kg., primul satelit la 1511 kg., ultima treaptă a rachetei cosmice lansată la 12 septembrie 1959 în direcția Lunii de către Uniunea Sovietică.

Dacă la 27 august 1957 se punea la îndoaia de către unii ziaristi occidentali reușita experienței rachetei balistice intercontinentale sovietice, succesele ulterioare în lansarea sateliților artificiali, a rachetelor geofizice cu o singură treaptă și a rachetelor cosmice nu mai lăsa nici o îndoaie asupra posibilității pe care le oferă rachetele sovietice, în trimiterea în Cosmos a unor laboratoare speciale care să dezvăluie taine încă necunoscute.

Împresurarea celei de a doua viteze cosmice de 11,2 km. secunde, unor corpi atât de grei ca ultima rachetă cosmică presupune, motoarele rachetei lansarea lor de pe teritoriul Uniunii Sovietice cu un combustibil nou de o putere superioară celor cunoscute.

Trebuie remarcat că lansarea de pe teritoriul Uniunii Sovietice a unor rachete cosmice în direcția Lunii necesită calcule minuoase, motoarele rachetei puternice, cu o funcționare perfectă și o durabilitate preciză. Întrucît lansarea lor de pe teritoriul Uniunii Sovietice se face în condiții cu mult mai grele decît în cazul cînd această lansare se face din apropierea Ecuatorului, condiții pe care le au S.U.A. Tokusi, învingînd toate greutățile, realizînd o apăratură minunată, savanții sovietici au fost în măsură să lanseze și a doua rachetă cosmică în direcția Lunii.

În încheierea comunicatului agenției TASS care anunța lansarea celei de a doua rachete cosmice, se arată că aceasta este a doua etapă importantă în studierea și cucerirea Cosmosului de către om. În continuare, se arată că largeste perspective colaborărilor internaționale în ce privește cunoașterea spațiului cosmic, ceea ce va contribui la micșorarea cîntărilor internaționale și la întărirea păcii în întreaga cauză pămînt.

Cu ajutorul aparatelor instalate în conținutul celei de a doua rachete cosmice, urmează să se continue studiile asupra cîmpului magnetic, terestru și a cîmpului magnetic al Lunii. Cercetările cu ajutorul sateliților artificiali și al primei rachete cosmice au dus la culegerea unor informații prețioase care urmează să fie aprofundate și să se realizeze o nouă etapă în cunoașterea Cosmosului. Cunoașterea precisă a acestor date va duce la determinarea cauzelor furtunilor magnetice, a anomaliilor magnetice, ca și a condițiilor speciale care se vor impune în viitor asatronevelor ce vor trece prin apropierea corpurilor cerești sau la întoarcerea pe Pămînt.

Importanță este și studierea zonelor de radiație în jurul Pământului. Cercetările efectuate, începînd cu cel de-al doilea satelit artificial al Pământului au constatat că la mari înălțimi deasupra Pământului, sînt zone în care există o creștere bruscă a radiațiilor Röntgen. Savanții sovietici au ajuns la concluzia că particule cu energie mică sînt captate de cîmpul magnetic al Pământului, în special în zona latitudinilor geomagnetice 55°-65°, altî în emisfera nordică cit și în cea sudică.

Se presupune că dacă produsele exploziilor atomice vor ajunge la mari înălțimi, vor infecta regiunile din apropierea Pământului (la o depărtare în jur de patru raze pămînteste). Acest lucru confirmă justetea luptei pentru încetarea pentru totdeauna și oriunde a ex-

periențelor cu armoane atomice și de hidrogen. Pe Pămînt, sub Pămînt sau în aer, exploziile atomice creează condiții periculoase pentru viață. Aprofundarea acestei probleme cu ajutorul noulor aparate va contribui la o bordare mai lucidă a problemei, înțetării definitive a experiențelor cu armele atomice și cu hidrogen de către statele care fac încă acest lucru.

Dirjecțiile principale ale viitoarelor cercetări în spațiul cosmic vor fi: — Cercetarea zonelor din apropierea Pământului, cu ajutorul sateliților artificiali;

— Cercetarea zonelor din apropierea Lunii și a însușirilor zborului spre Lună;

— Cercetarea spațiului cosmic din sistemul Solar și a zborului spre alte planete în special spre Mărție și Venus. În toate aceste cazuri este necesar, pentru ca omul singur să poată manipula laboratoarele în Cosmos, să cunoască condițiile fizice și chimice din spațiul cosmic, și influențele pe care ar putea să le aibă asupra vieții ființelor vii.

Apoi, lansarea și urmărirea unei rachete cosmice, determinarea operativă a locului ei în spațiu, teleghidarea ei pe o orbită dinainte cunoscută, necesită apăratură de comandă și urmărire specială, de mare precizie, instalată în diferite posturi de Pămînt. În toate acestea sateleților artificiali, a primei rachete cosmice, ca și a celei de a doua rachete cosmice au dovedit înaltul nivel tehnic pe care l-au atins savanții și constructorii sovietici. Precizia trimerii spre Lună a primei rachete cosmice dovedește că condițiile unei largi colaborări internaționale în diverse domenii ale științei și culturii. Cu cit se dezvoltă mai mult diversele linii ale colaborărilor internaționale, cu atît se va contribui mai mult la micșorarea încordărilor internaționale, la întărirea păcii în întreaga cauză pămînt.

Motoarele puternice care au lansat cele două rachete cosmice, arată drumul viitor de dezvoltare al științei și tehnicii sovietice. Efortul pentru a asigura folosirea acestor motoare excepționale, în scopul cercetărilor științifice și cu arme, este linia generală a politicii de pace a Uniunii Sovietice.

În aceeași zi de 12 septembrie 1959, cînd se lansa cea de a doua rachetă cosmică, la Leningrad spărgătorul de gheață atomic „Lenin”, primul din lume, a fost remorcat pe Neva și ancorat în centrul orașului, acolo de unde acum 42 ani a răsunat salva de pe crucișătorul „Aurora” care a vestit nașterea primului stat socialist. Sub conducerea înțeleaptă a P.C.U.S., Tara Sovietelor, dintr-o țară înapoiată din punct de vedere industrial, a devenit o țară cu o industrie puternică, capabilă să creeze de la minunate mașini pentru mecanizarea diverselor procese de producție, putericele avioane reactive stratosferice, nave atomice cum este spărgătorul de gheață „Lenin”, putericele motoare rachete, capabile să ridice la înălțimi de sute de kilometri aparatură de peste 1500 kg. cu rachete într-o singură treaptă, sau să lanseze sateliți și planete artificiale.

Puternică prin politica sa, puternică prin industria sa, puternică prin savanții și tehnicienii pe care l-a creat regimul sovietic, Uniunea Sovietică s-a fermă în lupta pentru pace, pentru bunăstarea poporului. Obiectivele dezvoltării pașnice a putericei economii și industriei sovietice, obiective cunoscute azi de popoarele întregii lumi, constituie o bază puternică pentru promovarea și menținerea păcii în întreaga lume.

Racheta păcii și prieteniei

Într-un interviu acordat unui corespondent al agenției TASS, Aleksandr Topciev, vicepreședinte al Academiei de Științe a U.R.S.S., a arătat că potrivit datelor primite la ora 16 (ora Moscovei), cea de-a doua rachetă cosmică sovietică a continuat să se deplaseze cu succes spre Lună pe traiectoria fixată. Stațiunile sovietice de observații mențin o legătură permanentă cu stațiile de radio de pe bordul rachetei și înregistrează numeroase informații științifice.

Vorbînd despre uriașă greutate a ultimei trepte a celei de-a doua rachete cosmice care depășește cu 39

kg. greutatea secțiunii de cap a primei rachete lansată la 2 ianuarie a.c., acad. Topciev a subliniat că aceasta constituie un nou și mare pas înainte. Oamenii sovietici, a spus el, au reușit să trimită în cosmos un aparat științific și tehnic mult mai mare care permite să se studieze mai profund spațiul cosmic în timpul zborului spre Lună.

Racheta cosmică sovietică, a declarat A. Topciev, poate fi denumită pe bună dreptate racheta păcii și prieteniei. Lansarea ei subliniază încă o dată năzuințele de pace ale științei sovietice.

12 septembrie 1959

— A doua rachetă cosmică în direcția Lunii.

— Simbătă, la ora 22 (ora Moscovei), se afla la o distanță de 152.000 km. de Pămînt.

— Ultima treaptă, e o rachetă teleghidată, cîntărind 1.511 kg. (fără combustibil).

— Greutatea totală a aparatului științific și de măsurare, împreună cu sursele de alimentare și conținutul, este de 390,2 kg.

— Pe bordul rachetei se află un aparat special pentru formarea unui nor de sodiu — o cometă artificială.

Glasul opiniei publice din țara noastră

Ca un fulger s-a răspîndit în întreaga noastră țară, vestea noli și grandioasei victorii a științei și tehnicii sovietice — lansarea cu succes a unei noi rachete cosmice, care se îndreaptă cu o viteză uluitoare în direcția Lunii.

Luînd cunoștință de această minunată vestă, reprezentanți de frunte al opiniei publice din țara noastră au ținut să-și exprime, prin intermediul ziarului nostru, profunda lor bucurie și admirație față de această nouă și minunată realizare a științei și tehnicii sovietice, a acestui nou și important pas spre cucerirea de către om a spațiului cosmic.

Cu respirația tăiată

În această clipă, întreaga omenire urmărește cu emoție și cu respirația tăiată zborul spre Lună al rachetei cosmice sovietice. Peste alte citive, ceară racheta sovietică va ajunge acolo unde de zeci de milenii au ajuns doar privirile noastre umite.

Toate îndrăznelile au fost depășite, toate speranțele, cele mai îndrăznețe vise ale oamenilor de știință, încep să fie niște planuri depășite în raport cu victoriile științei sovietice. Cartografiile noastre își modifică în această clipă hărțile, fiindcă Uniunea Sovietică, prima patrie liberă a muncitorilor și țăranilor, se mărginește din această secundă la nord cu Oceanul Înghețat, la sud cu țările nisipoase și la zenit cu Luna.

Umanitatea urmărește în această secundă cu un entuziasm pentru care nu există mări, două călătorii, una care a început și alta care va urma. Zborul îndrăzneț spre planete al rachetei sovietice și călătoria în America a primului ministru al acestui stat a cărui prezență în Cosmos se dezvoltă sub stindardul unui singur cuvînt: PACE!

Slavă, slavă omului sovietic care întinde punți între planete și între oameni încredere și nădejde!

AUREL BARANGA

Toată admirația științei și tehnicii sovietice

Astăzi, posturile noastre de radio au anunțat un eveniment deosebit de important: lansarea celei de-a doua rachete cosmice sovietice în direcția Lunii.

Cînd am auzit despre acest nou și extraordinar eveniment științific reperat de știința sovietică mă aflam acasă. Nu am mai avut rădare și am plecat mai devreme ca de obicei la lucru.

Primul căruia l-am vorbit despre această nouă victorie a savanților, inginerilor, tehnicienilor și muncitorilor sovietici a fost tovarășul meu de muncă Marin Tudorică, oțelar, care la fel ca și mine s-a bucurat nespus de mult.

Țin să-mi exprim încă odată toată admirația mea față de știința și tehnica sovietică pusă în slujba cunoașterii nelncetate și tot mai aprofundate a naturii, pusă în slujba progresului omenirii.

NICOLAE ȘTEFANESCU

Oțelar, uzinele „23 August”
București

O nouă strălucită victorie a științei sovietice

Simbătă 12 septembrie 1959 omenirea a fost martora unui nou și mare eveniment științific: lansarea de către Uniunea Sovietică a unei rachete cosmice în direcția Lunii. Aceasta reprezintă o strălucită victorie a științei sovietice care se menține pe primul loc în drumul pe care omenirea îl parcurge spre cunoașterea spațiului cosmic. Studiile programate cu ajutorul aparatelor moderne cu care a fost echipat containerul, studiul asupra cîmpului magnetic terestru și a celui lunar, asupra nucleelor grele din radiațiile cosmice etc. vor aduce un real folos omenirii, vor grăbi apropierea zilei cînd primul pasager cosmic își va lua zborul spre Lună sau chiar spre celelalte planete ale sistemului nostru solar. De acela, noi, oamenii de știință din R.P.R., salutăm cu o vie satisfacție acest eveniment deosebit și considerăm că el va determina o și mai strînsă colaborare între țările iubitoare de pace din lume.

Prof. dr.

CORIOAN DRAGULESCU
Membru corespondent
al Academiei R.P.R.