

- Actualitatea pentru tineret
- CRONICA TEATRALA
- BASME
- CRONICA LIRICA „DECEBAL“

Săinteia tineretului

ORGAN CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

ANUL XXV. SERIA II NR. 6350

6 PAGINI — 30 BANI

MIERCURI 15 OCTOMBRIE 1969

PAG. A IV-A
ELEVUL ȘI CARTEA (I)
ANCHETĂ — STUDIU

MOMENTE DECISIVE ÎN BĂTĂLIA RECOLTEI ÎN JUDEȚUL ALBA

Ritmul de lucru trebuie intensificat

- CEALALTĂ FAȚETĂ A CARȚII DE VIZITĂ
- A ÎNCEPUT REDISTRIBUIREA TRACTOARELOR, DAR UNDE SĂ LUCREZE?
- ATENȚIE LA CALITATEA EXECUȚIEI ȘI A LUCRĂRILOR EXECUTATE

Ultima operativă la nivel național privind stadiul înfrunțărilor plasează județul Alba pe un loc deloc onorabil, al șaselea... din coadă. Vina nu poate fi aruncată nici pe timp (motiv indeobșit invocat) și cu atât mai puțin pe lipsa forței mecanice — zestre bogată în acest județ. Inșiși specialiștii de aici — totodată factori răspunzători de activitatea agricolă din județ — au prevăzut (și nu fără un coeficient de toleranță) ca dată limită a încheierii acestei lucrări ziua de 20 octombrie. Când apar aceste rânduri, sămânța încă nu a ajuns sub brazdă pe mai bine de un sfert din suprafața planificată. Intervine, firesc, întrebarea: va fi 20 octombrie data fericită de raport? Evităm, deocamdată, concluziile, apelând la constatarea unui raid întreprins zilele acestea.

Unități pe adresa cărora pot fi trimise felicitări există. Printre ele: Noșlac, Șibot, Secășel, Bălcăciu, Găbud. Numărul acestora, însă, este redus. Cartea de vizită a județului cunoaște și o altă față: în conul întunecat de umbră — numele unor unități agricole în care lucrările sînt rămase în urmă: Cărpinaș, Daia, Chirbom, Berghin, Fianu de Sus, Ciugud, Răhău, Ocnișoara, Gîrbova, Unirea, Rimetea etc., etc. Cauză? Un numitor comun: dezinteres, însoțirea timpului de lucru, lipsiri în organizarea muncii — totul punctat din loc în loc de sentimentele căl-

duțe ale automatizării. La Mîrșău, de pildă, din cele 600 ha planificate a fi înfrunțate cu griu s-a realizat numai jumătate. Din 18 tractoare existente aici, lucrează 14; două sînt defecte și două folosite la cel totul alte munci. Din 5 semănători, practice, lucrează doar trei. La Coșoveanu, tractoarele sînt trimise după lemne, în timp ce din 700 ha sînt semănați 250. Un exemplu de altă natură, concurînd către aceeași caracterizare. Cooperativa agricolă din Gîrbova solicită forță mecanică în plus. I se oferă 13 tractoare, care se află, însă, în

situația de-a nu putea fi folosite — lipsește terenul eliberat.

Restringem cercul investigației la un caz tipic. Pe una din tarlalele cooperative agricole Micești — două tractoare, unul cu un disc după el, altul cu o semănătoare. Mecanizatorii Gheorghe Brăteanu și Trif Nicodim ne răspund:

— Pregătim și semănăm se-cara.

Cum, însă, n-am putut înțelege. Din semănătoarea fără tuburi, fără om care să supravegheze lucrarea, boabele se așează la întâmplare — la suprafață — printre bolovani. Desigur, ritmul act arevau să-l semneze ciorile.

Pe președintele Ion Pîcararu l-am întîlnit într-un alt punct al câmpului. Ne interesăm despre condițiile în care se execută semănatul în cooperativa pe care o conduce:

— După regulile agrotehnice; sub supraveghere atentă, în teren bine pregătit.

N-am putut să ne ascundem nedumerirea. Relatîndu-și situația întîlnită de noi pe teren, președintele contrariat, ripostează:

— Personal, am verificat. Am oameni pe mașini. Le pot da și numele. Nu pot să cred ceea ce îmi spuneți.

Insistăm.

— Îi sancționez! Le tai ziua;

N. COȘOVEANU
I. ANDREIȚĂ

(Continuare în pag. a III-a)

VEȘTI DIN ECONOMIE

● LA OTELĂRIA ELECTRICĂ a Combinatului siderurgic din Hunedoara a fost elaborată o nouă marcă de oțel special, destinată construcțiilor navale. Primele cantități livrate beneficiarilor s-au dovedit pe deplin corespunzătoare. Anul acesta, specialiștii de la Combinatul siderurgic Hunedoara au asimilat 9 mărci de oțeluri noi cu o compoziție chimică și calitativă mult îmbunătățită. Perseverînd pe această linie, siderurgistii combinatului hunedorean au sperat de la începutul anului și pînă acum producția de oțeluri aliate cu peste 25 la sută.

● UN COLECTIV DE SPECIALIȘTI de la Uzinele de autocamioane și de la Institutul de cercetări și proiectări pentru automobile și tractoare a efectuat un complex de perfecționări asupra carburatorului, în urma cărora consumul de carburanți al autocamionului produs la Brașov poate fi redus cu trei litri la suta de kilometri. Concomitent, Uzina din Brașov și-a sporit producția de carburatoare la 85 000 bucăți pe an. Astăzi, uzina brașoveană produce nouă tipuri de carburatoare pentru întregul necesar de autocamioane și autovehicule din țara noastră, pentru locomotivele de 350 și 700 CP, pentru tractoare, motoare stabile și pentru alte mașini. Se fac prețuri pentru asimilarea carburatoarelor destinate echipării automobilelor „Dacia”. (Agerpres)

VIZITA TOVARĂȘILOR NICOLAE CEAUȘESCU ȘI ION GHEORGHE MAURER ÎN INDIA

DELHI 14. — Trimiși speciali Agerpres, Nicolae Ionescu și Paul Finanșu transmit: Vizita în India a președintelui Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Nicolae Ceaușescu, și a președintelui Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer, continuă să se desfășoare în aceeași atmosferă de cordialitate și prietenie care s-a manifestat chiar din prima clipă a sosirii oaspeților români în India.

Marți dimineața, conducătorii de stat ai României au avut prilejul să cunoască unele preocupări actuale ale țării gazdă în domeniul dezvoltării și modernizării agriculturii, vizitînd prestigiosul „Institut indian de cercetări agricole” din apropierea Capitalei.

Oaspeții români sînt informați pe larg despre activitatea acestui centru științific ale cărui terenuri experimentale se întind pe o suprafață de 700 ha.

Luîndu-și rămas bun de la gazde, președintele Nicolae Ceaușescu a felicitat pe oamenii de știință de la „Institutul in-

(Continuare în pag. a V-a)



Premierul indian împreună cu înalții oaspeți români

Începerea convorbirilor oficiale

DELHI 14. — Trimiși speciali Agerpres, Nicolae Ionescu și Paul Finanșu, transmit: Marți, la ora 11,00 a.m. (ora locală), la Palatul prezidențial „Rashtrapati Bhavan” au început convorbirile oficiale româno-indiene. La convorbiri au participat președintele Consiliului de Stat, Nicolae Ceaușescu, împreună cu președintele Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer, și primul ministru al Indiei, Indira Gandhi. Au participat, de asemenea, din partea română, ministrul afacerilor externe, Corneliu Mănescu,

ministrul comerțului exterior, Cornel Burtică, și alte persoane oficiale române. Din partea indiană au participat ministrul afacerilor externe al Indiei, Dinesh Singh, ministrul comerțului exterior și al dezvoltării, Bhagat Bali Ram, ministrul dezvoltării industriale și comerțului interior, Fakrudin Ali Ahmed, și alte persoane oficiale indiene. În prealabil, au fost purtate discuții separate, pe probleme de interes reciproc, îndeosebi din domeniul colaborării bilaterale.

(Continuare în pag. a V-a)

„Muncă, ordine, disciplină, răspundere”

FACEȚI LUMINĂ ÎN SCHIMBUL DE NOAPTE!

— Raid în schimbul III la Uzina de pompe București —

Cum se folosește timpul de lucru în schimbul III? Am ales pentru această investigație Uzina de pompe din București, unitate care — nici nu este nevoie s-o mai spunem — are o importanță deosebită în subramura respectivă. De aici și necesitatea unei atenții mărite pentru folosirea la maximum a capacităților de producție, a forței de muncă.

Întâ-nceput, însoțind pe ofiterul de serviciu, inginerul Ion Stăncescu, în controlul de noapte. Spre surpriza noastră, surprizele nu au întârziat să apară. Și încă ce surprize! Întrăm la secția forței.

— Ești singur? se adresează ofiterul de serviciu unui muncitor întîlnit aici.

— Nu, sîntem doi.

— Celălalt?

— Să-l caut.

Observăm că, după cuport, într-un pat improvizat dorm întîlniți frățește 3 băieți.

Constantin State s-a trezit. Și în timp ce-și frecă miștile încurcat, îi trezim și pe ceilalți doi.

— De la ce secție sînteți?

— Sînteți cumva de la strungării?

— Nu sîntem din întreprinderea asta ne răspund ei încurcați.

— Cum adică? se încumetă ofiterul de serviciu.

— Sîntem de la Uzina de mecanică fină.

— Știți, continuă unul din cei de față, la noi e frig și... am venit aici.

— Pe unde?

— E o poartă acolo, în spate, unde nu e nimeni.

Nu ne vine să credem!

— Legitimați! Intervine ofiterul de serviciu.

Constatăm că sînt C-tin Florescu — detașat de la Fabrica de Mașini Unelte la Uzina de mecanică fină și Nicolae Po-

(Continuare în pag. a V-a)



LOCUL SPECIALISTULUI — ÎN PRODUCȚIE

Necesitățile unei maxime utilizări a investițiilor făcute în pregătirea specialiștilor, reclamă o preocupare egală pentru analiza randamentului pe care aceștia îl aduc la locurile unde își desfășoară activitatea. Ești sau nu util? Confirmi sau nu încrederea, așteptările societății? Iată întrebări la care fiecare trebuie să dăm, cu maximă sinceritate, răspunsul. Una dintre anchetele de mai jos, indică adresa precisă a unora care în mod deosebit trebuie să-și facă acest autoexamen de conștiință. În egală măsură însă, întrebarea trebuie să și-o pună — și o demonstrează altă anchetă — și aceia care dirijează pregătirea anumitor cadre de specialiști. Oferim cititorului concluziile noastre.

FUGA DE EFORT din ce morală face parte?

— A fost o perioadă, acum 15 ani, cînd întreaga Vale a Jiului era un șantier. Minerilor care dădeau țării cea mai mare producție de cărbune li s-au construit locuințe, case de cultură, spitale, teatre, minele au fost înzestrate cu instalații utilitare moderne, conform unui înalt grad de mecanizare a extracției de cărbune. Se muncea peste tot greu, întreaga țară se resimțea de pe urma războiului, a secetelor, se dădea peste tot o bătaie cu vechiul, cu urmele unei societăți în care omul și condițiile sale de viață erau neglijate. Erau, pe acel șantier, zeci de ingineri constructori, care dormeau pe unde apucau, mincînd cînd își aduceau aminte, muncind cîte 14—15 ore pe zi. Dar orașele se ridicau de la o zi la alta.

Toate acestea ni le povestea,

GALINA BĂDULESCU
OVIDIU PAUN

(Continuare în pag. a III-a)

Deși trebuiau să se afle în producție de 4 luni, 30 de absolvenți din Sibiu bat încă la porțile întreprinderilor!

În amplul program elaborat de partid pentru dezvoltarea multilaterală a României socialiste, în etalul îndreptat spre menținerea unui ritm susținut de afirmare a posibilităților economice noastre naționale, în consolidarea bazei, capabile să susțină obținerea succeselor viitoare tot mai mari în toate domeniile de activitate, specialiștilor li se acordă un rol deosebit. Pentru formarea și pregătirea lor, statul alocă, de la an la an, fonduri tot mai însemnate. Acestui scop îi este destinată lărga rețea a învățămîntului de toate gradele, care are menirea să asigure cu cadre tînărime calificate compartimentele economice ale țării, unde prezența lor

(Continuare în pag. a III-a)

REVERS

Trebuia de mult să scriu deși de ce — despre acel moment extraordinar pe care l-am trăit ca om din public într-o vară. Era într-un orașel balnear: munți pitici și vrăbi aenemice, hoteluri pline de tablouri cu fructe și tarabe de caise meschine într-o piață obosită. Miercuri — n-am uitat ziua, pentru că nu părea potrivită pentru manifestări sărbătorești — urma să aibă loc concertul unei formații de muzică ușoară. M-am dus și eu. Erau vreo zece inși, care cîntau fără mare risipă de suflet, dar nici în bătea de joc. Ei își vedeau de cîntat, noi, spectatori, ne vedeam de ascultat, bucurîndu-ne unii de încasări, alții că-și mai trec timpul între două pahare de apă minerală. Mai

SOLO de FLORIN MUGUR

interesat decît ceilalți de treaba pe care o făcea, părea numai un tînăr cu ochelari simpatici, care bătea ritmul la baterie. Cu el s-a întîmpilat pozna.

La un moment dat, s-a făcut o pauză mai mare și cei din orchestră s-au întors cu fața spre el, juncele s-a îndreptat din spate, și-a scos ochelarii, i-a șters, și i-a pus din nou și a ridicat baghetele calm, arătîndu-ni-le. Era un gest de scamator, a cărui semnificație trebuia să se vîdească în curînd. Baghetele au atînat tălgerul de alamă și au început să șiruiască lin pe fața metalului. Din cînd în cînd se auzea și cite o bufunitură: suna toba mare. Se năstă, parcă, un ritm. Apoi mișcarea bejigășelor, multîndu-se dintr-un loc în altul, pe tălger și tobe mici, s-a întetit. Toată făptura tînărului tremura acum în prelungirea acelor ustensile de lemn și ochelarii sticleau desnașdîduși și era în sală din ce în ce mai cald și tînrul, din cînd în cînd, își stergea sudoarea cu dosul minii și continua.

Dar, val, nu era un mu-

(Continuare în pag. a V-a)

MOMENTE DECISIVE ÎN BĂTĂLIA RECOLTEI

CINE SCURTEAZĂ VIAȚA VINULUI „DE VIAȚA LUNGA?”

tre Putna și Milcov se desară, panoramic, pe colinele de soare, vestitele podgoale Odobeștilor. Județul Vrancea are 27.000 hectare cultivate cu vie — un factor economic primar...

CUM MERGE TREABA? — Merge încet, dar merge...

abatem din șoseaua națională spre tercurile unei brigăzi de mărșălașe a C.A.P. Odobești. Dintr-o casă, podgorienească...

De ce? — Ia, am aici niște tineri la muncă...

plină campanie. Popas la centrul de vinificație „7 Noiembrie”. 14 căruțe și 6 autocamioane așteptau la rînd „ca la moară”...

C.A.P. Odobești se află în situație și în deficit de organizație numai cu recoltarea strugurilor...

Dar din cele trei macarale doar una ridică sarcinile, celorlalte două le lipseau niște piese. Este știut că centrele de vinificație lucrează intens două luni pe an...

Dintre toate podgoriile județului Vrancea, ne-am oprit la Odobești. Recolta strugurilor, în ciuda unor factori pe care îi acuză podgorienii...

ION MARCOVICI GHICA SASU

plină campanie. Popas la centrul de vinificație „7 Noiembrie”. 14 căruțe și 6 autocamioane așteptau la rînd „ca la moară”...

„Azi nu am făcut decât un singur transport cu autocamioanele și aștept de trei ore să-mi vină rîndul. Ieri la fel, tot un singur transport. Am așteptat de la 8 dimineața pînă la 16,00”...

Acest centru poate vinifica zilnic 16 vagoane de struguri, lucrînd cu trei benzi transportoare...



Ritmul de lucru

(Urmare din pag. 1)

și lor și brigadierului — conchide președintele într-un gest de supremă decizie. Ne întrebăm cum vor putea fi sancționate... turburile? Dacă trăcează focul...

Situația de la Micești este caracteristică și pentru alte unități agricole din județ, dintre care unele le-am amintit mai sus. Deși timpul este înfrizant...

SUS: Atenție, se întâmplă uneori ca grămadă cu struguri să nu ajungă la teacurii, ci în... sacocă

IOS: „Clipse” de așteptare la povornă

Generalizarea experimentării noului sistem de salarizare și majorarea salariilor în agricultură

PUTERNIC STIMULENT PENTRU CREȘTEREA PRODUCȚIEI AGRICOLE

Recent, pentru o nouă ramură a economiei naționale — AGRICULTURĂ — Consiliul de Miniștri a adoptat două hotărâri privind generalizarea experimentării noului sistem de salarizare...

Recentele hotărâri privind generalizarea experimentării noului sistem de salarizare și majorarea salariilor în agricultură au fost primite de noi, inginerii agronomi...

De la prima citire, ne spunea inginerul ION AVRAM, de la cooperativa agricolă din Balotești, județul Ilfov — mi s-a umplut inima de bucurie. Aici, în cîmp, unde ne este locul, înțeleg și mai bine sensul măsurilor adoptate.

Cel mai prețios element al hotărârilor fiind caracterul stimulator, înțeleg și imediat ce o stabilim între calitatea muncii și rezultate, la realizarea sarcinilor de producție...

pentru care se cer studii medii (tehnicieni pentru diferite ramuri ale economiei naționale, contabili, merceologi, statisticieni) sau se vor putea prezenta la concursul de admitere în învățământul superior...

Asadar să recapitulăm: găsirea unui loc de muncă pentru cei 69 de absolvenți ai liceului economic din Sibiu a rămas în suspensie cu toate eforturile susținute ale organelor locale...

Și ar mai fi ceva de adăugat. Conform calificării obținute în urma studiilor, absolvenții din această promoție a liceului economic din Sibiu au dreptul să ocupe posturi de contabili-planificatori. O cercetare prin sondaj a locurilor ocupate de cei care au fost încadrați...

FUGA DE EFORT

(Urmare din pag. 1)

ingineri am numărat 7 din care doar 2 au specialitatea construcțiilor. Acum, imediat n se prezintă un absolvent pos... și oferim locuință în e mai moderne apartamente, întrebăm, cu destule menajente, dacă îl convine salariul...

secretar al comitetului municipal al U.T.C. — V-am povestit despre condițiile grele în care mi-am început munca în Valea Jiului...

pagubele unei asemenea lipse de responsabilitate nu pot fi calculate în cifre — interviu. Ing. Stoicuța. Noi, cei care sîntem aici, știm că sarcinile...

știe foarte bine acest lucru. Adesea, oamenii se întrebă de ce multe construcții se repetă, de ce intră în șablon obștoare. Tinerii ingineri vin din facultate cu o pregătire înaltă, cu moderne cunoștințe profesionale...

— Vorbim mereu de pasuna pentru meseria aleasă, spune tov. Gh. Săcăluș, dar cazurile acelor tineri care vin la un loc de muncă și nu au pregătire...

— Ating o problemă oarecum paralelă la discuție, intervine tov. Gh. Măgureanu, dar pe care o consider la fel de importantă. E vorba de educația pentru muncă...

— Așadar, așadar, la desfășurarea nesterilizată a unui proces inadmisibil de descalificare profesională. AȘTEPTAM HOTĂRIEA CONSILIULUI DE MINIȘTRI!

LOCUL SPECIALISTULUI — ÎN PRODUCȚIE!

30 DE ABSOLVENȚI

(Urmare din pag. 1)

știința rentabilității maxime, se spune, cu pregnanță. Începînd în anul acesta, primele promoții de absolvenți ai liceului economic de specialitate...

ște unite, să găsească soluția. Problema a constituit obiectul unei sesiuni de birou a comitetului municipal de partid. Comitetul executiv al consiliului popular județean a dezbătut-o, la rîndul său...

— Repartizarea în producție a absolvenților de care vă interesează este considerată la noi o problemă de urgență întâi. Cu toate că ne-am zăbătut, sondînd zilnic întreprinderile și instituțiile...

— Așadar să recapitulăm: găsirea unui loc de muncă pentru cei 69 de absolvenți ai liceului economic din Sibiu a rămas în suspensie cu toate eforturile susținute...

— Așadar să recapitulăm: găsirea unui loc de muncă pentru cei 69 de absolvenți ai liceului economic din Sibiu a rămas în suspensie cu toate eforturile susținute...

— Așadar să recapitulăm: găsirea unui loc de muncă pentru cei 69 de absolvenți ai liceului economic din Sibiu a rămas în suspensie cu toate eforturile susținute...

— Așadar să recapitulăm: găsirea unui loc de muncă pentru cei 69 de absolvenți ai liceului economic din Sibiu a rămas în suspensie cu toate eforturile susținute...

lună roșie”, de unde și-a dat demisia.

Asadar, așadar, la desfășurarea nesterilizată a unui proces inadmisibil de descalificare profesională.

AȘTEPTAM HOTĂRIEA CONSILIULUI DE MINIȘTRI!

Asadar să recapitulăm: găsirea unui loc de muncă pentru cei 69 de absolvenți ai liceului economic din Sibiu a rămas în suspensie cu toate eforturile susținute...

— Așadar să recapitulăm: găsirea unui loc de muncă pentru cei 69 de absolvenți ai liceului economic din Sibiu a rămas în suspensie cu toate eforturile susținute...

pentru care se cer studii medii (tehnicieni pentru diferite ramuri ale economiei naționale, contabili, merceologi, statisticieni) sau se vor putea prezenta la concursul de admitere în învățământul superior...

Și ar mai fi ceva de adăugat. Conform calificării obținute în urma studiilor, absolvenții din această promoție a liceului economic din Sibiu au dreptul să ocupe posturi de contabili-planificatori. O cercetare prin sondaj a locurilor ocupate de cei care au fost încadrați...

Asadar să recapitulăm: găsirea unui loc de muncă pentru cei 69 de absolvenți ai liceului economic din Sibiu a rămas în suspensie cu toate eforturile susținute...

— Așadar să recapitulăm: găsirea unui loc de muncă pentru cei 69 de absolvenți ai liceului economic din Sibiu a rămas în suspensie cu toate eforturile susținute...

— Așadar să recapitulăm: găsirea unui loc de muncă pentru cei 69 de absolvenți ai liceului economic din Sibiu a rămas în suspensie cu toate eforturile susținute...

— Așadar să recapitulăm: găsirea unui loc de muncă pentru cei 69 de absolvenți ai liceului economic din Sibiu a rămas în suspensie cu toate eforturile susținute...

EMIL NELERSA inginer agronom C.A.P. Vinători, județul Galați

(Urmare din pag. 1)
dian de cercetari agricole pentru rezultatele obtinute...

VIZITA TOVARASILOR NICOLAE CEAUȘESCU ȘI ION GHEORGHE MAURER ÎN INDIA

MITINGUL DE LA FORTUL ROȘU

Cuvîntarea președintelui Consiliului de Stat Nicolae Ceaușescu

Cuvîntarea primarului orașului Delhi, Hans Raj Gupta

Exceleța voastră,

Indian Rabindranath Tagore. Poeți și istorici români ca M. Eminescu...

In după-amiaza aceleiași zile, președintele Nicolae Ceaușescu și prietenii săi...

O întâlnire cu reprezentanții capitalei Indiei este semnificativă pentru a cunoaște poporul...

Fortul Roșu, ora 17.30. În aplauzele puternice ale numeroasei asistențe...

Ne face o deosebită plăcere să ne întâlnim cu dumneavoastră, cu celelalte oficialități ale orașului...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

Tin, de asemenea, să vă mulțumesc în mod cordial pentru caldăle cuvinte...

Fortul Roșu este simbolul orașului Delhi, înima lui eroică...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

Domnule primar, Doamnelor și domnilor,

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

ilustrare a principiilor coexistenței pașnice, un exemplu de concurență rodnică...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

De atâtea ori distrusă și refăcută în decursul vremurilor, capitala țării dumneavoastră...

AGENDA

PREȘEDINTELE SENATULUI din Republica Chile, Tomas Pablo, care ne-a vizitat țara...

CUNOSCUTUL SAVANT HENRI COANDA, care, la invitația Academiei Republicii Socialiste România...

Birlea, prim-vicepreședinte al Consiliului național al cercetării științifice...

PRIN DECRET al Consiliului de Stat, tovarășii Petre Bălcăescu...

FACETI LUMIĂ ÎN SCHIMBUL DE NOAPTE!

(Urmare din pag. 1)

Si strungul lui stă în acest timp degeaba dar „oficial“, cu conștiințămîntul maistrului...

Am insisat poate prea mult pe cazurile semnate. Din păcate, exemplele citate nu sînt excepții...

veniți mîine, azi a plecat toată lumea la stadion, m înfomează tov. Gh. Ștefănescu...

Am rămas realmente stupefăcit. Nu se defectează dom'le, dacă apare vreo nerezală semnalată...

Toată lumea se plînge că planul este foarte greu de realizat. Explicația? Forța de muncă este insuficientă...

De ce-i pontaj? Dar surprize nu se limitează aici. Iată-ne la pontaj, la limita dintre schimburile II și III...

SOLO

(Urmare din pag. 1)

zician. Sînt sigur, nu era. Avea suflet, simț că avea suflet și că lubea muzica...

puține volume de versuri vom face cuiva un serviciu. Un mare talent se alege din mie de începători...

Cum să calificăm acest mod „sui generis“ de a folosi timpul nu sînt îndepărtat de a răspunde cu justete efortul...

N-a fluierat nimeni. A fost mult mai rău. Publicul înleese totul și l-a aplaudat. Puțin. Foarte puțin...

Trăbia de a plute și scriu despre acele aplauze și am sovăit gîndindu-mă că poezie nu sînt rafinat ar fi desoperit niște înțelesuri în acel ritm...

Pentru că, uite, „înînrul cu ochelari“ mi-a lăsat un manuscris, să-l citesc. L-am citit. Și unorii e alt de greu să spui adevărul...

Recepție oferită de ambasadorul României în India

Marți seara, ambasadorul Republicii Socialiste România în India, Petre Tănăsie...

rate, Narayan Sinha, ministrul informațiilor, C. M. Poonacha, ministrul otelului și industriei grele...

Începerea convorbirilor oficiale

Convorbirile dintre conducătorii de stat ai României și Indiei au prilejuit un amplu și rodnic schimb de opinii...

că modul în care au evoluat legăturile româno-indiene ilustrează rezultatele pozitive pe care le pot avea pentru climatul internațional...

Semnarea unui protocol privind cooperarea economică și tehnică

Guvernele României și Indiei au semnat un protocol privind dezvoltarea în viitor a cooperării economice și tehnice...

Protocolul consemnează o serie de posibilități de cooperare în domeniile minier, construcții de mașini, chimie, petrochimie și industria petrolului...

Protocol comercial româno-indian

La 14 octombrie a fost semnat, în prezența ministrului comerțului exterior al Republicii Socialiste România...

Principalele produse care urmează a fi exportate din România în India vor fi: din numărul majorat de tractoare agricole, cargonuri, produse petroliifere...

BOX : România (tineret) întinește reprezentativa Iranului



După o îndelungată absență, boxul reîntră în actualitate. Joi, ora 19, sala Floresca va găzdui întâlnirea dintre reprezentativa ROMÂNIEI (tineret) și cea a IRANULUI...

dată în citeva întâlniri internaționale și care, puțin acum, s-a comportat bine. — Ce echipă veți alinia? — Iată componenții formației în ordine categoriilor: BOBOC, IVAN, MORARU, DUMITRAȘCU, PAPĂLAU, ENE GHEORGHE, DUMITRU MIHALCEA, I. GYÖRFI, ILIE ION, SILIȘTE și DASCĂLU.

MERIDIAN

După nouă runde și disputarea partidelor întrerupte, în turneul nou de șah de la Atena, conduce Jansa (Cehoslovacia) cu 7 puncte...

În turneul nou feminin de șah de la Veselina-Morava (Cehoslovacia), s-au disputat partidele întrerupte din rundele anterioare...

Deci, joi, în sala Floresca o gală de box, internațională! O așteptăm cu nerăbdare, sperînd într-un spectacol agreabil în care tineretea boxierilor noștri, cunoștințele lor tehnice vor avea, desigur, de spus un cuvînt decisiv.

de peste hotarele

Presiuni americane și reacții suedeze

Departamentul de Stat al S.U.A. a anunțat că Suedia ar putea să piardă o parte a asistenței financiare americane dacă va pune în aplicare hotărârea sa de a furniza R. D. Vietnam un ajutor economic de 40 milioane dolari. Carl Borch, purtătorul de cuvânt al Departamentului de Stat, a declarat că întreaga problemă se află în studiu diferitelor agenții guvernamentale din S.U.A.

În cadrul presiunilor pe care Administrația republicană le exercită, după părerea unor observatori politici, asupra Suediei pentru a o determina să-și modifice atitudinea față de războiul dus de S.U.A. în Vietnam, se înscrie și refuzul de a numi până în prezent un nou ambasador la Stockholm, în locul rămas vacant o dată cu preluarea funcției prezidențiale de către Nixon. În legătură cu aceasta, senatorul Stephen Young a afirmat în Senat că „eșecul președintelui Nixon de a numi un nou ambasador în Suedia constituie o permanentă

insultă la adresa poporului suedez”. Amenajarea noului ambasador american este determinată oare de opoziția Suediei față de războiul din Vietnam sau pentru că această țară acordă azi soldaților americani care refuză să lupte pe fronturile sud-vietnameze?

Într-o conferință de presă care a avut loc marți, premierul suedez Olof Palme s-a referit la relațiile țării sale cu Statele Unite. El a exclus posibilitatea ca Suedia să renunțe, ca urmare a unor nemulțumiri americane, la atitudinea sa de dezaprobare față de războiul din Vietnam. Vorbind despre reacția S.U.A. în ce privește acordarea unui ajutor suedez Republicii Democratice Vietnam și despre informațiile privitoare la o eventuală revizuire de către guvernul american a înlesnirilor comerciale acordate Suediei, premierul a spus: „Vom face tot posibilul să explicăm politica noastră, dar nu o vom schimba”.

Sesiunea O. N. U.

Întrevederile lui M. Malița

NEW YORK 14 — Corespondentul Agerpres, C. Alexandroaie transmite: Locțiitorul șefului delegației Republicii Socialiste România la cea de-a XXIV-a sesiune a Adunării Generale a Organizației Națiunilor Unite, Mircea Malița, adiunct al ministrului Afacerilor externe al României, a avut marți dimineața o întrevedere cu secretarul general al O.N.U., U Thant. A participat Gh. Diaconescu, reprezentantul permanent al României la O.N.U.

York, cu Hamdi Ould Mouknass, ministrul Afacerilor externe al Mauritaniei. Au participat reprezentanții permanenți ai României și Mauritaniei la O.N.U. Cu acest prilej au fost abordate unele probleme aflate pe agenda sesiunii, precum și unele aspecte ale dezvoltării relațiilor de colaborare dintre România și Mauritania.

Întrevederea s-a desfășurat într-o atmosferă de concurență cordială, fiind apreciată drept utilă și fructuoasă.

In aceeași zi, Mircea Malița a avut o întrevedere, la sediul Secretariatului O.N.U. din New

Comunicat sovieto-francez

LA MOSCOVA a fost dat publicității comunicatul privind vizita făcută în Uniunea Sovietică de Maurice Schumann, ministrul Afacerilor externe al Franței.

În comunicat se relevă, printre altele, că, acordând o atenție de prim ordin problemelor europene, părțile își vor continua eforturile în vederea stabilirii încordării în Europa, dezvoltării contactelor și largirii colaborării între toate statele europene, indiferent de regimul lor social-politic. Părțile sînt de acord că pe această cale țările europene vor putea crea un climat de încredere, care să contribuie la discutarea marilor probleme din Europa și realizarea reglementării lor și prin aceasta la instaurarea unei păci trinitice pe baza principiilor independenței, suveranității naționale, egalității, integrității teritoriale, neutilizării forței și neamestecului în treburile interne ale altor țări.

Comunicatul precizează că președintele Franței, Georges Pompidou, a acceptat invitația de a face o vizită oficială în Uniunea Sovietică în cursul anului 1975.

La Moscova, Alexei Kostoghin și Nicolai Podgornii au acceptat invitația de a face o vizită oficială în Franța.

pe scurt

Cu prilejul aniversării Forțelor Armate ale Republicii Socialiste România

CU PRILEJUL celei de-a XXV-a aniversări a Forțelor Armate ale Republicii Socialiste România atășatului militar, aeri și naval al României în Uniunea Sovietică, colonel Cornel Berar, a organizat la Ambasada română din Moscova o conferință de presă. El a prezentat cu acest prilej o comunicare despre lupta eroică a ostașilor români, alături de glorioasa armată sovietică, pentru eliberarea totală a teritoriului țării de sub jugul fascist, despre marile succese obținute de poporul român în edificarea societății socialiste. Vorbitorul și-a

exprimat convingerea că prietenia între poporul român și popoarele sovietice, între armatele celor două țări, se va întări spre binele păcii și socialismului.

CU PRILEJUL celei de-a XXV-a aniversări a Zilei Forțelor armate ale Republicii Socialiste România, atășatului militar, aeri și naval al României în Uniunea Sovietică, colonel Cornel Berar, a organizat la Ambasada română din Moscova o conferință de presă. El a prezentat cu acest prilej o comunicare despre lupta eroică a ostașilor români, alături de glorioasa armată sovietică, pentru eliberarea totală a teritoriului țării de sub jugul fascist, despre marile succese obținute de poporul român în edificarea societății socialiste. Vorbitorul și-a

MINISTRUL APĂRĂRII AL MARII BRITANII, Denis Healey, a relevat în Camera Comunelor că guvernul britanic ar putea fi determinat să retragă, în mod provizoriu, o serie de trupe puse la dispoziția N.A.T.O., dacă situația din Irlanda de nord se înrăutățește. Totodată, Denis Healey a precizat că trupele britanice nu vor fi retrase din Ulster decât abia în primăvara anului viitor.



Aspect de la „Expoziția cărții tehnice românești” deschisă la Bratislava

„Intercosmos-1”

Satelit artificial al Pământului lansat în cadrul programului de colaborare a țărilor socialiste în domeniul cercetării cosmosului

În conformitate cu programul de colaborare a țărilor socialiste în domeniul cercetării și folosirii spațiului cosmic în scopuri pașnice, la 14 octombrie 1969 în Uniunea Sovietică a fost lansat satelitul artificial al Pământului „Intercosmos-1”.

Satelitul „Intercosmos-1” este destinat cercetărilor asupra radiațiilor ultraviolete și Roentgen ale Soarelui și influenței acestor radiații asupra structurilor stratiferelor superioare ale atmosferei Pământului.

Satelitul „Intercosmos-1” a fost lansat pe orbită avind parametrii: perigeul — 260 kilometri; apogeul 640 kilometri; perioada inițială de rotație — 93,3 minute; înclinația orbitei — 49,3 grade.

La bordul satelitului este instalat aparatul științific furnizat de mai multe țări socialiste.

În cadrul pregătirii satelitului pentru lansare, specialiștii din mai multe țări socialiste au participat, de asemenea, la montarea și verificarea aparatului științific respectiv instalat la bordul satelitului.

Concomitent cu măsurătorile efectuate pe satelitul „Intercosmos-1”, observatoarele din R.P. Bulgaria, Republica Socialistă Cehoslovacă, Republica Democrată Germană, Republica Populară Polonă, Republica Socialistă Română, Republica Populară Ungară și Uniunea Sovietică, vor efectua observații radioastronomice în ionosferă și observații optice. În conformitate, cu programul asupra căruia s-a căzut de acord.

La dirijarea șobului satelitului lucrează un grup operativ alcătuit din specialiștii din R.S. Cehoslovacă, R.D. Germană și Uniunea Sovietică.

Aparatul științific instalat la bordul satelitului funcționează normal. Organizațiile științifice ale țărilor membre ale experimentului comun efectuează prelucrarea informațiilor primite.

La lansarea satelitului „Intercosmos-1” au fost de față conducătorii ai organelor naționale de coordonare a colaborării în domeniul cercetărilor cosmice din Republica Populară Bulgaria, Republica Socialistă Cehoslovacă, Republica Democrată Germană, Republica Populară Polonă, Republica Socialistă Română, Republica Populară Ungară și Uniunea Republicilor Sovietice Socialiste.

(Agerpres)

In Comitetul pentru dezarmare

În sedința de marți a Comitetului pentru dezarmare, delegatul Japoniei, Yoshihiro Nakayama, a făcut unele observații asupra proiectului tratatului privind demilitarizarea fundului mărilor și oceanelor aflat în dezbatere. El a apreciat că proiectul reprezintă „o bază utilă de discuții și negocieri”. Pe de altă parte, delegatul japonez a exprimat părerea că articolul 4 al proiectului de tratat, care dă puterilor nucleare un statut privilegiat, este necorespunzător. (Articolul amintit conține prevederile că amendamentele ce ar urma să fie aduse tratatului după intrarea lui în vigoare nu devin efective decât dacă sînt aprobate în mod expres de puterile nucleare).

B. ȘT.

ZBORUL ÎN GRUP AL CELOR 3 NAVE COSMICE SOVIETICE CONTINUĂ CU SUCCES

Agencia TASS transmite că, în conformitate cu programul stabilit, grupul de nave cosmice sovietice a executat o serie de manevre necesare punerii la punct a sistemului de zbor pilotat.

Navele „Soiuz-7” și „Soiuz-8” s-au apropiat și au efectuat observații asupra celelalte, s-au fotografiat și filmat reciproc cu scopul de a determina vizibilitatea obiectelor la diferite distanțe. A fost studiată, de asemenea, posibilitatea de a face schimb de informații cu ajutorul îndurilor luminoase și mijloacelor optice vizuale. Aceste date au fost necesare pentru soluționarea unei serii de probleme legate de punerea la punct a rețelilor autonome în vederea realizării de laboratoare orbitale cu existență îndelungată. Totodată, echipajele navelor cosmice „Soiuz-7” și „Soiuz-8” au efectuat un mare volum de cercetări medicale și au continuat observațiile în legătură cu influența eroziunii micrometeorice asupra huburilor și sistemelor optice ale navelor.

La rîndul său, echipajul navei „Soiuz-6” a efectuat o serie de experimente și cercetări, printre care punerea la punct a metodei de orientare vizuală după stele și de navigație autonomă, analiza polarizării razelor solare.

În timpul zborului, de la bordul navelor cosmice au fost transmise mai multe teleprezentări despre activitatea echipajelor.

În timpul zborului navelor cosmice în afara zonei de radiovizibilitate de pe teritoriul Uniunii Sovietice, cosmonauții se vor odihni.

Analiza datelor furnizate de controlul medical, a convorbirilor prin radio, precum și observațiile făcute prin intermediul televiziunii asupra zborului navei, demonstrează că membrii echipajelor suportă bine acțiunea factorilor zborului cosmic, menținându-și o capacitate de muncă ridicată.

Stațiile de urmărire de pe Pământ, amplasate pe teritoriul Uniunii Sovietice, precum și navele de cercetări științifice „Cosmonaut Vladimir Komarov”, „Morjovet”, „Nevel”, „Bejita”, „Dolinsk”, „Ristna”, „Kegos-

trov”, „Borovici”, ale Academiei de Științe a U.R.S.S. recepționează neîntrerupt și prelucerează informațiile primite de la navele cosmice și mențin legătura permanentă cu echipajele.

Noua experiență spațială sovietică demonstrează că nu este departe vremea cînd pe orbite circumterestre vor fi plasate laboratoare cosmice de cercetări științifice cu mai multe locuri și care vor deschide mari posibilități pentru cercetările astronomice — a declarat într-un interviu acordat presei Vladimir Șevcenko, colaborator științific principal al Institutului Astronomic din Moscova. Atmosfera Pământului, a spus el, constituie un „scut” care protejează viața terestră de acțiunea nocivă a multor factori din spațiul cosmic. În același timp însă, ea reprezintă o perdea densă, care ne ascunde multe fenomene și procese ce au loc în Cosmos. Teoretic, cu ajutorul unor instrumente perfecționate, ar putea fi distins cu ușurință pe Lună obiecte cu dimensiunea de câțiva zeci de metri. În realitate lucrurile nu stau așa. Iar principalul înovet este atmosfera. O parte însemnată a luminii emise de corpurile cerești nu poate străbate prin atmosfera terestră și nu poate fi cuprinsă astfel în cîmpul de acțiune al cercetărilor. Pentru a capta dovezi infime de radiații de la corpurile cerești îndepărtate se construiesc telescoape extrem de costisitoare. Scoaterea acestor instrumente în afara atmosferei Pământului va permite o creștere a capacității de rezoluție a telescopului cu cinci mîrimi stelare. În plus, telescopul astfel amplasat va putea funcționa continuu ziua și noaptea pe orice vreme.

Nikolai Kazakov, autor a numeroase invenții privind sudura în vid, a declarat că experimentarea acestor noi procedee în condiții cosmice are o mare însemnătate pentru progresul tehnicii contemporane. În programul de zbor al navei „Soiuz-6”, care s-a înscris pe o orbită circumterestră la 11 octombrie, este prevăzută experimentarea, cu ajutorul unei aparaturii tehnologice unice, a diferitelor posibili-

tăți de sudare a metalelor în condiții de vid absolut și de imponderabilitate. Cosmosul, a spus Kazakov, este mediul ideal pentru realizarea diferitelor procese tehnologice de sudură greu de imaginat în condițiile terestre. El a subliniat, de asemenea, că într-un mediu rarefiat pot fi realizate construcții de nave cosmice absolut emetice și stații orbitale cu destinații diverse.

Construcătorul principal al navelor cosmice „Soiuz” a declarat ziaristilor că scopul zborului în grup al celor trei nave cosmice sovietice îl reprezintă perfecționarea în continuare a sistemelor de la bordul navelor, a metodelor de conducere, a complexelor de comandă și de măsurători. În prezent, pe orbite se află navele „Soiuz-6”, „Soiuz-7” și „Soiuz-8” — șapte cosmonauți la bord. Este mult mai complicat să dirijezi trei nave, decît una sau două. Acest lucru a necesitat o muncă organizatorică și un antrenament pregătitor, a remarcat constructorul.

Experimentul este de perspectivă. Va sosi timpul cînd în

Cosmos vor zbura mari grupuri de nave cosmice care vor efectua cercetări științifice.

O a doua sarcină este aceea de a releva noile posibilități ale navelor din seria „Soiuz”. Ori care ar fi gradul de automatizare atins, omului îi revine un rol important în conducerea navei. Se înțelege, acest lucru nu înseamnă o opoziție între automată și om, ci căutarea unor căi mai raționale de folosire complexă a posibilităților omului și ale tehnicii, a subliniat constructorul principal.

Referindu-se la cei șapte cosmonauți, care efectuează zborul în grup, el a afirmat că ei toți sînt niște oameni minunți, tenace, instruiți și cu inițiativă. În cercurile științifice americane se consideră că plasarea simultană pe orbită a trei echipaje, avînd la bord în total șapte cosmonauți, constituie un succes tehnic important, care atestă interesul deosebit pe care Uniunea Sovietică îl acordă construcției unor stații orbitale permanente. Utilitatea științifică, precum și prestigiul pe care o asemenea realizare îl va aduce Uniunii Sovietice, sînt evidente — subliniază specialiștii americani.

EXPERIENȚE PREMERGĂTOARE PLASĂRII UNOR LABORATOARE ORBITALE PERMANENTE

Interviul nostru cu prof. univ. CONSTANTIN DRÎMBĂ, membru corespondent al Academiei, directorul Observatorului astronomic

Complexele cercetări științifice executate în spațiul circumterestru cu ocazia zborului în grup a celor trei nave „Soiuz” polarizează acum atenția a numeroși oameni de știință din cele mai diverse specialități. Faptul e explicabil nu numai prin aspectele senzationale legate totdeauna de munca omului în Cosmos dar și prin varietatea și ineditul experiențelor efectuate de astă dată în domenii foarte variate ale științei și tehnicii.

L-am rugat pe tovarășul prof. univ. Constantin Drîmbă, membru corespondent al Academiei, directorul Observatorului astronomic, să comenteze importanța punerii la punct a metodei vizuale de orientare după stele și celelalte măsurători de navigație cosmică efectuate de echipajele de pe Soiuz 6, 7 și 8.

— Într-adevăr, zborul în grup a celor trei nave pilotate cu dirijarea foarte interesantă program legat de orientarea în Cosmos folosind stelele ca puncte de reper. Procedeu după cum bine știți, al orientării după stele, nu e nou. El a fost aplicat încă din vechime pentru deplasările terestre, a fost apoi perfecționat de marinarii și este utilizat de mai multă vreme de cosmonavele automate, conținînd aparatură pentru fixarea traiectoriei lor. Important în cazul acesta este faptul că, utilizat de către oameni, el acordă echipajelor o mare autonomie de manevră în zbor, fapt subliniat și în comunicatul TASS. Deoarece se vorbește în mod curent navele cosmice sînt dirijate de pe Pământ cu ajutorul unui sistem complex în care sînt integrate calculatoarele electronice, urmărirea lor fiind asigurată prin radio, radar, laser, mijloace fotografice. Acest complex stabilește continuu poziția exactă a navei corectîndu-i eventual traiectoria. Stabiind acum, el înșuși, poziția lor în raport cu stelele și comunicînd-o pe Pământ, pentru verificare, cosmonauții își pot dirija navele după dorință depinzînd asadar o anumită independență. Ceea ce e deosebit de important mai ales în perioade cînd navele se află pe o porțiune a unei traiectorii ce nu mai poate fi supravegheată de pe sol.

— Programul cosmonauților prevede printre altele și măsurări ale luminozității reale a stelelor. După cum se știe din mensemuniile Uniunii Sovietice și implicit distanțele până la altele corpuri cerești sau galaxii se bazează pe aprecierea luminozității stelelor. O modificare a acestor date, pe care ar putea să-o facă măsurătorile cosmonauților nu ar schimba în același timp concepția noastră despre dimensiunile spațiilor cosmice?

— Desigur, cu condiția să ne aflăm în fața unei modificări importante. După părerea mea nu vom avea însă asemenea surprize. Într-adevăr, metodele moderne fotometrice și spectroscopice dau rezultate influențate totdeauna de transparența atmosferei care absorbe o bună parte a luminii. Cred că experimentul efectuat de cosmonauții sovietici va aduce o precizare a factorului de corecție aplicat în aceste măsurări.

— Care este scopul măsurării luminozității Pământului?

— Aceasta experiență ca și fotografierea orizontului la apusul și răsăritul soarelui va permite cunoașterea mai exactă a proprietăților fizice ale atmosferei prin studierea albedoului terestru, a reflecției razelor solare și a transparenței aerului. Datele obținute prin această ansamblu de experiențe vor contribui, cred, la elucidarea multor probleme legate de activitatea viitoarelor laboratoare orbitale circumterestre, destinate unei activități permanente.

— Într-adevăr, zborul în grup a celor trei nave pilotate cu dirijarea foarte interesantă program legat de orientarea în Cosmos folosind stelele ca puncte de reper. Procedeu după cum bine știți, al orientării după stele, nu e nou. El a fost aplicat încă din vechime pentru deplasările terestre, a fost apoi perfecționat de marinarii și este utilizat de mai multă vreme de cosmonavele automate, conținînd aparatură pentru fixarea traiectoriei lor. Important în cazul acesta este faptul că, utilizat de către oameni, el acordă echipajelor o mare autonomie de manevră în zbor, fapt subliniat și în comunicatul TASS. Deoarece se vorbește în mod curent navele cosmice sînt dirijate de pe Pământ cu ajutorul unui sistem complex în care sînt integrate calculatoarele electronice, urmărirea lor fiind asigurată prin radio, radar, laser, mijloace fotografice. Acest complex stabilește continuu poziția exactă a navei corectîndu-i eventual traiectoria. Stabiind acum, el înșuși, poziția lor în raport cu stelele și comunicînd-o pe Pământ, pentru verificare, cosmonauții își pot dirija navele după dorință depinzînd asadar o anumită independență. Ceea ce e deosebit de important mai ales în perioade cînd navele se află pe o porțiune a unei traiectorii ce nu mai poate fi supravegheată de pe sol.

— Programul cosmonauților prevede printre altele și măsurări ale luminozității reale a stelelor. După cum se știe din mensemuniile Uniunii Sovietice și implicit distanțele până la altele corpuri cerești sau galaxii se bazează pe aprecierea luminozității stelelor. O modificare a acestor date, pe care ar putea să-o facă măsurătorile cosmonauților nu ar schimba în același timp concepția noastră despre dimensiunile spațiilor cosmice?

— Desigur, cu condiția să ne aflăm în fața unei modificări importante. După părerea mea nu vom avea însă asemenea surprize. Într-adevăr, metodele moderne fotometrice și spectroscopice dau rezultate influențate totdeauna de transparența atmosferei care absorbe o bună parte a luminii. Cred că experimentul efectuat de cosmonauții sovietici va aduce o precizare a factorului de corecție aplicat în aceste măsurări.

— Care este scopul măsurării luminozității Pământului?

— Aceasta experiență ca și fotografierea orizontului la apusul și răsăritul soarelui va permite cunoașterea mai exactă a proprietăților fizice ale atmosferei prin studierea albedoului terestru, a reflecției razelor solare și a transparenței aerului. Datele obținute prin această ansamblu de experiențe vor contribui, cred, la elucidarea multor probleme legate de activitatea viitoarelor laboratoare orbitale circumterestre, destinate unei activități permanente.

— DELEGATIE A Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție (U.N.C.A.P.), condusă de Stelian Ionescu, membru în biroul permanent al Consiliului U.N.C.A.P., se află în vizită în Finlanda, la invitația organizațiilor cooperatiste agricole finlandeze.

În timpul călătoriei, membrii delegației U.N.C.A.P. au luat cunoștință de organizarea și activitatea cooperativelor agricole finlandeze, au avut întrevederi cu membrii conducerii acestor organizații, au vizitat ferme, stațiuni experimentale.



Echipajul lui „Soiuz-6” în timpul antrenamentelor premergătoare actualului zbor