

OMUL SOVIETIC — PRIMUL OM IN COSMOS!

Proletari din toate țările, uniți-vă!



România liberă

ORGANUL SFATURILOR POPULARE DIN REPUBLICA POPULARĂ ROMÂNĂ

Anul XIX nr. 5131

4 pagini — 20 bani

Joi 13 aprilie 1961

Poporul român salută

strălucita afirmare a superiorității

orînduirii socialiste

Primului secretar al C.C. al P.C.U.S.,
Președintelui Consiliului de Miniștri al U.R.S.S.,
Tovarășului N. S. HRUȘCIOV,

Președintelui Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S.,
Tovarășului L. I. BREJNEV,

În numele Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român, al Consiliului de Stat și al Guvernului Republicii Populare Române, în numele poporului român, adresăm Comitetului Central al P.C.U.S., Prezidiului Sovietului Suprem, Consiliului de Miniștri, dv. personal și întregului popor sovietic, cele mai calde felicitări cu prilejul lansării în Cosmos și a întoarcerii cu succes pe Pământ a primului om, a omului sovietic.

Vă rugăm să transmiteți, de asemenea, calde felicitări și urări de bine savanților, inginerilor, tehnicienilor și muncitorilor care au contribuit la înfăptuirea acestei epocale realizări, precum și lui Iuri Alexeievici Gagarin, primul cosmonaut din lume.

Înăugurarea erei călătoriilor omului în spațiile interplanetare este rezultatul uriașelor realizări ale poporului sovietic, sub conducerea Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, reprezentată o nouă confirmare a locului de frunte pe care-l ocupă știința și tehnica sovietică pe plan mondial, o strălucită afirmare a superiorității orînduirii socialiste.

Este o mare bucurie și mîndrie pentru poporul nostru, ca și pentru popoarele celorlalte țări socialiste și întreaga omenire progresistă că această victorie istorică a fost obținută de Uniunea Sovietică, țara care a deschis drumul omenirii spre socialism și comunism.

Poporul român urează poporului sovietic noi victorii în munca și lupta sa nobilă pentru construirea comunismului, pentru progresul științei și tehnicii, pentru pacea și fericirea omenirii.

GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ
prim-secretar
al Consiliului Central
al Partidului Muncitoresc Român
președintele Consiliului de Stat
al Republicii Populare Române

ION GHEORGHE MAURER
președintele
Consiliului de Miniștri
al Republicii Populare Române

13 aprilie 1961

Entuziasm și bucurie în întreaga țară în Capitală

Sînt momente unice cînd penița re-porterului consențează istoria și unul din acestea s-a petrecut ieri în data după aflarea vestii lansării primei nave cosmice satelit din lume avînd un om la bordul ei. Pe calea undelor vestea s-a răspîndit ca fulgerul și de la un capăt la altul al țării oamenii au comentat cu entuziasm această epocă realizare a științei și tehnicii sovietice. La cîteva clipe după anunțarea faptului am pornit spre diferite colțuri ale orașului pentru a însemna pe hîrtie ecoul pe care acest eveniment epocal l-a trezit.

Ieri pilotul internațional Gheorghe Olaru a sărbătorit două evenimente: a împlinit 38 de ani și totodată a împlinit 8.000 de ore de zbor. Dar cel de al treilea eveniment aluzitor care l-a de-șălit pe celălalt a fost atunci cînd a aflat că aviatorul-maior Iuri Alexeievici Gagarin este primul cosmonaut din istorie. Pentru un om cu atîtea ore de zbor la activul lui vestea aceasta a avut o semnificație care cu greu poate fi transmisă în cuvinte. Toate aceste sentimente mi le-a mărturisit cu o emoție puternică.

— De mic copil mă gîndeam privind stelele și miracolul nopții cîne va fi acela care va pătrunde primul în taina lor. Și iată că acest lucru a fost făcut acum de cetățeanul sovietic, aviatorul-

maior, Iuri Alexeievici Gagarin. Ca zburător, îl trimis gîndul meu de fierbinte felicitare.

La ora 10 și 55 de minute ieri, cînd Gagarin a aterizat cu bine într-o regiune stabilă din Uniunea Sovietică, la maternitatea Polizu din București a venit pe lume bălățul Ioanei Ricus. Contemporan cu reîntoarcerea pe pămînt a primului cosmonaut, pulul acesta de om are înscris pe actul său de naștere o dată care a intrat în istorie. Să ne gîndim deci că în fiecare an cînd îl va aniversa ziua sa de naștere, omenirea va sărbători primul pas al omului în Cosmos.

Întreb o soră:
— Ce face mama?
— Bine.
— Iar copilul?
— Se simte bine și el. Știi cum îl pune numele?
— Iuri.
— Iuri, ca Iuri Gagarin.

Trenul 702 a sosit de la Galați în Capitală, ieri la vremea prînzului. Hai să stăm de vorbă cu mecanicul locomotivei.

D. TABACU

(Continuare în pag. 3-a)



Studentii și cadrele didactice de la Institutul politehnic din Capitală au primit cu înflăcărat entuziasm vestea lansării primului om în Cosmos

EPOCALA VICTORIE A ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII SOVIETICE

● Primul cosmonaut a aterizat cu bine ● Declarația maiorului Gagarin

MOSCOVA 12 (AGERPRES). — TASS TRANSMITE:

LA 12 APRILIE 1961 ÎN UNIUNEA SOVIETICĂ A FOST PLASATĂ PE ORBITĂ ÎN JURUL PĂMÎNTULUI PRIMA NAVA COSMICĂ-SATELIT DIN LUME AVÎND UN OM LA BORD, NAVA „VOSTOK”, („RĂSĂRITUL”).

PILOTUL COSMONAUT AL NAVEI COSMICE SATELIT „VOSTOK” ESTE AVIATORUL-MAIOR IURI ALEXEIEVICI GAGARIN, CETĂȚEAN AL UNIUNII REPUBLICILOR SOVIETICE SOCIALISTE.

Lansarea rachetei cosmice cu mai multe trepte s-a desfășurat cu succes. După ce i s-a imprimat prima viteză cosmică și ea s-a desprins de ultima treaptă a rachetei purtătoare, nava-satelit a început zborul liber pe orbită în jurul Pămîntului.

Potrivit datelor preliminare, perioada de revoluție a navei-satelit în jurul Pămîntului este de 89,1 minute; îndepărtarea minimă de suprafața Pămîntului (la perigeu) este de 175 km, iar distanța maximă (în apogeu) este de 302 km; unghiul de înclinare al planului orbitei față de ecuator este de 65 grade 4 minute.

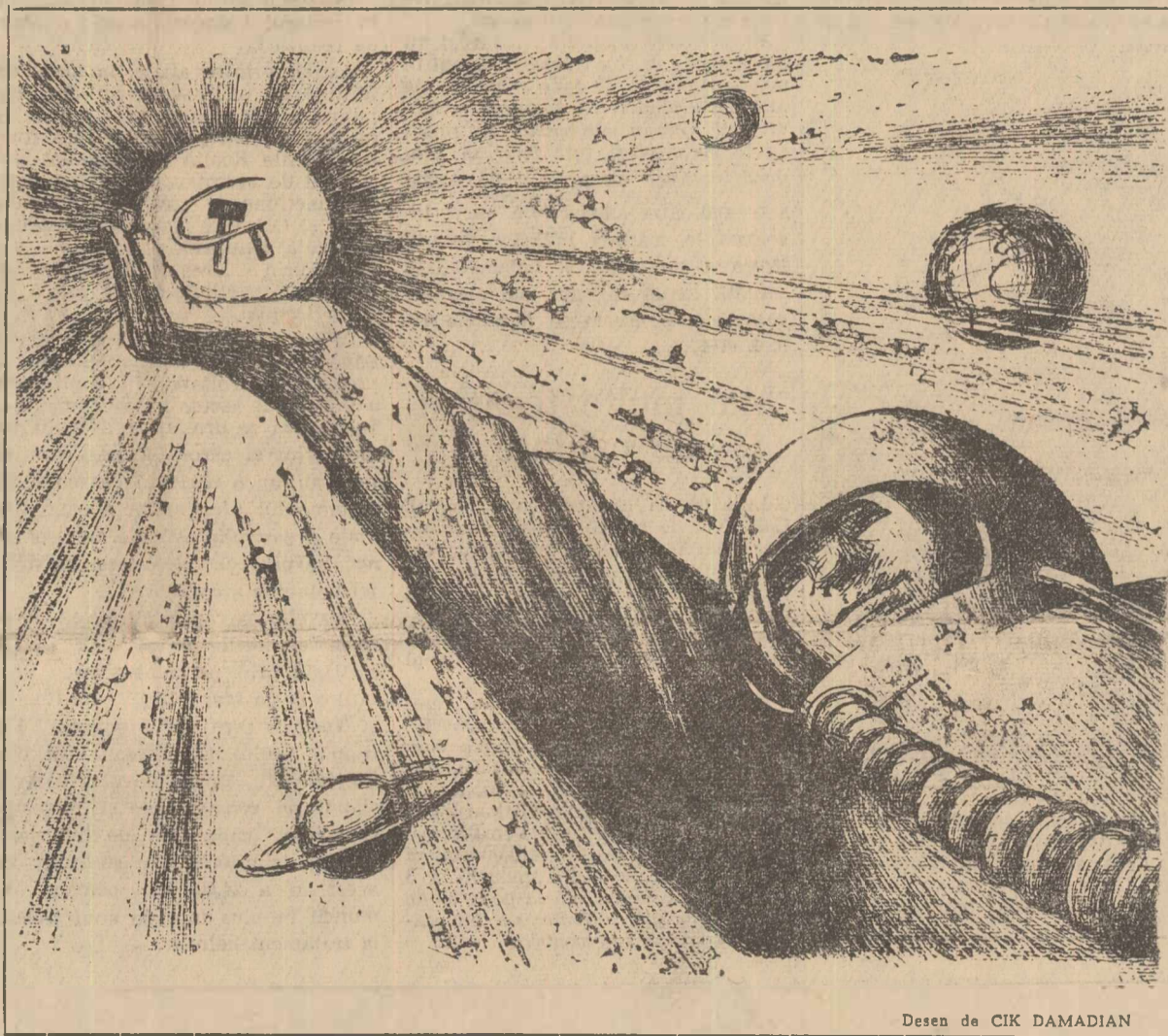
Greutatea navei cosmice satelit cu pilotul cosmonaut este

de 4.725 kg, fără a lua în considerare greutatea ultimei trepte a rachetei purtătoare.

S-au stabilit și se mențin comunicații prin radio în ambele sensuri cu cosmonautul Gagarin. Frecvențele emițătoarelor pe unde scurte de pe bord sînt de 9,019 MHz și 20,006 MHz, iar în gama undelor ultracurte — 143,625 MHz. Cu ajutorul unor sisteme radiotelemetric și de televiziune se fac observații asupra stării cosmonautului în zbor.

COSMONAUTUL GAGARIN A SUPORTAT ÎN MOD SATISFĂCĂTOR PERIOADA PLASĂRII PE ORBITA A NAVEI-SATELIT „VOSTOK” ȘI ÎN MOMENTUL DE FAȚA SE SIMTE BINE.

MOSCOVA 12 (Agerpres). — TASS transmite: După efectuarea cu succes a cercetărilor prevăzute și îndeplinirea programului de zbor, la 12 aprilie 1961 ora 10,55 (ora Moscovei), nava sovietică „Vostok” a aterizat cu bine într-o regiune stabilă din Uniunea Sovietică. Aviatorul cosmonaut, maiorul Gagarin, a comunicat: „Rog să se raporteze partidului și guvernului, precum și lui Nikita Sergheievici Hrușciov personal că aterizarea a decurs normal, că mă simt bine, că nu am traumatisme și contuzii”.



Desen de CIK DAMADIAN

Inainte spre noi victorii in numele progresului și fericirii omenirii!

Chemarea Comitetului Central al P.C.U.S., Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S. și Guvernului Uniunii Sovietice

Către Partidul Comunist și poporul Uniunii Sovietice!
Către popoarele și guvernele tuturor țărilor!
Către întreaga omenire progresistă!

A avut loc un eveniment mare. Pentru prima dată în istorie un om a efectuat un zbor în Cosmos.

La 12 aprilie 1961 ora 9,07 (ora Moscovei) nava cosmică satelit „Vostok”, avînd un om la bord a pornit spre Cosmos și, după ce a efectuat un zbor în jurul globului pămîntesc, a revenit cu succes pe pămîntul sacru al patriei noastre — Țara Sovietelor.

Primul om care a pătruns în Cosmos este un om sovietic, un cetățean al Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste!

Aceasta este o victorie fără precedent a omului asupra forțelor naturii, cea mai măreață cucerire a științei și tehnicii, triumful rațiunii umane. Au început zborurile omului în spațiul cosmic.

În această faptă de eroism, care va trece peste veacuri, sînt întrupate genul poporului sovietic, puterica forță a socialismului.

Comitetul Central al Partidului Comunist, Prezidiul Sovietului Suprem al U.R.S.S. și guvernul sovietic relevă cu un sentiment de mare bucurie și de legitimă mîndrie că această eră nouă în dezvoltarea progresivă a omenirii a fost deschisă de țara noastră — țara socialismului victorios.

În trecut Rusia țaristă înapoiată nu putea nici să viseze la astfel de fapte de eroism în lupta pentru progres, la întrecerea cu țări mai dezvoltate din punct de vedere tehnico-economic.

Prin voința clasei muncitoare, prin voința poporului, însușite de partidul comunistilor, în frunte cu Lenin, țara noastră s-a transformat într-un puternic stat socialist, a atins culmi fără precedent în dezvoltarea științei și tehnicii.

Cînd în octombrie 1917 clasa muncitoare a luat puterea în milioanele noastre țări, clar și oamenii cîștigă, se îndreaptă cu ea și puterea să conducă țara, să mențină și nivelul atins în dezvoltarea economiei, științei și tehnicii.

Și iată că în prezent, în fața întregii lumi, clasa muncitoare, țărînimii colhoznică sovietică, intelectualitatea sovietică, întregul popor sovietic realizează o victorie fără precedent a științei și tehnicii. Țara noastră a depășit toate celelalte state ale lumii și a deschis pentru prima dată drumul spre Cosmos.

Uniunea Sovietică a fost aceea care a lansat pentru prima dată o rachetă balistică intercontinentală, care a lansat pentru prima dată un satelit artificial al Pămîntului, care a trimis pentru prima dată o navă cosmică spre Lună, care a creat primul satelit artificial al Soarelui, care a început zborul unei nave

cosmice în direcția planetelor Venus, Rînd pe rînd nave satelit sovietice, purtînd la bord flinte vii au efectuat zboruri în Cosmos și au revenit pe Pămînt.

Zborul triumfal în jurul Pămîntului al unui om sovietic la bordul navei cosmice constituie o încaunare a victoriilor noastre în cucerirea spațiului cosmic.

Cîstige și glorie clasei muncitoare, țărînimii sovietice, intelectualității sovietice, întregului popor sovietic! Cîstige și glorie oamenilor de știință, inginerilor și tehnicienilor — creatorii navei cosmice!

Cîstige și glorie primului cosmonaut — tovarășului Gagarin Iuri Alexeievici — pionierul cuceririi Cosmosului!

Noi, oamenii sovietici care construim comunismul avem marea cinste de a fi primii care pătrundem în Cosmos. Noi considerăm victoriile în cucerirea Cosmosului drept realizări nu numai ale poporului nostru, ci și ale întregii omeniri. Le punem cu bucurie în slujba tuturor popoarelor, în numele progresului, fericirii și bineului tuturor oamenilor de pe Pămînt. Nu punem realizările și descope-

ririle noastre în slujba războiului, ci în slujba păcii și securității popoarelor.

Dezvoltarea științei și tehnicii deschide posibilități nelimitate în domeniul cuceririi forțelor naturii și folosirii lor spre binele omenirii, folositor pentru asigurarea unei păci trainice în întreaga lume. Să punem capăt curselor inarmărilor! Să înlătuim dezarmarea generală și totală sub un sever control internațional! Aceasta va fi o contribuție hotărîtoare la cauza sacră a apărării păcii.

În această zi solemnă ne adresăm din nou popoarelor și guvernelor tuturor țărilor chemîndu-le la pace.

Fie ca toți oamenii, indiferent de rasă și naționalitate, culoarea pielii, credință religioasă și apartenență socială să depună toate eforturile pentru asigurarea unei păci trainice în întreaga lume. Să punem capăt curselor inarmărilor! Să înlătuim dezarmarea generală și totală sub un sever control internațional! Aceasta va fi o contribuție hotărîtoare la cauza sacră a apărării păcii.

Glorioasa victorie a patriei noastre însușește pe toți oamenii sovietici la noi fapte de eroism în construirea comunismului!

Înainte spre noi victorii în numele progresului și fericirii omenirii!

COMITETUL CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST AL UNIUNII SOVIETICE
PREZIDIUL SOVIETULUI SUPREM AL U.R.S.S.
CONSILIUL DE MINISTRI AL UNIUNII REPUBLICILOR SOVIETICE SOCIALISTE

Moscova, Kremlin. 12 aprilie 1961

Realizări de seamă în întrecerea socialistă

PE MARILE ȘANTIERE DE CONSTRUCȚII

Năvodari

După cum se știe în cursul lunii august a anului trecut, la uzina de sulfat și acid sulfuric din Năvodari, a început construcția unor noi linii de producție. Lucrările au început într-un ritm rapid. Astfel, la linia de acid sulfuric se lucrează în prezent la finalizarea construcțiilor, în timp ce montajul execută captșirea cu cărămidă anticică a turnurilor și rezervoarelor. Cea mai mare parte a utilajului este amplasat în aer liber.

Nu de mult a început și montajul turbinei de 3 megavolți, livrată de uzinele din Reșița, care va asigura întreaga cantitate de energie electrică necesară uzinei, folosind în acest scop aburul obținut prin recuperarea căldurii din orderea pitei în cuptoare. Datorită ritmului rapid de execuție, noua linie de acid sulfuric va putea intra în funcțiune cu aproximativ 5 luni înainte de termenul fixat.

Suceava

Pe șantierul combinatului de celuloză de la Suceava întrecerea pentru un montaj de calitate se împletește strâns cu lupta pentru scurtarea duratei de execuție a lucrărilor. Brigada de sudori condusă de comunistul Gavrila Pătrășoiu, care montează utilajul de la secția de regenerare, este bine cunoscută pe șantier. De când a început montajul, controlul tehnic nu a avut nici o obiecție; probele mecanice au dovedit buna calitate a sudurii. Acest lucru se datorește atenției cu care lucrează fiecare sudor, grâție pentru ridicarea calificării profesionale.

Montajii au obținut cele mai bune rezultate în întrecerea socialistă ce se desfășoară în cinstea aniversării a 40 de ani de la înființarea partidului. În luna martie ei au executat un volum de lucrări cu 55 la sută mai mare decât cel planificat.

Brigăzi de calitate

PLOIEȘTI (de la corespondentul nostru). Zilele acestea la secția țesăturilor a fabricii textile „Dorobanțul” din Ploiești au fost înființate un număr de 3 brigăzi de calitate. Într-o sedință de producție, brigada de calitate condusă de Petru Băncu a chemat la întrecere pentru obținerea unor stoe de bună calitate și pe cele-

alte brigăzi noi constituite. În primele 10 zile ale lunii aprilie, brigăzile de calitate aflate în întrecere au ridicat indicele de calitate a țesăturilor cu 1,2 la sută. Toate stoele prezentate la rampa de control în aceste zile au trecut cu succes examenul de calitate.



Bumbăciaria Românească Jilava. Una din frunțele secției ringuri este și tovarășul Maria Dancu. Zilnic, ea își depășește norma cu 4 kg. fire de cea mai bună calitate. În chiseu: Maria Dancu, împreună cu instructora secției filatură, Constanța Ghilă, urmărind calitatea firelor. Foto: AGERPRES

Insemnări pe marginea unui caiet de impresii

Pe masa de lucru a lui Constantin Ghețu, președintele gospodăriei colective din Valea Roșie, Raionul Oltenia, se află un caiet gros, cu scoarțe de carton. Deunăzi când am fost acolo l-am deschis, era din curiozitate, să văd ce scrie în el. Am observat că foile sînt pline de însemnări și de iscălituri. Dădusem peste registrul în care cei ce vizitează gospodăria își consemnează impresiile. M-am aplecat asupra notițelor și am căutat să le descifrez. Am băgat de seamă că mai toate conțin aprecieri interesante la adresa gospodăriei. Un colectiv din Luca o laudă pentru belșugul recoltelor ei. Alt vizitator, din Curcani, arată că i-au plăcut fermele. „Aveți vaci frumoase și bune de lapte; îți vine să te tot uști la ele”, scrie el. Cei mai mulți oameni se referă la soluția găsită de consiliul de conducere pentru a-i stimula pe colectivități să facă lucrări de calitate. „Ne-ar prinde bine să procedăm și noi la fel”, se încheie de regulă observațiile făcute pe această temă. Le-ar prinde bine... Dar despre ce este vorba?

Cum se elimină... necunoscutele

Pînă nu de mult producția, mai ales cea vegetală, se prezenta pentru colectivitățile din Valea Roșie ca o ecuație cu mai multe necunoscute. Știu cit semăna și ce semăna dar le era greu să spună ce vor culege. Și asta, greu și din cauza oscilațiilor climatice. Nestatornici erau și unii colectivități. Se găseau anumiți înși care uneori, ba nu împărțeau ca lumea îngrășămintele, ba lucrau fără grijă la prăsi și la cule. „Sîntem mulți, nu se cunoaște”, își făceau acestă socoteală. Totuși se cunoaște. Recoltele nu creșteau pe măsura posibilităților, se mențineau la un nivel nu prea ridicat.

Înconstanța, lipsa de interes a unor colectivități, aceste necunoscute cu efecte negative trebuiau eliminate deci cit mai repede din ecuația producției. Dar cum? La aceasta s-au gândit în cadrul al gospodăriei din Valea Roșie. Ei au ajuns la concluzia că trebuia îmbunătățită organizarea muncii. Totodată am scotat că ar fi bine ca oamenii să înceapă a fi plătiți nu numai după numărul de zile-muncă pe care îl fac ci și după producția pe care o dau. Un sprîjin prețios au primit în

această direcție de la organele de partid și de stat raionale.

Acest sistem prevede ca oamenii care depășesc recoltele planificate să primească pe lingă plata convenită pentru zile-muncă ce le-au făcut și premii în bani sau în depuse. Valoarea acestor recompense este destul de mare. La porumb și la fasole ea reprezintă 30 la sută din depășiri, iar la sfecla de zahăr și la floarea soarelui 40 la sută. Această problemă s-a discutat și în adunarea generală. Oamenii au stat și au cumpănit. Ei și-au dat seama că retribuția în raport cu o producție este mai bună, mai mobilizatoare. Și au adoptat-o.

Prima oară s-a făcut plată în chipul acesta nou în anul 1958. Și s-a cunoscut. Colectivității au făcut aproape toate lucrările la timp și de o calitate mult mai bună decît înainte. Cîteva necunoscute fuseseră deci eliminate. Oamenii mai aveau însă de luptat cu variațiile de climă. Ei au căutat să le anihileze efectul prin aplicarea unor metode agrotehnice adecvate. Semnificative sînt din acest punct de vedere cele ce s-au petrecut anul trecut.

Învățămintele unui an

Primăvara pe la sfîrșitul lui mai a plouat mult și Argeșul a ieșit din matcă. Zeci de hectare au fost măturate de apele sale dezlănțuite. În aceste condiții se părea că era greu să se mai sperie într-o recoltă bună. Colectivității însă au știut să se descurce. După ce au trecut revărsările, au săpat pe terenurile care fuseseră inundate canale de scurgere pentru apa care mai bălănea încă. După aceea au cercetat plantele fir cu fir să vadă ce se putea salva. Locurile goale au fost „peticite”, semăndu-se diferite culturi, pentru ca pămîntul să nu stea degeaba. Vara, cînd au venit zile de arșiță, oamenii au găsit de asemenea metode eficace pentru a ajuta plantele să se dezvolte normal. O parte din terenul au fost irigate, folosindu-se în acest scop în mare măsură, posibilități proprii. Ogoarele cultivate cu porumb, cu sfeclă de zahăr, cu floarea soarelui și cu fasole au fost prăsite de mai multe ori. S-au făcut și cite cînel prașile pe alcădure. Așa că plantele n-au avut de suferit.

Producțiile obținute au fost mai mari nu numai decît cele din anii din urmă ci și decît cele prevăzute. Să luăm, de pildă, porumbul. Sau obli-

Planul trimestrial a fost depășit

BRĂSOV (de la corespondentul nostru). Pe ansamblul întregii industrii a Regiunii Brașov sarcinile de plan pe trimestrul I au fost îndeplinite în proporție de 104 la sută la producția globală și în proporție de 103,7 la sută la producția marfă. Cele mai frumoase realizări în această perioadă au fost obținute de uzinele de tractoare „Ernst Thälmann”, combinatul chimic „I. V. Stalin” din Orașul Victoria, uzinele chimice din Rîșnov, fabrica metalurgică „Elastic” și întreprinderea textilă „Libertatea” din Sibiu, întreprinderea forestieră din Sf. Gheorghe și fabrica de zahăr din Bod.

Succesele siderurgistilor

HUNEDOARA (de la corespondentul nostru). Cifrele care au sosit ieri dimineață la serviciul producție al Combinatului siderurgic din Hunedoara au anunțat printre altele că în primele 10 zile din luna aprilie furnaliștii au produs 2.039 tone fontă peste plan. În decada care s-a încheiat, colectivul de muncă de la secția nr. 2 a realizat în medie zilnic 150 tone fontă peste plan, ceea ce reprezintă unul dintre cele mai bune rezultate înregistrate anul acesta.

În perioada amintită și furnaliștii de la secția nr. 1 au depășit planul în medie zilnic cu 53 tone fontă. Pe de altă parte muncitorii, inginerii și tehnicienii din ambele secții au reușit ca la majoritatea furnalelor să producă fontă cu un procent de declassare sub cifra admisă. Un aport însemnat la mărirea indicilor de utilizare a furnalelor și îmbunătățirea calității fontei au adus mai ales echipele care deservesc furnalele nr. 5, 2 și 1.

Mai multe țesături de calitate

IAȘI (de la corespondentul nostru). Colectivul de muncă al fabricii „Țesătura” din Iași închină aniversării zilei partidului cele mai frumoase succese în producție. Astfel, harnicii țesători de aci au realizat 108.400 metri pătrați țesături și 15.500 kg. fire de bumbac peste sarcinile revăzute în planul pe trimestrul I al anului.

Rezultate remarcabile au fost înregistrate și în îndeplinirea angajamentelor luate privind calitatea produselor. Așa, de pildă, în primele 3 luni ale anului fabrica „Țesătura” a realizat cu 315.000 metri țesături calitate extra și 469.500 metri țesături calitatea I-a, mai mult față de aceeași perioadă a anului trecut. Prin intrarea în producție a 3 articole și 21 desene noi în peste 80 de poziții coloristice diferite, s-a îmbogățit și varietatea sortimentelor.

nut la hectar cite 3.500 kg. Recolta a fost deosebit de bună. Pe cea dobîndită în 1959 și cu 300 kg. pe cea prevăzută a se realiza în plan. La floarea soarelui depășirile au fost și mai mari. Producția medie pe hectar a fost de 2.216 kg. ceea ce înseamnă 900 de kg. în plus față de anul precedent și 600 kg. mai mult decît se prevăzuse. Cît despre sfecla de zahăr, producția sa a fost în 1960 dublă față de 1959 și cu aproape un vagon mai mare decît cea fixată inițial.

Datorită acestui fapt gospodăria a putut să-și îndeplinească în bune condiții obligațiile asumate prin contractele încheiate cu statul. Ba, s-au mai făcut și suplimentări. S-au valorificat în total pe această cale cîteva zeci de vagoane de cereale, sfeclă de zahăr, floarea soarelui etc. Și s-au înlocuit buni frumosi. Volumul total al veniturilor a atins aproape 2 milioane de lei, întrecînd considerabil cifra planificată.

Roade bogate

Un indiciu semnificativ al felului în care a crescut anul trecut puterea gospodăriei îl constituie sporirea veniturilor bănești și al fondului de bază calculat la 100 ha. teren agricol. Venitul bănesc a sărit de la 109.000 la 190.000 lei iar fondul de bază de la 174.000 la 280.000 lei. Retribuirea după producție a lăsat un rol important în stimularea colectivităților pentru a face față încercărilor de anul trecut.

Un indiciu semnificativ al felului în care a crescut anul trecut puterea gospodăriei îl constituie sporirea veniturilor bănești și al fondului de bază calculat la 100 ha. teren agricol. Venitul bănesc a sărit de la 109.000 la 190.000 lei iar fondul de bază de la 174.000 la 280.000 lei. Retribuirea după producție a lăsat un rol important în stimularea colectivităților pentru a face față încercărilor de anul trecut.

Experiința anilor precedenți a dovedit gospodăriilor colective din regiunea Crișana avantajele cultivării fasolei și dovleciilor printre porumb. Colectivității din Mădăras, de pildă au obținut anul trecut de pe 157 hectare cultivate astfel 5.200 kg porumb știuleți, 6.800 kg dovleci și aproape 200 kg fasole la hectar. Gospodăria și-a



Vedere din Predeal

Azi vă Informăm despre:

Îmbunătățiri în stațiunile balneoclimaterice

În cursul anului 1960, s-au obținut în sectorul balneoclimateric o serie de realizări.

Astfel, printre altele, în afară de înființarea unui sanatoriu de 500 paturi la Mangalia, s-au amenajat pe litoral două policlinici, în stațiunile Vasile Roată și Mangalia. Noi servicii de hidroterapie au fost date în funcțiune în stațiunile Călimănești și Olănești. Totodată asistența medicală balneară a copiilor s-a lărgit prin darea în funcțiune a unui nou pavilion cu 50 paturi la Gura Ocnitei.

În cursul acestui an, Ministerul Sănătății și Prevederilor Sociale a prevăzut dezvoltarea în continuare a întregului sector balneoclimateric. În deosebi se urmărește dezvoltarea stațiunilor ai căror factori curativi naturali, au o eficiență deosebită în tratamentul afecțiunilor reumatismale și gastro-intestinale. De asemenea, se prevede dezvoltarea asistenței balneară a copiilor.

Dezvoltarea capacității de internare în sanatoriile balneare va fi concretizată prin permanentizarea unităților de la Mangalia, Vasile Roată și Tușnad, care vor funcționa tot timpul anului. Cîteva sanatorii din Călimănești, Amara, Sovata intră în planul de construcție și reface. Creșterea capacității de internare permite trimiterea în stațiuni în acest an a 24.000 de oameni ai muncii în plus față de anul trecut, la tratament balnear.

Concomitent cu aceste activități, se dezvoltă și bazele de tratament existente astăzi prin darea în funcțiune a unor complexe medicale. S-au prevăzut asemenea complexe la Borsec, Vasile Roată și Tichirghiol, Govora și Vatra Dornei, adăugînd hidroterapie, iar la Sovata, amenajarea lacului Ursu.

În prezent, se iau măsuri și pentru consolidarea și dezvoltarea factorilor curativi naturali, prin creșterea debitului izvoarelor de apă minerală și recaptarea lor. Este vorba de amenajarea izvoarelor din stațiunea Sîngeor, recaptarea unor izvoare de apă minerală la Călimănești și Olănești, recaptarea izvoarelor „Principala”, „Republica” și „7 Noiembrie” din stațiunea Borsec. Totodată, urmărindu-se îmbunătățirea condițiilor igienico-sanitare și a deservirii oamenilor muncii din stațiuni, s-au prevăzut lucrări privind alimentarea cu apă potabilă, canalizarea, sistematizarea etc. la Herculina, Victoria, Sovata, Borsec, Sîngeor. În curs de reface și modernizare sînt blocurile alimentare de la Sîngeor, Olănești, Sovata, Borsec și de pe litoral.

Avînd în vedere dezvoltarea capacității de internare și a capacității de tratament a unităților sanatoriale din stațiuni, a fost nevoie de pregătirea și specializarea cadrelor care deservesc unitățile. Astfel, se organizează trimiterea la cursuri de specializare și perfecționare a unui număr de 40 cadre medicale. Un număr de asistente medicale sînt trimise pentru a deservi secțiile de fizioterapie din centrele urbane. În sezonul de vîrf s-a prevăzut detașarea în stațiuni a 700 cadre medicosanitare din care peste 350 urmează să se plece pe litoral.

BIBLIOTECA DE LITERATURĂ STRĂINĂ din București, str. Fundației nr. 4, anunță pe cititorii săi

că potrivit noului program, săile de lectură funcționează în zilele de marți, joi și duminică de la orele 8 la orele 14,30 și luni, miercuri, vineri de la orele 14 la orele 21 d. a.

SPORT

Camionatele mondiale de tenis de masă

În cea de-a 8-a zi a campionatelor mondiale de tenis de masă de la Pekin au început și probele de dublu. Două victorii a obținut cuplul Maria Alexandru, Geta Pitică. În turul II jucătorele noastre au învins cu 3-0 (11, 15) pe chinezele Fan Sien, Hu Su-fen (R. P. Chineză), iar în turul III au eliminat cu 3-0 (10, 17, 13) pe Shih Kuei-min, Ho Iun-fu (R. P. Chineză). Pentru turul III al probei de dublu masculin s-a calificat și perechea Radu Negulescu-Ad. Rethi care a învins cu 3-0 (16, 11, 9) pe Lam Kwok Wah-Wong Chen-man (Singapore). După ce a obținut victoria cu 3-0 în partida cu Alagbala-Kotun (Nigeria), cuplul Coblzan-Covaci

se va lupta cu 3-0 pe Cîșu Cîșu. În turul III al probei de dublu masculin s-a calificat și perechea Radu Negulescu-Ad. Rethi care a învins cu 3-0 (16, 11, 9) pe Lam Kwok Wah-Wong Chen-man (Singapore). După ce a obținut victoria cu 3-0 în partida cu Alagbala-Kotun (Nigeria), cuplul Coblzan-Covaci

se va lupta cu 3-0 pe Cîșu Cîșu. În turul III al probei de dublu masculin s-a calificat și perechea Radu Negulescu-Ad. Rethi care a învins cu 3-0 (16, 11, 9) pe Lam Kwok Wah-Wong Chen-man (Singapore). După ce a obținut victoria cu 3-0 în partida cu Alagbala-Kotun (Nigeria), cuplul Coblzan-Covaci

se va lupta cu 3-0 pe Cîșu Cîșu. În turul III al probei de dublu masculin s-a calificat și perechea Radu Negulescu-Ad. Rethi care a învins cu 3-0 (16, 11, 9) pe Lam Kwok Wah-Wong Chen-man (Singapore). După ce a obținut victoria cu 3-0 în partida cu Alagbala-Kotun (Nigeria), cuplul Coblzan-Covaci

se va lupta cu 3-0 pe Cîșu Cîșu. În turul III al probei de dublu masculin s-a calificat și perechea Radu Negulescu-Ad. Rethi care a învins cu 3-0 (16, 11, 9) pe Lam Kwok Wah-Wong Chen-man (Singapore). După ce a obținut victoria cu 3-0 în partida cu Alagbala-Kotun (Nigeria), cuplul Coblzan-Covaci

se va lupta cu 3-0 pe Cîșu Cîșu. În turul III al probei de dublu masculin s-a calificat și perechea Radu Negulescu-Ad. Rethi care a învins cu 3-0 (16, 11, 9) pe Lam Kwok Wah-Wong Chen-man (Singapore). După ce a obținut victoria cu 3-0 în partida cu Alagbala-Kotun (Nigeria), cuplul Coblzan-Covaci

Agendă culturală

Interviu cu Fernando Alonso conducătorul Ansamblului de balet cuban

Fernando Alonso, conducătorul Ansamblului de balet cuban sosit de curînd în țeară noastră să se pregătească să plece, cu ceilalți membri ai ansamblului, în excursie prin București.

— Profiți de timpul liber pe care îl avem de a face cunoscînd cu realizările din frumoasa de țară — ne spune el zîmbind prietenește. — N-am văzut prea multe plîm acum pentru că, din păcate, nu dispunem de prea mult timp. Însă ați citit am văzut: stadionul „23 August”, Căminul de ară din sălile „Folclorului R.P.R.”, construcțiile care se înalță protutindeni, oamenii cu care am vorbit și care ne-au arătat atîta prietenie, ori de cîte ori au avut ocazia ne încredințează încă o dată că țările socialiste sînt în plin progres și nutresc o profundă prietenie față de poporul Cubei.

— Ați mai fost și în alte țări socialiste?

— În Uniunea Sovietică, R. D. Germană, Polonia, China, R. P. D. Coreeană, Cehoslovacia și acum în România. Urmează să mai mergem în Ungaria și Bulgaria. Inițial, în octombrie anul trecut, cînd am părăsit Cuba, pleasăm în turnee doar în Uniunea Sovietică. După cum vedeți itinerariul

nostru a suferit modificări pe parcurs. Și nu ne pare rău. Am avut ocazia să vedem cu ochii noștri realizările frumoase obținute de aceste țări în multe domenii de activitate. Cînd ne vom întoarce în patrie, vom povesti ceea ce am văzut.

— Cîteva cuvinte despre ansamblul...

— A luat ființă în 1949 ca organizație particulară, zîndîndu-se în mari greutăți materiale sub regimul lui Batista. Acesta a vrut să transforme ansamblul nostru într-un mijloc de propagandă pus în slujba statului său reacționar. Ansamblul însă a rezistat tuturor presiunilor. În cuturana noastră am fost sustinut de masele populare. În turneele întreprinse în țări străine, tocmai atunci cînd ne-am cîștigat dreptul de a deschide în țara noastră situația în care am fost puși de guvern.

— Cum vedeți teatrul nostru, avem condiții optime asigurate.

— Baletul cuban este alcătuit din 53 de persoane și o-a sustine 6 spectacole în R. P. Romîni.

În încheiere, Fernando Alonso a transmis și un mesaj pentru cititorii „Romîniei libere” pe care îl publicăm mai jos:

A los lectores y trabajadores del periódico Romania Libera un saludo fraternal del pueblo cubano

Fernando Alonso

„Cititorilor și lucrătorilor zărilor Romîniei libere — un salut frătesc din partea poporului cuban”.

FERNANDO ALONSO

BREVIAR

CASA CENTRALĂ A CREAȚIEI POPULARE, în colaborare cu Editura muzicală, a tipărit, în cinstea celei de-a 40-a aniversări a înființării Partidului Comunist din România, o culegere de „Cîntece revoluționare”. Volumul cuprinde cîntece create în perioada anilor 1893—1944, precum și cîntece scrise de compozitori noștri în perioada anilor de după eliberare.

CASA PRIETENIEI romîno-sovietice găzduiește sîmbătă, 15 aprilie, ora 19,30, un recital de operă și balet prezentat de artiști ai Teatrului de Operă și Balet al R.P.R.

FILARMONICA DE STAT „George Enescu” prezintă, astăzi, 13 aprilie, ora 19,30, în sala Scolii medii mixte nr. 32, „Filimon Sirbu”, un concert Schubert.

ÎN STUDIUL DE CONCERTE al Radioteleviziunii are loc astăzi 13 aprilie, ora 19,45, un concert simfonic dat de orchestra simfonică a Radioteleviziunii. Dirijor: Ludovic Bacș. Programul cuprinde și lucrări în primă audiere.

TEATRUL DE STAT DIN BIRLAD își îmbogățește repertoriul în primăvara aceasta cu noi piese din dramaturgia originală și universală. Printre acestea se numără drama în trei acte „În numele dreptății” de Gh. Iancu, „Viforul” de Delavrancea și piesa scriitorului bulgar K. Sapev „Din prea multă dragoste”.

SOPRANA VERA FIRSOVA, arhistă a poporului din R.S.F.S.R. va apare în două spectacole pe scena

Teatrului de Operă și Balet al R.P.R. Artista din Moscova va cînta duminică 16 aprilie în „Traviata” și joi 20 aprilie în „Rigoletto”.

EDITURA ȘTIINȚIFICĂ a scos în ultimul timp de sub tipar o serie de cărți noi: volumul I din antologia „Istoria gândirii pedagogice universale”, lucrarea de filozofie „Mitul sufletului” de D. A. Biriukov, volumul de drept „Consiliile de judecată din întreprinderi și instituții” și un dicționar de buzunar romîno-francez.

LA MUZEUL DE ARTĂ din Brăila s-a deschis o expoziție de reproduceri din opera cunoscutului grafician german Kathe Kowitz. Sînt expuse cele mai reprezentative lucrări din ciclurile: „Războiul țărănesc german”, „O răscălată a țesătorilor”, „Proletariatul” etc.

COLECTIVUL TEATRULUI DE STAT DIN PLOIEȘTI a prezentat în premieră pe țară spectacolul „Soldatul Piccolo” în trei acte și 5 tablouri, de scriitorul italian Albo Nicolaj. Cu această ocazie Teatrul de Stat se află la cea de-a 90-a premieră de la înființarea sa.

La calitatea spectacolului și-au dat concursul în mod deosebit artiștii Toma Caragiu, Adela Mărculescu, Victor Radovici, N. Spudercă și alții.

TEATRE

1930: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R.; Oamenii care

1930: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R.; Oamenii care

1930: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R.; Oamenii care

1930: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R.; Oamenii care

1930: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R.; Oamenii care

1930: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R.; Oamenii care

1930: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R.; Oamenii care

1930: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R.; Oamenii care

1930: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R.; Oamenii care

1930: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R.; Oamenii care

1930: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R.; Oamenii care

1930: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R.; Oamenii care

Telefoto: TASS-AGERPRES

nea Sovietică, iar primul cosmonaut este cetățean al țării care a înălțat steaua roșie pe Pământ și în imensitatea astrilor.

CINSTE SI GLORIE POPORULUI SOVIETIC!

O veste emoționantă străbate lumea

Correspondență telefonică din Moscova

Prima țintă pe care o aveam azi dimineață era telegraful central. Acolo este un punct concentrat al ecoului internațional pe care îl au evenimentele ce se petrec în Uniunea Sovietică. De aci pleacă spre toate continentele primele știri și comentarii.

Când am ajuns, mai toate cabinele telefonice erau ocupate. Pe mese funcționau aparatele de radio portative, alături de care făceau neîntrerupt maslă de scris. Telefonista rostește unul după altul numele marilor orașe ale lumii: New-York, Tokio, Paris, Londra, Delhi... Ziariștii se întrerup din lucru, transmit fragmentele pregătite și apoi se așează din nou la mașinile de scris. Am avut o convorbire cu Henri Shapiro, corespondentul Agenției „United Press International” cu ocazia lansării primului cosmonaut în Cosmos. „Este una dintre cele mai frumoase victorii pe care le-a obținut știința de-a lungul istoriei — zice el. Este o victorie a întregii omeniri. Faptul că această victorie a fost obținută de Uniunea Sovietică dovedește existența unei tehnici înalte și a unei organizări pri-

cepute... americanii salută această victorie.

În ceea ce privește reacția poporului sovietic trebuie să spun — a încheiat corespondentul lui U.P.I. — că nu am mai văzut un asemenea entuziasm de la 9 mai 1945 când s-a sărbătorit Ziua Victoriei”. Shapiro era grăbit. Telefonista anunțase legătura cu New-York-ul. Moscova de azi semăna într-adevăr cu aceea a zilelor de mare sărbătoare. Când am ieșit de la telegraf pe strada Gorki se îndrepta spre Kremlin o coloană alcătuită spontan din sute de oameni. La început au ieșit pe stradă grupuri de studenți din laboratoare, rele Institutului de medicină nr. 2. Și-au transformat halatele albe în pancarte pe care scria cu vopsea roșie: „Glorie lui Gagarin”, „Glorie științei sovietice”. Apoi li s-au alăturat trecătorii de pe trotuare. Dintr-o clădire au izbucnit pe stradă șufoale de elevi.

Eram în examen — zice unul dintre ei, dar când s-a aflat de zborul primului cosmonaut — profesorul ne-a dat liber și a ieșit și el în stradă.

În coloană apar pancarte noi, scrise pe basmale, pe file de caiet.

„Extraordinar! Fantastic! Măreț!”

Correspondență telefonică din Bruxelles

Vestea cu privire la extraordinara realizare sovietică a provocat miercuri dimineață un interes uriaș și a constituit obiectul tuturor conversațiilor. Radioul belgian a dat prima informație către orele 8,15 (ora locală) continuând să informeze publicul prin difuzarea emisiunii speciale până la orele 11 a supra-călătoriei spațiale. Pe străzile și în tramvaiele Bruxelles-ului această este subiectul principal și pretutindeni este rostit cu respect și admirație numele acum celebru al lui Iuri Alexeievici Gagarin, primul pilot al spațiului cosmic.

Trebuie să subliniem că în special în uzine, în pauza de la prinz se auzea adesea următoarea afirmație rostită de muncitori pe un ton ironic: „Americani sînt încă o dată bătuți...”

Presa de după amiază a publicat știrea despre noua performanță sovietică pe tot cuprinsul paginii a I-a, publicind și mari fotografii ale lui Iuri Gagarin. Emisiunile radioului au calificat această performanță drept fantastică și televiziunea și-a schimbat întreg programul, introducând emisiuni asupra astronauticii.

„Le Soir”, ziar cu o foarte mare tiraj, consacră aproape două pagini întregi acestui eveniment, subliniind într-un comentariu al redactorului său științific: „Realizarea sovietică este în primul rînd împregnată de măreție umană. Gagarin deschide era în care a treia dimensiune a spațiului crește la infinit în fața speței umane. Fantastică călătorie a pilotului spațiului nu este decât începutul marii epopei mondiale care ia naștere cu începere de astăzi”.

„La Dernière Heure”, alt ziar liberal de mare tiraj, publică scrisori

deschise către Iuri Gagarin, în care acesta din urmă este considerat pe un ton liric, ca „acela care vine să deschidă omului orizonturile noi ale infinitului”.

„Volksgazet”, ziar socialist flamand, pe toată întinderea paginii a I-a scrie cu caractere mari: „Primul cosmonaut este un rus”.

„Le Drapeau Rouge”, organ central al Partidului Comunist, pregătește în acest moment mai multe pagini speciale asupra acestui eveniment, iar organizațiile partidului pregătesc pentru duminică viitoare difuzarea în masă a unui număr consacrat în întregime splendidei realizări a științei sovietice născută din orinduirea socialistă.

Stînd de vorbă cu diferite persoane întâlnite pe străzile capitalei, de fiecare dată am cules numai exclamații entuziaste: „Extraordinar! Formidabil! Fantastic! Senzațional!” Aceasta rezumă impresia generală provocată în țara noastră.

În cercurile științifice belgiene, care se așteptau la acest extraordinar succes sovietic, opinia unanimă este aceea exprimată de savantul britanic Bernard Lovell, directorul Observatorului de la Jodrell Bank, miercuri dimineață: „Acesta este cea mai mare realizare științifică din istoria omenirii”. Iar profesorul Bourgeois, director al Observatorului de la Uccle, a rezumat părerea colegilor săi belgieni, declarînd: „Victoria sovietică este remarcabilă din toate punctele de vedere. Ea deschide o eră nouă în explorarea spațială”.

JEAN LOUIS ESCH
12 aprilie 1961

ETAPE AL E CUCERIRII COSMOSULUI

NAVA COSMICĂ 1

15 MAI 1960

NAVA COSMICĂ 2

19 AUGUST 1960

NAVA COSMICĂ 3

1 DECEMBRIE 1960

SPUTNIK 4

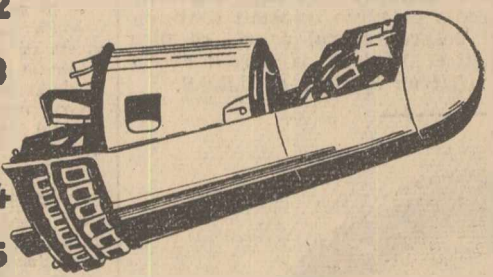
4 FEBRUARIE 1961

NAVA COSMICĂ 4

9 MARTIE 1961

NAVA COSMICĂ 5

25 MARTIE 1961



SPUTNIK 1

4 OCTOMBRIE 1957

SPUTNIK 2

3 NOEMBRIE 1957

SPUTNIK 3

15 MAI 1958

LUNIK 1

2 IANUARIE 1959

LUNIK 2

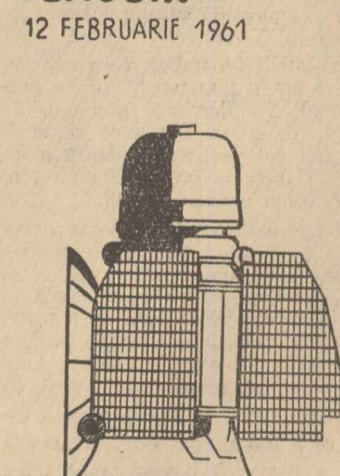
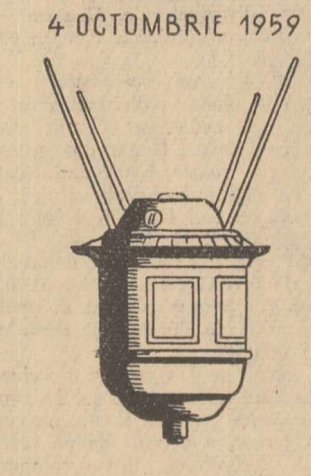
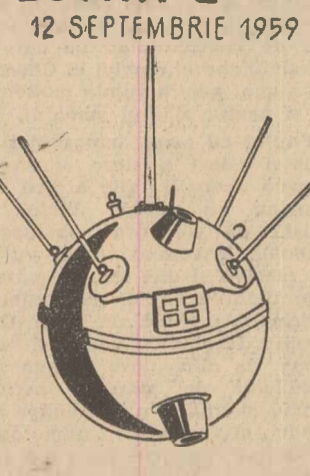
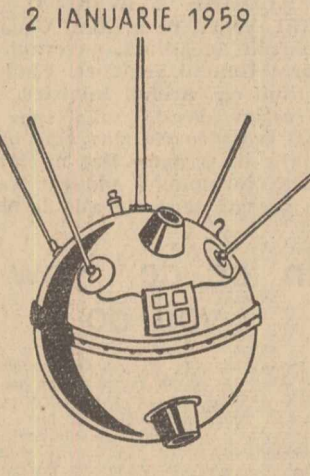
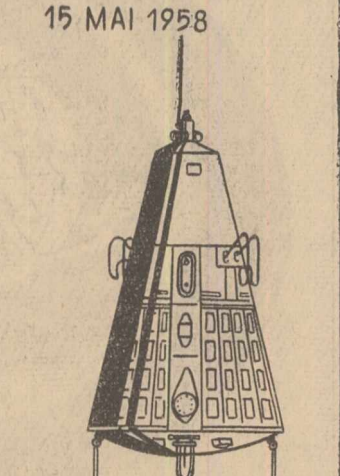
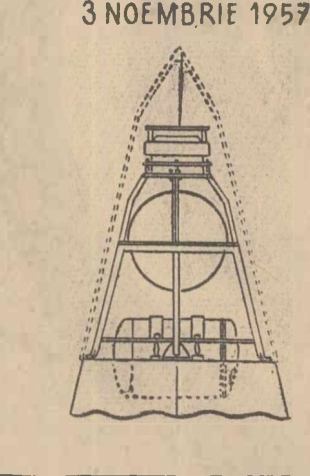
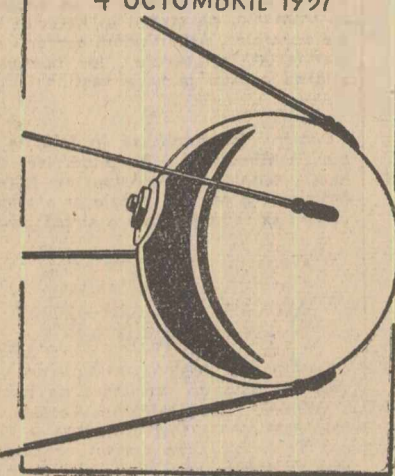
12 SEPTEMBRIE 1959

LUNIK 3

4 OCTOMBRIE 1959

VENUSIK

12 FEBRUARIE 1961



Un imbold pentru cei ce luptă împotriva războiului

Correspondență telefonică din Londra

Impresia covârșitoare produsă asupra opiniei publice britanice de știrea lansării și a aterizării primei nave cosmice satelit din lume, avînd un al la bord, a fost sintetizată de declarația profesorului Bernard Lovell, directorul Observatorului „Jodrell Bank” din Londra, care a spus: „Acesta este cea mai importantă realizare științifică din istoria omenirii”. Profesorul Lovell a vorbit apoi despre „admirația sa colosală” pentru modul în care oamenii sovietici au obținut acest remarcabil rezultat. „Rusia — a spus profesorul Lovell — a reușit să depășească orizontul nostru legat de Pământ, și putem presupune că vor trece în curînd la explorarea de către om a sistemului solar, ceea ce constituie de mult ambiția lor”.

Poporul britanic a aflat știrea din emisiunile de azi dimineață ale postului de radio Londra. Toți, cu mic cu mare, s-au grăbit să cumpere edițiile de prînz ale ziarului, spre a fi la curent cu ultimele amănunte.

În nunele guvernului britanic, ministrul Științei, lordul Hailsham, a trimis o telegramă în care exprima „felicitările cele mai călduroase tuturor celor care au participat la proiectarea și traducerea în viață a acestui zbor istoric”.

John Gollan, secretarul general al Partidului Comunist, a arătat că steagul roșu al socialismului flutură astăzi mai mîndru decît oricînd înainte. El a arătat că această realizare „este rodul celui mai bun sistem social cunoscut omenirii, economia planificată socialistă a Uniunii Sovietice care construiește comunismul. Realizarea sovietică nu este numai de un mare și permanent interes pentru cei ce doresc să vadă știința dezvoltîndu-se în slujba omului; această realizare constituie, mai presus de toate, un imbold pentru toți cei ce luptă spre a elibera omenirea de opresiune și spre a crea o lume fără război”.

Un purtător de cuvînt al Ministerului de Externe a declarat: „Este o realizare măreț”.

Lordul Brabazon de Tara, celebrul pionier al aviației, deținător al certificatului nr. 1, de aviator, acordat de către Aeroclubul regal britanic, a declarat: „Este o înfăptuire remarcabilă”.

Azi dimineață, am pus întrebări mai multor persoane de pe stradă, rugîndu-le să-mi împărtășească impresiile lor în legătură cu această realizare.

Cei mai în vîrstă, cărora m-am adresat, mi-au spus că ei consideră că Uniunea Sovietică merită toate felicitările și că îl doresc și mai departe succese în explorarea spațiului cosmic.

La rîndul lor, reprezentanții generației mai tînce, au fost deosebit de entuziasmați de curajul primului cosmonaut sovietic. Tinerii din Marea Britanie speră că în curînd se va ajunge la o lume în care oamenii să exploreze și cele mai îndepărtate colțuri ale Universului.

ALLAN BROWN
12 aprilie 1961.

Cabina cosmonautului

12 aprilie 1961

În reușita zborului omului în Cosmos mare importanță prezintă asigurarea condițiilor prielnice pentru menținerea intactă a capacității sale de muncă, pe tot timpul călătoriei. Cercetătorul cosmonaut trebuie să participe în mod corespunzător la întregul program de studii urmărit prin lansarea respectivă, să facă observații asupra mediului prin care se deplasează, să urmărească și să rețină corectitudinea lucrului aparatelor de bord și, în sfîrșit, să se așezeze normal în poziția de alimentare cu energie electrică, dispozitivul de siguranță, mecanismul de catapultare a scaunului principal, manetele de acționare asupra suprafețelor stabilizatoare ale navei, pîrgiile de punere în funcțiune a motoarelor-rachetă contrare, semnalizatoarele, luminatoarele etc.

Din cele arătate rezultă complexitatea aparatului cabinei cosmice. Numai prin lucrul prompt și corect al fiecăruia din reperele arătate este posibilă efectuarea cu bune rezultate a călătoriei omului în spațiul cosmic. Or, și în această privință specialiștii sovietici s-au dovedit la înălțime.

Ing. D. ȘT. ANDREESCU

derabilitate, blocul de programare a comenzilor de dirijare, pupitul de comandă a diferitor manevre de ajustare a orbitei (de corectare a traectoriei), agregatul principal al dispozitivului de orientare, sistemul de alimentare cu energie electrică, dispozitivul de siguranță, mecanismul de catapultare a scaunului principal, manetele de acționare asupra suprafețelor stabilizatoare ale navei, pîrgiile de punere în funcțiune a motoarelor-rachetă contrare, semnalizatoarele, luminatoarele etc.

Din cele arătate rezultă complexitatea aparatului cabinei cosmice. Numai prin lucrul prompt și corect al fiecăruia din reperele arătate este posibilă efectuarea cu bune rezultate a călătoriei omului în spațiul cosmic. Or, și în această privință specialiștii sovietici s-au dovedit la înălțime.

Ing. D. ȘT. ANDREESCU

Pregătirea cosmonauților pentru zbor

De mare importanță practică s-au do-

cedit datele obținute în U.R.S.S. de fiziologii, de biologii și de medicii specialiști care au întreprins valoroase cercetări pe animale de experiență, ridicate la mari înălțimi cu ajutorul rachetelor goșice, al sputnicilor și al navelor-satelit, pentru determinarea posibilității asigurării securității totale a omului pe timpul călătoriei în Cosmos. Aceste date au arătat că alegerea cosmonauților viitori trebuie să se facă cu multă atenție, iar antrenamentul lor trebuie executat cu toată grija.

Cunoscutul om de știință sovietic Ivan Efremov și-a exprimat, nu de mult, părerea că cerințele pregătirii fizice a ceretătorilor care se pregătesc pentru efectuarea zborului în Cosmos (rezistență neobișnuită, excelență pregătire fizică, capacitatea de a lăsa în urmă cu ușurință fulgurul) pot fi satisfăcute pe deplin numai dacă aceștia au efectuat un serios și pro-

fund antrenament al sistemului nervos, pentru dezvoltarea aptitudinii de a reacționa rapid și precis la orice acțiune exterioară. În acest scop, specialiștii sovietici a făcut o serie de recomandări privitoare la natura antrenamentelor, precum și la categoria de sport cărora trebuie să i se acorde preferință în antrenamentul cosmonauților (motociclism, automobilism, înot etc.).

Astăzi ne este bine cunoscut numele lui Iuri Alexeievici Gagarin, care a întreprins primul zbor în Cosmos, ca și al altor aviatori sovietici care se pregătesc pentru zborul cosmic, efectuînd antrenamente regulate sub atenția supravegherii a medicilor specialiști: Aleksei Gracov, Aleksei Belokonev, Ivan Kacur. Probabil că și aceștia din urmă așteaptă de acum învoiu-tarea pentru a zbura în Cosmos.

Ing. D. ȘT. ANDREESCU

Pregătirea cosmonauților pentru zbor

De mare importanță practică s-au do-

cedit datele obținute în U.R.S.S. de fiziologii, de biologii și de medicii specialiști care au întreprins valoroase cercetări pe animale de experiență, ridicate la mari înălțimi cu ajutorul rachetelor goșice, al sputnicilor și al navelor-satelit, pentru determinarea posibilității asigurării securității totale a omului pe timpul călătoriei în Cosmos. Aceste date au arătat că alegerea cosmonauților viitori trebuie să se facă cu multă atenție, iar antrenamentul lor trebuie executat cu toată grija.

Cunoscutul om de știință sovietic Ivan Efremov și-a exprimat, nu de mult, părerea că cerințele pregătirii fizice a ceretătorilor care se pregătesc pentru efectuarea zborului în Cosmos (rezistență neobișnuită, excelență pregătire fizică, capacitatea de a lăsa în urmă cu ușurință fulgurul) pot fi satisfăcute pe deplin numai dacă aceștia au efectuat un serios și pro-

fund antrenament al sistemului nervos, pentru dezvoltarea aptitudinii de a reacționa rapid și precis la orice acțiune exterioară. În acest scop, specialiștii sovietici a făcut o serie de recomandări privitoare la natura antrenamentelor, precum și la categoria de sport cărora trebuie să i se acorde preferință în antrenamentul cosmonauților (motociclism, automobilism, înot etc.).

Astăzi ne este bine cunoscut numele lui Iuri Alexeievici Gagarin, care a întreprins primul zbor în Cosmos, ca și al altor aviatori sovietici care se pregătesc pentru zborul cosmic, efectuînd antrenamente regulate sub atenția supravegherii a medicilor specialiști: Aleksei Gracov, Aleksei Belokonev, Ivan Kacur. Probabil că și aceștia din urmă așteaptă de acum învoiu-tarea pentru a zbura în Cosmos.

Ing. D. ȘT. ANDREESCU

Pregătirea cosmonauților pentru zbor

De mare importanță practică s-au do-

cedit datele obținute în U.R.S.S. de fiziologii, de biologii și de medicii specialiști care au întreprins valoroase cercetări pe animale de experiență, ridicate la mari înălțimi cu ajutorul rachetelor goșice, al sputnicilor și al navelor-satelit, pentru determinarea posibilității asigurării securității totale a omului pe timpul călătoriei în Cosmos. Aceste date au arătat că alegerea cosmonauților viitori trebuie să se facă cu multă atenție, iar antrenamentul lor trebuie executat cu toată grija.

Cunoscutul om de știință sovietic Ivan Efremov și-a exprimat, nu de mult, părerea că cerințele pregătirii fizice a ceretătorilor care se pregătesc pentru efectuarea zborului în Cosmos (rezistență neobișnuită, excelență pregătire fizică, capacitatea de a lăsa în urmă cu ușurință fulgurul) pot fi satisfăcute pe deplin numai dacă aceștia au efectuat un serios și pro-

fund antrenament al sistemului nervos, pentru dezvoltarea aptitudinii de a reacționa rapid și precis la orice acțiune exterioară. În acest scop, specialiștii sovietici a făcut o serie de recomandări privitoare la natura antrenamentelor, precum și la categoria de sport cărora trebuie să i se acorde preferință în antrenamentul cosmonauților (motociclism, automobilism, înot etc.).

Astăzi ne este bine cunoscut numele lui Iuri Alexeievici Gagarin, care a întreprins primul zbor în Cosmos, ca și al altor aviatori sovietici care se pregătesc pentru zborul cosmic, efectuînd antrenamente regulate sub atenția supravegherii a medicilor specialiști: Aleksei Gracov, Aleksei Belokonev, Ivan Kacur. Probabil că și aceștia din urmă așteaptă de acum învoiu-tarea pentru a zbura în Cosmos.

Ing. D. ȘT. ANDREESCU

Pregătirea cosmonauților pentru zbor

De mare importanță practică s-au do-

cedit datele obținute în U.R.S.S. de fiziologii, de biologii și de medicii specialiști care au întreprins valoroase cercetări pe animale de experiență, ridicate la mari înălțimi cu ajutorul rachetelor goșice, al sputnicilor și al navelor-satelit, pentru determinarea posibilității asigurării securității totale a omului pe timpul călătoriei în Cosmos. Aceste date au arătat că alegerea cosmonauților viitori trebuie să se facă cu multă atenție, iar antrenamentul lor trebuie executat cu toată grija.

Cunoscutul om de știință sovietic Ivan Efremov și-a exprimat, nu de mult, părerea că cerințele pregătirii fizice a ceretătorilor care se pregătesc pentru efectuarea zborului în Cosmos (rezistență neobișnuită, excelență pregătire fizică, capacitatea de a lăsa în urmă cu ușurință fulgurul) pot fi satisfăcute pe deplin numai dacă aceștia au efectuat un serios și pro-

fund antrenament al sistemului nervos, pentru dezvoltarea aptitudinii de a reacționa rapid și precis la orice acțiune exterioară. În acest scop, specialiștii sovietici a făcut o serie de recomandări privitoare la natura antrenamentelor, precum și la categoria de sport cărora trebuie să i se acorde preferință în antrenamentul cosmonauților (motociclism, automobilism, înot etc.).

Astăzi ne este bine cunoscut numele lui Iuri Alexeievici Gagarin, care a întreprins primul zbor în Cosmos, ca și al altor aviatori sovietici care se pregătesc pentru zborul cosmic, efectuînd antrenamente regulate sub atenția supravegherii a medicilor specialiști: Aleksei Gracov, Aleksei Belokonev, Ivan Kacur. Probabil că și aceștia din urmă așteaptă de acum învoiu-tarea pentru a zbura în Cosmos.

Ing. D. ȘT. ANDREESCU

Pregătirea cosmonauților pentru zbor

De mare importanță practică s-au do-

cedit datele obținute în U.R.S.S. de fiziologii, de biologii și de medicii specialiști care au întreprins valoroase cercetări pe animale de experiență, ridicate la mari înălțimi cu ajutorul rachetelor goșice, al sputnicilor și al navelor-satelit, pentru determinarea posibilității asigurării securității totale a omului pe timpul călătoriei în Cosmos. Aceste date au arătat că alegerea cosmonauților viitori trebuie să se facă cu multă atenție, iar antrenamentul lor trebuie executat cu toată grija.

Cunoscutul om de știință sovietic Ivan Efremov și-a exprimat, nu de mult, părerea că cerințele pregătirii fizice a ceretătorilor care se pregătesc pentru efectuarea zborului în Cosmos (rezistență neobișnuită, excelență pregătire fizică, capacitatea de a lăsa în urmă cu ușurință fulgurul) pot fi satisfăcute pe deplin numai dacă aceștia au efectuat un serios și pro-

fund antrenament al sistemului nervos, pentru dezvoltarea aptitudinii de a reacționa rapid și precis la orice acțiune exterioară. În acest scop, specialiștii sovietici a făcut o serie de recomandări privitoare la natura antrenamentelor, precum și la categoria de sport cărora trebuie să i se acorde preferință în antrenamentul cosmonauților (motociclism, automobilism, înot etc.).

Astăzi ne este bine cunoscut numele lui Iuri Alexeievici Gagarin, care a întreprins primul zbor în Cosmos, ca și al altor aviatori sovietici care se pregătesc pentru zborul cosmic, efectuînd antrenamente regulate sub atenția supravegherii a medicilor specialiști: Aleksei Gracov, Aleksei Belokonev, Ivan Kacur. Probabil că și aceștia din urmă așteaptă de acum învoiu-tarea pentru a zbura în Cosmos.

Ing. D. ȘT. ANDREESCU

Pregătirea cosmonauților pentru zbor

De mare importanță practică s-au do-

cedit datele obținute în U.R.S.S. de fiziologii, de biologii și de medicii specialiști care au întreprins valoroase cercetări pe animale de experiență, ridicate la mari înălțimi cu ajutorul rachetelor goșice, al sputnicilor și al navelor-satelit, pentru determinarea posibilității asigurării securității totale a omului pe timpul călătoriei în Cosmos. Aceste date au arătat că alegerea cosmonauților viitori trebuie să se facă cu multă atenție, iar antrenamentul lor trebuie executat cu toată grija.

Cunoscutul om de știință sovietic Ivan Efremov și-a exprimat, nu de mult, părerea că cerințele pregătirii fizice a ceretătorilor care se pregătesc pentru efectuarea zborului în Cosmos (rezistență neobișnuită, excelență pregătire fizică, capacitatea de a lăsa în urmă cu ușurință fulgurul) pot fi satisfăcute pe deplin numai dacă aceștia au efectuat un serios și pro-

fund antrenament al sistemului nervos, pentru dezvoltarea aptitudinii de a reacționa rapid și precis la orice acțiune exterioară. În acest scop, specialiștii sovietici a făcut o serie de recomandări privitoare la natura antrenamentelor, precum și la categoria de sport cărora trebuie să i se acorde preferință în antrenamentul cosmonauților (motociclism, automobilism, înot etc.).

Astăzi ne este bine cunoscut numele lui Iuri Alexeievici Gagarin, care a întreprins primul zbor în Cosmos, ca și al altor aviatori sovietici care se pregătesc pentru zborul cosmic, efectuînd antrenamente regulate sub atenția supravegherii a medicilor specialiști: Aleksei Gracov, Aleksei Belokonev, Ivan Kacur. Probabil că și aceștia din urmă așteaptă de acum învoiu-tarea pentru a zbura în Cosmos.

Ing. D. ȘT. ANDREESCU

Pregătirea cosmonauților pentru zbor

De mare importanță practică s-au do-

cedit datele obținute în U.R.S.S. de fiziologii, de biologii și de medicii specialiști care au întreprins valoroase cercetări pe animale de experiență, ridicate la mari înălțimi cu ajutorul rachetelor goșice, al sputnicilor și al navelor-satelit, pentru determinarea posibilității asigurării securității totale a omului pe timpul călătoriei în Cosmos. Aceste date au arătat că alegerea cosmonauților viitori trebuie să se facă cu multă atenție, iar antrenamentul lor trebuie executat cu toată grija.

Cunoscutul om de știință sovietic Ivan Efremov și-a exprimat, nu de mult, părerea că cerințele pregătirii fizice a ceretătorilor care se pregătesc pentru efectuarea zborului în Cosmos (rezistență neobișnuită, excelență pregătire fizică, capacitatea de a lăsa în urmă cu ușurință fulgurul) pot fi satisfăcute pe deplin numai dacă aceștia au efectuat un serios și pro-

fund antrenament al sistemului nervos, pentru dezvoltarea aptitudinii de a reacționa rapid și precis la orice acțiune exterioară. În acest scop, specialiștii sovietici a făcut o serie de recomandări privitoare la natura antrenamentelor, precum și la categoria de sport cărora trebuie să i se acorde preferință în antrenamentul cosmonauților (motociclism, automobilism, înot etc.).

Astăzi ne este bine cunoscut numele lui Iuri Alexeievici Gagarin, care a întreprins primul zbor în Cosmos, ca și al altor aviatori sovietici care se pregătesc pentru zborul cosmic, efectuînd antrenamente regulate sub atenția supravegherii a medicilor specialiști: Aleksei Gracov, Aleksei Belokonev, Ivan Kacur. Probabil că și aceștia din urmă așteaptă de acum învoiu-tarea pentru a zbura în Cosmos.

Ing. D. ȘT. ANDREESCU

Pregătirea cosmonauților pentru zbor

De mare importanță practică s-au do-

cedit datele obținute în U.R.S.S. de fiziologii, de biologii și de medicii specialiști care au întreprins valoroase cercetări pe animale de experiență, ridicate la mari înălțimi cu ajutorul rachetelor goșice, al sputnicilor și al navelor-satelit, pentru determinarea posibilității asigurării securității totale a omului pe timpul călătoriei în Cosmos. Aceste date au arătat că alegerea cosmonauților viitori trebuie să se facă cu multă atenție, iar antrenamentul lor trebuie executat cu toată grija.

Cunoscutul om de știință sovietic Ivan Efremov și-a exprimat, nu de mult, părerea că cerințele pregătirii fizice a ceretătorilor care se pregătesc pentru efectuarea zborului în Cosmos (rezistență neobișnuită, excelență pregătire fizică, capacitatea de a lăsa în urmă cu ușurință fulgurul) pot fi satisfăcute pe deplin numai dacă aceștia au efectuat un serios și pro-

fund antrenament al sistemului nervos, pentru dezvoltarea aptitudinii de a reacționa rapid și precis la orice acțiune exterioară. În acest scop, specialiștii sovietici a făcut o serie de recomandări privitoare la natura antrenamentelor, precum și la categoria de sport cărora trebuie să i se acorde preferință în antrenamentul cosmonauților (motociclism, automobilism, înot etc.).

Astăzi ne este bine cunoscut numele lui Iuri Alexeievici Gagarin, care a întreprins primul zbor în Cosmos, ca și al altor aviatori sovietici care se pregătesc pentru zborul cosmic, efectuînd antrenamente regulate sub atenția supravegherii a medicilor specialiști: Aleksei Gracov, Aleksei Belokonev, Ivan Kacur. Probabil că și aceștia din urmă așteaptă de acum învoiu-tarea pentru a zbura în Cosmos.

Ing. D. ȘT. ANDREESCU

Pregătirea cosmonauților