

ISSN 0206—3867

# SPARNAI

3  
1987



1987 m. Nr. 3 [76]

LIETUVOS TSR SAVANORIS-KOS DRAUGIJOS ARMIAI, AVIACIIAI IR LAIVYNUI REMTI (SDAALR) CENTRO KOMITETO VISUOMENINIS-MOKSLINIS-PRAKТИNIS IR SPORTO INFORMACINIS BIULETENIS.

Eina nuo 1968 metų keturis kartus per metus.

**Vyriausasis redaktorius**  
Sarūnas SKAPCEVIČIUS  
Redakcinė kolegija: Romas BANKAUSKAS, Stasys BRUNDZA, Rimgaudas EINORIS, Aleksandras ICIKAVICIUS, Aleksandras JONUŠAS, Kazys KILČIAUSKAS [vyriausiojo redaktoriaus pavaduotojas], Roldandas PAKSAS, Aleksandras RAMANAUSKAS, Juozas ZUJUS.

Atiduota rinkti 1987.07.22.  
Pasišayste spausdinti 1987.  
08.10. LV 08213. Popieriaus formatas 60×90/8. Giliaspaudė. 5,2 salyg. sp. lanko. 5,79 leid. lanko. Užs. Nr. 1762.  
Tiražas 22 285.

Redakcijos adresas: 232007 Vilnius, Polocko g. 16.  
Telefonai: 617300, 613983.

Spusdinė LKP CK leidyklos spausdine Vilniuje,  
Tiesos g. 1.

Rankraščiai negražinami

«Спарнай» («Крылья»)  
Общественно-научно-практический и спортивный информационный бюллетень Центрального комитета Добровольного общества содействия армии, авиации и флоту (ДОСААФ) Литовской ССР

Редактор Шарунас СКАПЦЯВИЧЮС.

Выходит четыре раза в год.

На литовском языке.

Адрес редакции: 232007  
Вильнюс, ул. Полоцко, 16.  
Отпечатано в типографии  
ЦК КП Литвы, Вильнюс,  
ул. Тиесос, 1.

C „Sparnai“, 1987/3

VIRSELJYE: Vilniaus ATJ-3 skraidyklų sekcijos sportininkas Darius Vilkinis treniruo-

tėje.

M. KURAIČIO nuotr.

# Gyvenimas reikalauja bendradarbiavimo

## SAJUNGINIS ŽURNALISTŲ SEMINARAS KAUNE

Paklausk eilinių sporto mėgėjų, kokių čempioną jis geriau pažista — futbolo ar sklandymo, ir „ap-klausos“ rezultatas nebus sklandytojo naudai. Gal kiek geresnė autorolio žvaigždžių padėtis, bet daugelio techninių sporto šakų atstovai spaudos ir publikos dėmesiu nėra lepinami. O SDAALR veikla — tai ne tik čempionai ir varžybos. Draugijos gyvenimas įvairus ir įdomus, o sprendžiamai uždaviniai reikalauja glaudaus bendradarbiavimo su spauda, radiju ir televizija.

TSRS SDAALR Centro komitetas ir TSRS sporto žurnalistų federacijos techninių sporto šakų komisija kasmet rengia sajunginius seminarus žurnalistams, rašantiems patriotinės draugijos tematika. Šiemet toks seminaras įvyko Kaune. Žurnalistai neatsitiktinai buvo sukviečti prie Nemuno ir Neries santakos. Tokio aukštoto lygio seminaro dalyviams reikia parodyti kuo visapusiškesnę SDAALR veiklą, o Kaune draugijos gyvenimas visada įtemptas.

Centriniai ir respublikinių laikraščių žurnalistai, televizijos ir radijo darbuotojai, kino studijų atstovai dvi dienas stebėjo drau-

gios pirminį organizacijų gyvenimą, klausėsi SDAALR vadovaujančių darbuotojų pranešimų, dalyvavo diskusijoje. Žurnalistai savikritiškai pripažino, kad dar daug kas nepadaryta bendradarbiavant su patriotine draugija. Tačiau ir TSRS SDAALR Centro komiteto vadovybė bei draugijos kitų grandžių darbuotojai su spauda bando bendradarbiauti senoviskai, ne visada sugeba išnaudoti galimybęs, kurių mūsų veiklos plėtojimui suteikia perspektyvumas ir demokratizavimas.

Pasiskirstė į dvi grupes seminaro dalyviai lankėsi Kauno radio gamyklos ir Antano Sniečkaus politechnikos instituto kolektyvuose, po to visi stebėjo sportininkų treniruotes „Nemuno“ žiede. Svečiai buvo maloniai nustebinti kauniečių sukurtą materialinę bazę, rūpestinga sportinės technikos priežiūra ir jų darbų mastais. Kartu jie galėjo akivaizdžiai išsiskirtinti, kad ten, kur dirbama intensyviai, ir problemos kyla sudėtingesnės.

Eksperimentinėje sportinės aviacijos gamykloje Prienuose svečius sutiko gamyklos direktorius A. Jonušas, kuris papasakojo

apie kolektyvo darbą, jo laimėimus ir tas kliūtis, kurias pašalinti turėtų padėti spauda. Gamykloje seminaro dalyviai susipažino su naujausia sklandytuvų statyfoju produkcija.

Zurnalistsams dalijantis patyrimu aktyviais pokalbio dalyviai tapo ir mūsų respublikos sportininkai bei sporto darbuotojai: KPL radistų vadovas, tarptautinės klasės sporto meistras A. Macas, Kauno rajono Nevėžio kolūkio pirmininkas, autorolio sporto meistras A. Stočkus, Politechnikos instituto SDAALR komiteto pirmininkas, sporto meistras A. Jurevičius ir kiti.

Seminaro darbe dalyvavo LKP Kauno miesto komiteto pirmasis sekretorius R. Rimaitis, LKP CK administracinių organų skyriaus vedėjas S. Apanavičius, TSRS SDAALR CK pirmininko pavaduotojas V. Mosiaikinas, TSRS SDAALR CK organizacinių masinių darbo ir karinės-patriotinės propagandos valdybos viršininkas A. Mamajevas, Lietuvos TSR SDAALR CK pirmininkas G. Taurinskas.

„SPARNU“ inf.



Seminaro dalyviai susitikime su Prienų ESAG direktoriumi Aleksandru Jonušu [kairėje].

## SVEČIAI IŠ SOCIALISTINIO VIETNAMO

Pagal TSRS SDAALR Centro komiteto tarptautinių ryšių planą Tarybų Lietuvoje viešėjo Vietnamo liaudies gynybinio auklėjimo organizacijos delegacija, kuriai vadovavo einantis šios organizacijos Centro komiteto pir-

mininko pareigas generolas leitenantas Zoon Tué.

Svečiai iš Vietnamo aplankė SDAALR mokomąsias ir sportines organizacijas Vilniuje, Kaune, Alytuje, susipažino su mokomąja technika, materialine draugijos baze, techninių sporto šakų išvystymu, jaunimo kariniu patriotiniu auklėjimu ir jo rengimui tarnybai TSRS Ginkluotosose Pajėgose. Delegacijos narai dalyvavo parodomoisose automobilių ir motociklų, kartingo ir vandens sporto šakų varžybose, pirmynėse SDAALR organizacijose kal-

bėjosi su aktyvistais ir pajėgiausiais respublikos techninių šakų sportininkais.

Svečius iš socialistinio Vietnamo priėmė Lietuvos Komunistų partijos Centro Komiteto antrasis sekretorius N. Mitkinas. Pokalbyje dalyvavo LKP Centro Komiteto administracinių organų skyriaus vedėjo pavaduotojas V. Geržonas, TSRS SDAALR Centro komiteto pirmininko pirmasis pavaduotojas generolas leitenantas V. Diominas, respublikos SDAALR CK pirmininkas generolas majoras G. Taurinskas.

Ataskaitinė rinkiminė kampanija visada didelis mobilizuojančios reikšmės įvykis patriotinės gynybinės draugijos gyvenime.

Praėjo daugiau kaip metai, kai mes gyvename pagal naujajį politinį kalendorių, TSKP XXVII suvažiavimo kalendorių. Visuomenėje vyksta persitvarkymo ir socialinė-ekonominio spartinimo procesai.

Kokie per šį laikotarpį įvyko pakitimai, kokius uždavinius teks spręsti gynybinei draugijai?

I šiuos klausimus išsamius atskymus galime rasti TSKP CK (1987 m.) sausio ir nesenai įvykusio birželio plenumu nutarimose.

Ataskaitiniai ir rinkiminiai susirinkimai bei konferencijos ypatingi dar ir tuo, kad vyks tuo metu, kai visa mūsų šalis iškilmingai sutiks Didžiojo Spalio 70-metį, sumuosis dvejų XII penkmečio metų rezultatus, ruošis respublikos ir sąjunginiams SDAALR suvažiavimams.

Lietuvos TSR SDAALR Centro komiteto VI plenumas priėmė nutarimą dėl ataskaitų ir rinkimų gynybinės draugijos organizacijose, suformulavę pagrindinius uždavinius, kuriuos teks spręsti pirmėmis bei miestų ir rajonų organizacijoms.

Susirinkimus ir konferencijas pirmėmis draugijos organizacijose nutarta rengti 1987 metų rugpjūto—lapkričio mėnesiais, miestų ir rajonų ataskaitines-rinkimines konferencijas — 1987 metų lapkričio—gruodžio mėnesiais, eilinių respublikos SDAALR III suvažiavimą sušaukti 1988 metų sausio 22 dieną Vilniuje. X sąjunginis suvažiavimas vyks 1988 metų vasario 16—17 dienomis Maskvoje.

Gynybinės draugijos susirinkimuose, konferencijose, suvažiavime furi vykti rimtas, principingas pokalbis apie persitvarkymo problemas, kadry ir visuomeninio aktyvo parinkimą, paskirstymą ir auklėjimą, apie darbo efektyvumo didinimą bei kovą už aukštus galutinius rezultatus, apie nepanaudotus rezervus ir praleistas galimybes.

Miestų ir rajonų draugijos forumuose būtina patikrinti, kaip buvo vykdomi suvažiavimo, ataskaitinių ir rinkiminiai susirinkimai bei plenumų nutarimai. Mes turime išsiaiškinti, kodėl buvome nepakankamai reiklūs vykdant TSKP CK ir TSRS Ministrų Tarybos 1966 metų gegužės 7 d. nutarimą.

Ataskaitos ir rinkimai turi padėti toliau stiprinti draugijos organizacijų veiklą, numatyti konkrečius kelius toliau kelti SDAALR darbo kokybę ir efektyvumą, mobilizuoti draugijos narius dylitkojo penkmečio uždaviniams įvykdinti.

Kaip žinoma, ataskaitiniai ir rinkiminiai susirinkimai bei konferencijos pirmėmis organizacijose gali vykti tik pasibaigus ataskaitoms ir rinkimams grupių, cėchų ir jiems lygiose SDAALR or-

ganizacijose, o miestų ir rajonų konferencijos — tik visiškai bėgus ataskaitinius ir rinkiminius susirinkimus pirmėnėse SDAALR organizacijose.

Konferencijų delegatų atstovavimo normos nustatomos miestų ir rajonų organizacijų plenumuose, o suvažiavimo delegatų — SDAALR Centro komiteto plenume.

Ataskaitų ir rinkimų dalykišumas priklausys nuo to, kaip jų pasiruošimui ir eigai vadovaus draugijos Centro komitetas, miestų ir rajonų SDAALR komitetai, išskirtini trys organizacinio darbo

pagerėjo gynybinio ir sportinio darbo rezultatai, turiningiai ir emocionaliai vyksta masiniai patriotiniai renginiai.

Ataskaitų ir rinkimų metu yra palankios galimybės per respublikinį ir vietinį radiją, televiziją, kolektyvą, miestų, rajonų, respublikinius laikraščius ir žurnalus, vaizdinė agitaciją geriau propaguoti gynybinės draugijos veiklą, skleisti teigiamą darbo patirtį, kelti viešumon pasitaikančius trūkumus ir klaidas.

Rajony ir miestų SDAALR organizacijų vadovai turi pasinaudoti profsąjungų komjaunimo,

ataskaitinius ir rinkiminius susirinkimus bei konferencijas, būtina griežtai laikytis Jstatų ir instrukcijų dėl ataskaitų ir rinkimų SDAALR organizacijose rengimo reikalavimų. Bet koks nukrypimas nuo šių reikalavimų turi būti pasmerktas ir principingai ivertintas. Būta atveju, kai draugijos pirmėnės bei rajonų organizacijose neatiskaitė revizinių komisių pirminkai. Sių klaidų privalome nekartoti.

Gerai žinome, kad ataskaitinių ir rinkiminų susirinkimų bei konferencijų dalykišumas didelė dalimi priklauso nuo komitetų, revizinių komisių ataskaitinio pranešimo turinio. Todėl būtina, kad ataskaitinių pranešimai būtų ruošiami iš anksto, apgalvotai, juose išanalizuojami organizaciniu, karinio patriotiniu, jaunimo ruošimo tarnybai Tarybinėje Armijoje, techninio sporto bei materialinių bazės vystymo klausimai, informuojama, kas padaryta vykdant ankstesnio ataskaitinio ir rinkimino susirinkimo, konferencijos nutarimą, konkrečiai nurodomi aktyvūs draugijos nariai ir tie, kurie nevykdė įpareigojimą. Trumpai fariant, pranešimas turi skatinti, sukelti delegatų interesą principingam pokalbiui.

Per ataskaitas ir rinkimus reikia papildyti komitetus ir kitus renkamus organus naujais energingais aktyvistais, prityrusiais gynybinio bei karinio patriotinio darbo organizatoriams, drąsiai kelti tuos, kurie praktiškai įrodė, kad sugeba dirbtis su žmonėmis. Gerai, kada renkamuose draugijos organuose atstovaujama jaunimui, karu ir darbo veteranams, tiems, kurie garbingai vykdė savo internacinalinę pareigą Tėvynei, karinio patriotinio darbo organizatoriams, techninių ir karinių taikomųjų sporto šakų ir visuomeninių organizacijų atstovams. Tuomet, be abejio, galima reikšminga ir įvairiapusė organizacijos veikla.

Ne mažiau svarbus ataskaitų ir rinkimų SDAALR organizacijose momentas — konkretaus ir realaus nutarimo priemimasis, jo vykdymo kontrolė, naujai išrinktų etatinės darbuotojų ir aktyvo diferencijuotas mokymas. Siems klausimams SDAALR CK, miestų ir rajonų komitetai turi skirti nuolatinį dėmesį.

Iki ataskaitinių ir rinkiminų susirinkimų bei konferencijos SDAALR organizacijose pradžios liko nedaug laiko. Draugijos miestų ir rajonų komitetai per literų laikotarpį turi gerai pasruošti šiam ypatingam veiklos egzaminui, mobilizuoti darbuotojus, aktyvūs garbingai įvykdinti antrųjų XII penkmečio metų planus, užduotis ir socialistinius įspareigojimus, naujomis darbo dovanomis sutiki respublikos gynybinės draugijos III suvažiavimą.

R. EINORIS,  
Lietuvos TSR SDAALR CK  
pirmininko pavaduotojas

## ATASKAITOS IR RINKIMAI SDAALR ORGANIZACIJOSE

# ATSAKINGAS VEIKLOS ETAPAS

etapai: paruošiamasis, ataskaitinių ir rinkiminų susirinkimų, konferencijų rengimo bei baigiamasis.

Ruošiantis ataskaitoms ir rinkimams respublikos SDAALR Centro komitetas Alytuje surengė trijų dienų seminarą draugijos miestų ir rajonų komitetų pirmininkams. Buvo pasidalinta praėjusių ataskaitų ir rinkimų darbo patirtimi, nurodyta, iš ką reikia atkreipti pagrindinių dėmesį, vyko praktiniai užsiėmimai, diskusijos. Atsižvelgė į tai, kad beveik trečdalį miestų ir rajonų komitetų pirmininkų ir kas ketvirtas pirminės organizacijos pirmininkas pirmą kartą organizuoja šią kampaniją. Jiems paruoštos metodinės rekomendacijos kaip ruoštis ir vykdyti ataskaitas ir rinkimus SDAALR organizacijose.

Ataskaitinė ir rinkiminė kampaniją būtina panaudoti kaip prie-

javirų kitų organizacijų pasitarimų bei seminarų tribūna, informuoti įmonių ir organizacijų vadovus, partinių organizacijų sekretorius apie artejančius ataskaitinius ir rinkiminius susirinkimus bei konferencijas, jų ruošimą, eiga ir rezultatus.

Šia darbo kryptimi teigiamą patirtį yra sukaupusios Vilniaus ir Kauno miestų, Prienų, Varėnos, Šiaulių, Tauragės rajonų organizacijos.

Svarbi vieta per ataskaitinę ir rinkiminę kampaniją tenka miestų ir rajonų komitetų darbuotojų atestacijai.

Didelę reikšmę turi visapusiškai apgalvotas, argumentuotas planas, kuriame numatytos konkrečios priemonės, iš vykdytojai, ataskaitinių ir rinkiminų susirinkimų bei konferencijų datos. Visa tai reikia suplanuoti iš anksto, nepraleidžiant né mažiausios detalių.

Patirtis rodo, kad ankstesniais metais ataskaitos ir rinkimai organizuoti vyko ten, kur jie buvo tinkamai suplanuoti, griežtai kontroliuojama jų eiga, laiku užkeramas keliais įstačių pažeidimams, teisingai paskirstytos etatinės darbuotojų bei draugijos aktyvo jėgos.

Teisingai elgėsi Pakruojo, Švenčionių, Plungės rajonų draugijos organizacijų komitetai, operatyviai informuodami rajonų vadovus apie esamus trūkumus, realiuodami delegatų kritines pastabas bei pasiūlymus.

Nereikia užmiršti, kad vykdant

# ŠVENTINIAI PAMINĖJIMU AKCENTAI



Technikos paroda Vilniaus aviacijos šventėje.



Tokį radiju valdomą aviamodelį — raganą ant žiuotos — skraidino šventės metu Vilniaus sportininkai [iš kairės]: A. Markevičius, S. Brazdžius ir A. Gedvilas.



Su parašiuiais PO-9.

Turtinga Lietuvos aviacijos sporto istorija. Ją kūrė darbštūs, jvairaus amžiaus ir pačių skirtingiausių profesijų žmonės. Bet visus vienijo bendri siekiai — troškimas pakilti į žydėtą padangę ir skraidyti. Sie žmonės stieglė aviacijos sporto klubus, konstravos ir statė sklandytuvus bei kitus skraidymo aparatus, skatino ir mokė jaunimą skraidyti. Kaip tik štals metalis respublikos visuomenė, aviatorių šeima pažymėjo brandų pirmojo Lietuvos aeroklubo įsteigimo šešiasdešimtmetį.

Ta proga Kaune, Politinio švietimo namuose, gegužės 23 dieną įvyko iškilmingas minėjimas. Apie respublikos lakūnų ir sklandytovų, parašiutininkų ir aviamodeliuotojų laimėjimus kultivuojant aviacijos sporto šakas, jų pergalės respublikinėse, sąjunginėse ir tarptautinėse varžybose, apie aviacijos konstruktorių darbus, sklandytuvų ir kitų skraidymo aparatu lietuviškų konstrukcijų kūrimą bei statybą papasakojo technikos mokslų kandidatas Juozas Zujus.

Gausiai susirinkusiemis iškil-

mingo minėjimo dalyviams įdomesnius prisiminimus papasakojo vienas pirmųjų Lietuvos aviatorių, skraidęs dar su Steponu Dariumi, kaunietis Simas Stanaitis, sklandymo veteranas Leonas Gastila, daugkartinė Tarybų Lietuvos sklandymo čempionė prleinietė Janina Leonavičienė, kuria yra skraidžiusi net su dvyliskos tipų sklandytuvalais, respublikos Skraidyklių sporto federacijos pirminkinas Saulius Prialgauskas. Minėjimo dalyviai, o jų asmenyje ir visą daugiafunkštantine Tarybų Lietuvos aviacijos sporti-

ninkų šeimą, pasveikino TSRS Savanoriškos draugijos armijal, aviacijal ir laivynui remti Centro komiteto Aviacijos sporto ir aviacinio rengimo valdybos viršininkas generolas Sergejus Maslovas. Jis grupei aktyviausių aviacijos sporto veteranų, visuomenininkų įsteikė TSRS SDAALR Centro komiteto bei sąjunginės Aviacijos sporto federacijos garbės raštus. Susirinkime taip pat kalbėjo Lietuvos TSR valstybinio kūno kultūros ir sporto komiteto pirmininkas Zigmas Motiekaitis. Jis įteikė vyriausybinius ir sportinius



apdovanojimus. Didelei grupei žmonių Tarybų Lietuvos aviacijos sporto federacijos prezidiumo pirmininkas Antanas Karpačius įteikė specialius jubiliejinius ženklielius ir atminimo medalius. Minėjime dalyvavo Lietuvos SDAALR Centro komiteto pirmininkas generolas majoras Gintautis Taurinskas.

Pažymint Lietuvos aeroklubo jubilieju, Kauno aerodrome, kur prieš 60 metų aviacijos sporto entuziastai atliko pirmuosius skridimus, buvo surengta išpudinga aviacijos sporto šventė. Sportinį meistriškumą demonstravo geriausi mūsų sklandytėjai, lankūnai ir parašutininkai. Šventę pradėjo virš aerodromo praskridęs oranžinis lėktuvas „Lituanika“, Dariaus ir Girėno „Lituanikos“ tiksli kopija, kurią pastatė aviacijos konstruktoriaus panevėžietis Vladas Kengaila.

Aviacijos sporto šventės mūsų respublikoje turi senas, gražias ir turtingas tradicijas. Jos organizuojamos ne tik Vilniuje arba Kaune, bet ir mažuose miesteliuose bei rajonų centruose. Ir visada šios šventės sutraukia daug žiūrovų. O štai geružės paskutinė sekmadienį minios žmonių specialiu traukiniu iš Vilniaus, automobiliais iš kitų miestų ir aplinkinių rajonų pludo į Kyviškių aerodromą, Vilniaus Dariaus ir Girėno aeroklubo skraidymų bazę. Čia, pažymint klubo įkūrimo keturiadesimtmetį, buvo surengta didelė aviacinės technikos paroda, įvyko įdomi aviacijos sporto šventė. Šie renginiai, skirti Spalio 70-mečiui, buvo ryškūs jubiliejinių minėjimų akcentai.

K. BAKSTYS

Vilniaus aviacijos šventės metu aerodrome vėl susitiko prieš 40 metų aeroklube pradėjė skraidyti pirmosios laidos lankūnai sportininkai (iš kairės): V. Tichonovas, L. Vasauskas, A. Podurujevas, L. Artemjevas, G. Nekrasovas ir A. Nazarenka.



Skrenda šventės puošmena „Lituanika“.



Mokomasis sklandytuvas LAK-16.

M. KURAIČIO nuotraukos

**Gerbiamas skaitytojau!  
Nepamiršk užsiprenumeruoti  
„SPARNUS“ 1988 metams**

Netrukus sukaikis lygiai trisdešimt metų, kai Šakių rajono gynybinei organizacijai vadovauja Jurgis Valiukas.

Tik vyresniojo amžiaus šakiečiai gali prisiminti, kaip vieną 1957-ųjų vasaros dieną mieste pasirodė gražiai nuaugęs, pasitempęs jūrų karininkas. Ir ne vienas spėliojo: iš kurgi čia Šakių saušumoje Karinio Jūry Laivyno kapitonas pasirodė? Tik greitai atpažino, kad tai Valiukų Jurgis, tas pats, kuris gimnazijoje krepšinį ir futbolą, šaudymą mėgo.

Komjaunimo rajono komitetui pasilius, tuomet jis buvo išrinktas patriotinės draugijos rajono komiteto pirminknu.

— Kai dabar pagalvoju, net baisu darosi: nei žinojau kaip dirbt, nei buvo ką veikti. Draugijos pirmės organizacijos kai kur jau buvo iškurtos, bet kad kokią veiklos žymę paliktu — tai ne. O ir tų narių... Tų laikų pinigais vos 600 rublių nario mokesčio per metus surinkdavome. Tūnójome kamarėlėje pusrūsyje.

Keistai atrodo. Dabar Šakiuose lygiav ūmamas pirminių organizacijų, trys visuomeniniai technikos sporto klubai, tad nario mokesčio per metus surenkama 4000 rublių. Na, ir SDAALR loferijos bilietų platinimo reikalai nebėlai klostosi. Ypač po to, kai per pernykštį antrajį lošimą šakiečiams teko laimėjimui už 15600 rublių, iš kurių stambiausias, žinoma, Keturnaujienos kolūkio fermos darbuotojo Algimanto Rudezvicius išlošti „Ziguliu“...

Per tris dešimtmecius žmogaus įgytas patyrimas daug vertas. Juo labiau, kad per tą laiko tarpo būta ir šiltu, ir šalto, pergyvenčiai įvairiausią posūkių ir pasikeitimų.

— Šakiai... Kai pasižiūri į atskaitas, be abejo, gražūs, — samprotauja jis. — Bet juk pats žinai, kas už jū slepiasi. Yra, be abejonės, labai kovingu pirminių, kuriose gyvenimas stačiai kunkuliuoja. Bet yra ir tokiai, kad net prisiminti nesinori. O reikia... Pagaliau, ko norėti: jeigu ūkyje nėra jaunu specialistų ir technikos sportu besidominčių žmonių, o apie organizatorius ir kaltbėti netenka, tai reikalai pirmyn neis. Važinėk ten nevažinėjés, kad ir kasdien. Tuo seniai įsitikinai. Ir todėl manau, kad artėjant rinkinėi kampanijai draugijoje reikėtų gerokai perkrauti tuos „popierinius“ kolektivus. Kokia iš jų nauda? Vien akis vienas kitam dumiam. Jeigu vienas kitu nepasitikėsim, vien popieriukais gyvensime — netoli tenuesime... To mus partija moko. Tad, ma-

## KAIP SEKASI, PIRMININKĘ?

# Iš metų aukštumos

tyt, pats laikas ir gynybinė draugijoje persilaužimo siekti. Pasitikėkime labiau vienas kitu. Leiskime kiekvienam spręsti jo reikalus taip, kaip jis išmano, kaip jam, viesoj dirbančiam, atrodo būsiant geriau. Dabar prielatume gyventi pagal principą: pasitikėk ir padék! O paramos tikrai reikia. Net man — veteranui...

Negaliu nesutikti su Valiuku. Antai kiek žmonės nesiplükė, o Kriukose, kur įsikūrė LKP 60-mečio kolūkio centras, reikai jį priekį nejudėjo. Bet štai atėjo į ūkytūlūros namus dirbtį metodininku radijo mėgėjas Vladas Nikšta, ir „popierinis“ kolektivas tapo gyvu, sportuojančiu. Dabar čia neklaušinėja vienas kita „uz ką mokame nario mokestij“ Veikia kolektivinė radijo stotis. Ūkis įsigijo kartingų, pasigaminti bagiai. Patriotinės draugijos nariai buriasi prie kultūros namų. Ir tik todėl, kad žino rasių čia žmogų, kuris patars, supras, paaiškins, o jeigu reikia — ir rajono komitetui galvą ims kvaršinti. Taigi sukruto Šakiuose ir tie radijo mėgėjai, kurie anksčiau lyg ir antrame plane buvo. Kai įsiesteigė radijo sporto sekcija, teko išduoti ir penkis leidimus individualiomis stotimis. Geral. Bet, kai pagalvoji, kad LTSR spartakiados radijo sporto varžybose rajonas nedalyvavo, nebesuprantama darosi.

— Nieko čia ypatingo. Nėra žmonių, nusimanančių apie sportinę radioopelengaciją, radijo daugiakovę arba greituminę radio-telegrafiją, — tad ir komandų nėra. Būty, kas pamoko — seniai dalyvautume, — sako Jurgis Valiukas. Ir priduria: — Mes praejusais metais vykusioje respublikos spartakiadoje pasidalijome 30—31 vietomis su Ukmerge. Iš dalies tai nepakankamos mano iniciatyvos rezultatas. Bet...

Per respublikos spartakiadą 1—27 vietas rajonų grupėje užėmė komandos tų viešovių, kuriose veikia arba etatinių technikos sporto klubai, arba specializuotos vaikų ir jaunių technikos sporto mokyklos. Ar gali sujais lenktyniauti rajonai, kuriuose viso to nėra? Ir nesutikti su Jurgiu Valluku, kad draugijai reikia rimto dialogo dėl spartakiados nuostatų, dėl vertinimo kriterijų — negalima.

— Būtent dialogo reikia, o ne

polemikos. Polemizuojant nė viena problema neišsprendžiama. Polemizuojant tik gimsta nauji nesutarimai. O štai rimto dialogo, diskusijos rezultatai — kitokie. Jie padeda išsiaiškinti visų nuomonės, o ne tik tų, kuriems atrodo, kad jie viską žino geriau. Vertėtų apie tai pakalbėti Lietuvos TSR SDAALR III suvažiavime.

Visuomenės nuomonės evoliucija nėra įmanoma be dialogo, nuomonų skirtumo. Būtent per jį — tą ginčą — gimsta geros mintys, randami keliai, kuriais žengiant ir pasiekiami laimėjimai.

Ir vėl prūsimenu patriotinės draugijos Šakiuose istoriją. Ji puikiai iliustruoja auksčiau išdėstyti minčių tikroviskumą.

Komiteto pirminkinas sakė, kad Šakiuose labai populiaras automobilių krosas. Ar visa tai savaičiame atsirado? Nieko panašaus! Pradėjo reikštis automobilių sporto mėgėjai tais laikais, kai Valiukas, pasitarė su daugeliu technikų ūkyose prižiūrinčiu vyru, priėjo į ūkydą, jog būtina kreiptis į Kauno automokyklą, kad Šakiuose savo filialą įsteigtų. Pavysko. Zinia apie šią naujovę paslido žaibo greitumu. Prie komiteto ir filialo pradėjo šlietis net tie, kuriems rūpėjo įgyti vairuotojo teises, bet ir geriau technikų įvaldė, galvoti vyrai — kas teorija, kas eismo taisykles dėstyti pradėjo, o kas ir vairavimą, praktinius įgūdžius.

Atvyko kartą į Šakius sporto veteranas Viktoras Severinas su LTSR kartingo komiteto pirminkiniu Stasio Vitkauskui. Ieškojo vyrų trasos kartingo varžyboms, ieškojo paramos. Ir rado. Šakiečiai padėjo ir varžybas surošti, ir apnakvindino, maitinimą organizavo. Atmintinos tai buvo varžybos. Tieki atmintinos, kad šiemet jau 20 kartą geriausieji kartininkai dėl Šakių rajono laurės rungtyniauti ruošiasi.

Tiesa, pradžioje šakiečiai tik žiūrovali buvo. Užgavo tai jų širdis. Pasikalbėjo gynybinės draugijos pirminkinas su aktyvu, ūkio vadovais ir nutarė — reikia kreiptis paramos į „Laisvės“ kolūkio mechaniką Romą Barkauską. Šis ne tik nagingas, bet ir labai sumanus vyras pasirodė. Kai vienas kitas ūkis įgijo kartingų, atsirado ir Romo Barkausko parengti kartininkai. Didesnių lai-

mėjimų jie, tiesa, nėra pasiekę. Užtut jaunimas, susibūrė prie SDAALR rajono komiteto ir bučių valdybos vaikų klubo, — treniruoja, ruošia techniką, rungtyniauja. O kiek sekcių ūkiuose! Tai ir yra svarbiausia. Be to, pasak Romo Barkausko, „mes tuo tarpu į kartingų sportą žiūrime, kaip į trampliną automobilių sporto mėgėjams ruoštis“.

Tai jo pastangomis Šakių dabar gerai žinomi tarp automobilininkų. Ir ne tik dėl to, kad tradicinės Griškabūdžio kolūkio ralio, Kidulių autokroso varžybas ruošia, bet ir dėl to, kad čia, Šakiuose, Romui asmeniškai labai daug padedant, išauga Taraby Lietuvos rinktinės nariai, buvę čempionai ir stambūs varžybų prizininkai.

Kadaiše, kai Jurbarke buvo aviacijos technikos sporto klubas, nemažai šakiečių važinėjo ten treniruotis. Buvo ir aviamodeliuotojai. Yra aviatorių ir dabar, Komjaunimo Šakių rajono komitetu antrajam sekretoriui, SDAALR rajono komiteto prezidiumo nariui Donatui Bleifertui asmeniškai parodžius iniciatyvą, susidarė nemažas parašytų sporto mėgėjų būrelis. Važinėja į Kapsuko ATSK. Rajono gynybinės draugijos komitetui tenka padėti transportu. Kiek gali — padeda. Bet tai faktas — vertas dėmesio. O štai kitas: keleiviai metus Šakių tvenkinje renčiamos respublikos laivų modeliavimo varžybos. Stebi jas kone visi Šakiai. O savų dalyvių — nemato. Kodėl? Nėra kas ruošia. Skaudu. Kai kas pradinio karinio rengimo vadovai, mokytojai noriai padėtų kultivuoti šias sporto šakas, bet... ir jų niekas nemoko. O ar gali rajono komitetas savo jėgomis paruošti žmones? Negali. Ir tai liečia ne tik Šakius. Vadinesi — klausimas respublikinės sverbos. Jis reikaleja kardinaliaus sprendimo. Antra, fizinio lavinimo mokytojai savo kvalifikaciją LTSR švietimo ministerijos rengiamuose kursuose kelia nuolat, o kodėl pamirštami pradinio karinio rengimo vadovai, kodėl jų neišmoko pertiekti jaunimui karinės tai-komisios daugiakovės paslaipčių, kodėl fizikai, darbų mokytojai neapmokomi lėktuvų, laivų, automobilių modeliavimo pagrindų?

Sakiečiai siekia, kad laimėjimų būtybė daug ir įvairiose sporto šakose. Jų aktyvas davė rajono komitetu prezidiumui priesaką gausinti rajono gynybinės draugijos šlovę. Zmonės stengiasi. Tad padékime jiems!

A. ICIKAVIČIUS

## DELEGACIJA IŠ DEBRECENO

Lietuvos TSR SDAALR Centro komitetu kvietimu mūsų respublikoje lankėsi Vengrijos Haidu-Biharo sritys gynybinės draugi-

jos delegacija, vadovaujama sričies tarybos pirmininko Jožefo Totcho. Svečiai iš Vengrijos domėjosi Vilniaus, Kauno, Panevėžio, Trakų SDAALR organizacijų veikla, susipažino su atskaitinių ir rinkinių susirinkimų ir konferencijų pasiruošimo eiga, lan-

kėsi Vilniaus V. Kapsuko universiteto, Kauno radio gamyklos pirminėse organizacijose, Vilniaus 24-oje vidurinėje mokykloje, Vilniaus 52-os vidurinės mokyklos technikos sporto klube „Rubinas“. Kolegos iš Vengrijos domėjosi pradinio karinio rengi-

mo sistema, karinių sporto stovyklų organizavimo tvarka. Buvo nutarta ir toliau plėsti draugiškus internacinalinius ir sportinius ryšius, pasikeisti draugijų darbuotojų delegacijomis, rengti draugiškas technikos sporto šakų varžybas.

# VILČIŲ STARTAI

Tarp daugelio tikslų, kuriuos sau kėlė pirmą kartą mūsų sporto istorijoje surengtos Moksleivių žaidynės, skirtos Didžiojo Spalio 70-mečiui, buvo ir siekimas iš pagrindų išjudinti pirmaines gynybinės draugijos organizacijas mokyklose ir technikumose, pagerinti jų sporto sekcijų darbą. Juk ne veltui mes šias žaidynes vadiname vilčių startais. Jaunimas, kuris dalyvavo respublikos žaidynėse, ypač geriausieji, kuriems teks garbę atstovauti mūsų respublikai sajunginėse žaidynėse — mūsų sporto ateitį! Pagaliau šiandieninių moksleivių startas — tai pirmieji taškai į respublikos karinių taikomųjų bei techninių sporto šakų mėgėjų pasirodymą TSRS tautų X spartakiadoje.

Redakcijai baigiant leisti „Sparnų“ numerį, Lietuvos TSR SDAALR Centro komiteto karinių techninių sporto šakų skyrius dar neturėjo visų respublikos žaidynių rezultatų. Kai kurių sporto šakų varžybos buvo nukeltas, kad jaunieji sportininkai turėtų galimybę tinkamiau pasirodinti atsakingam startui. Nepaisant to, išvadas iš mūsų sporto vilčių startų padaryti galime. Ir netgi tikslina.

Rimtų priekaištų turime šiauliaičiams. Iš vykusių dylikos sporto šakų varžybių Šiaulių atstovus matėme tik frejose. Kodėl? Kyla klausimas, kodėl nestartavo Vilniaus karinės taikomosios daugiakovės komanda. Argi tokis faktas tinka sostinės organizacijai? Beje, per pernai vykusią respublikos spartakiadą sostinės komanda pralaimėjo kauniečiams vien dėl to, kad nestartuoja keiliose sporto šakose. Nejau praėjusio laiko nepakako, kad būtų padarytos rimtos išvados, pasirūpinta visų draugijos kultivuojamų sporto šakų sekcijų steigimui? Vilniuje tikrai galima rasti ir aikštynų, ir gerai karinę taikomąją daugiakovę išmanančių žmonių. Pagaliau čia tiek technikumų, mokyklų. Tad ko bereikia? Matyt, trūksta deramo darbo, tenkinamas senu požiūriu į draugijos organizacijų veiklos vertinimą. Gyvenimas reikalauja keisti šią pažiūrą, pradėti rimtai domėtis sportu, siekti jo masiškumo ir meistriškumo.

Dabar dar anksti kalbėti apie vietoves, kurios ir vėl nenuisintė rungtyniauti né vienos komandos į žaidynių programoje numatytais trylikos sporto šakų varžybas. Tačiau esu išsitikinęs, kad tų rajonų ir miestų gynybinės draugijų komitetų vadovų atžvilgiu būtina imtis griežtų priemonių. Be principinio paňašios „veiklos“ įvertinimo, neišgydysime deramos pažiūros į technines bei karines taikomąsias sporto šakas. Ir per artėjančią ateskaitinę ir rinkinė kanpaniją, atestuojant draugijos padalinijų vadovus, vienu jų veiklos vertinimo kriterijumi turėtu būti komandų dalyvavimas respublikos moksleivių žaidynėse.

Nenudžiugino ir greituminės radiotelegrafijos mėgėjai. Jų su-

sirinko vos iš keturių vietovių — Vilniaus, Kauno, Anykščių ir Vilkaviškio. O kur Biržų, Šiaulių, kitų ankstesniais metais varžybose startavusiu miestu ir rajonu komandos? Jų nesulaukėme. O ką parodė pirmasis startas sajunginėse žaidynėse? Kovos krikštą priėmę radiotelegrafininkai buvo priversti savo komandą papildyti kaiapédiečiais (beje, nedalyvavusiais respublikos žaidynėse). Ir kaip tik uostamiesčio atstovas gavo „riestaini“. Tad komanda atsidūrė 11 vietoje. Vertas dėmesio faktas. Jis, beje, byloja apie tai, kad eksperimentuoti, sudaryti rinktinės pasiskliaujant kalbomis, jog „ten ir ten esą geri sportininkai“, nevalia. Reikia, matyt, kartą visiems laikams atsiaskytų praktikos, kai ginti respublikos garbę važiuoja sportininkai, neiškovojo šios teisės respublikos varžybose.

Rimtų priekaištų turime šiauliaičiams. Iš vykusių dylikos sporto šakų varžybių Šiaulių atstovus matėme tik frejose. Kodėl? Kyla klausimas, kodėl nestartavo Vilniaus karinės taikomosios daugiakovės komanda. Argi tokis faktas tinka sostinės organizacijai? Beje, per pernai vykusią respublikos spartakiadą sostinės komanda pralaimėjo kauniečiams vien dėl to, kad nestartuoja keiliose sporto šakose. Nejau praėjusio laiko nepakako, kad būtų padarytos rimtos išvados, pasirūpinta visų draugijos kultivuojamų sporto šakų sekcijų steigimui? Vilniuje tikrai galima rasti ir aikštynų, ir gerai karinę taikomąją daugiakovę išmanančių žmonių. Pagaliau čia tiek technikumų, mokyklų. Tad ko bereikia? Matyt, trūksta deramo darbo, tenkinamas senu požiūriu į draugijos organizacijų veiklos vertinimą. Gyvenimas reikalauja keisti šią pažiūrą, pradėti rimtai domėtis sportu, siekti jo masiškumo ir meistriškumo.

Dabar dar anksti kalbėti apie vietoves, kurios ir vėl nenuisintė rungtyniauti né vienos komandos į žaidynių programoje numatytais trylikos sporto šakų varžybas. Tačiau esu išsitikinęs, kad tų rajonų ir miestų gynybinės draugijų komitetų vadovų atžvilgiu būtina imtis griežtų priemonių. Be principinio paňašios „veiklos“ įvertinimo, neišgydysime deramos pažiūros į technines bei karines taikomąsias sporto šakas. Ir per artėjančią ateskaitinę ir rinkinė kanpaniją, atestuojant draugijos padalinijų vadovus, vienu jų veiklos vertinimo kriterijumi turėtu būti komandų dalyvavimas respublikos moksleivių žaidynėse.

Beje, kai kalbamės su draugijos padalinii vadovais, ypač tais, kurių žinioje nėra vaikų ir jaunių

specializuotų technikos sporto mokyklų bei TSK, dažnai girdime nusiskundimus, kad populiarinti sportą, deramai vystyti jį trukdo... minėtų organizacijų stoka. Iš dalies tai gal ir teisinga. Bet vien tuo grįsti savo neveiklumą nevalia. Štai konkretus pavyzdys, kuris minėtų teiginį pa-neigia.

Per karinės taikomosios daugiakovės varžybas tarp kitų komandų buvo ir mažeikičiai. Trečioje grupėje, be abejonių, favoritai buvo Varėnos sportininkai. Cia turtingos daugiakovės tradicijos, sekmingai dirba LTSR nusipelnęs treneris V. Mickevičius. Bet... nesnaudė ir Viešknių profesinės technikos mokyklos pradinio karinio rengimo vadovas Povilas Sverebas. Pradžioje niekas nė neatkreipė dėmesio į jo parengtą moksleivių komandą. Bet palaipsniu visų specialistų akys pradėjo krypti į mažeikičius. O šie, gerai treniruoti, atkakliai padirbėję laimėjo pirmają komandinę vietą! Štai ką galima padaryti, kai yra noro! Daugiau tokų žmonių, daugiau tokų pavyzdžių, ir respublikos rinktinės komandos turės stiprų rezervą, ių neprivalésime komplektuoti vien iš VJTSM auklėtiui, kurių parengimo lygis kartais visai neatitinka išeivojamų lėšų.

Visuomenininkai yra didelė jėga. Bet juos reikia sugebėti atrasti, paskatinti dirbtį bendram labui, mūsų sporto vystymo interesams. Štai tuomet būsime ramūs dėl kiekvienos komandos starto.

Na, o kokia padėtis, išleidžiant rinktinės į šalies moksleivių žaidynių finalines varžybas?

Gerų rezultatų tikimės iš karinės taikomosios daugiakovės, kartingo bei motociklų kroso mėgėjų. Sekmingai startuoti slygas furi ir kitas sporto šakas pamėgę merginos ir vaikiniai. Jiebuvo surengtos treniruočių stovyklos, su jaunaisiais sportininkais dirbo pajėgiausiai treneriai. Be to, daugelio sporto šakų federacijų prezidiuimai, respublikos rinktinės trenerių tarybos iš anksto stebėjo jaunimą, ruošė ji atsakingam startui, „apšaudė“ per sajunginės varžybas, turnyrus. Tad mūsų sporto ateities starto laukame nusiteikę optimistiškai. Ir visų pirma dėl to, kad iš sąjunginių žaidynių programoje numatytais 11 sporto šakų, respublikos galutinis rezultatas bus pasaičiuotas iš geriausiu pasirodymu šešiose. Tai viena. Antra — viltis, kad iš daugelio šiandieninių moksleivių per X spartakiados varžybas sulauksime pilnavertės pamainos respublikos rinktinės komandų nariams ir kandidatams.

V. RIMAITIS

## TIK SEPTYNIŲ KLUBU

Didžioji dauguma respublikos aviacijos sporto klubų kultivuoja sklandymą, tačiau respublikos pirmenybėse standartinės klasės sklandytuvais, kurios birželio 24 — liepos 7 dienomis vyko Šiaulių ATSK sklandymų bazėje Seduvoje, matėme sklandytujus tik iš septynių klubų. Skaitlin-giausia buvo Kauno Jono Ziburkaus aviacijos sporto klubo delegacija (10 sklandytuojų), o štai Šiaulių ATSK, kaip ir biržiečiai, į pirmenybes atsiuntė tik po du sportininkus. Panevėžio, Šiaulių ir Biržų aviacijos technikos sporto klubai į pirmenybes nedelegavo moterų. Iš kitų klubų varžybose rungtyniavo tik penkios sklandytujos, todėl jų rezultatai buvo sumuojami bendroje įskaitoje su vyrais.

Tryliką sporto meistrų, tiek pat kandidatų į meistrus ir penki pirmatinkrininkai skraidė trijų modifikacijų sklandytuavis „Jan-tar-standart“, LAK-11 „Nida“ ir PIK-20. Per visą varžyboms skirtą laiką tik tris dienas buvo paiankios slygos rungtyniauti. Buvo baigtis trys pratimalai. Pirmąsias vietas atskiruose pratimuose užėmė: skrendant 271 km distanciją — vilnietais sporto meistras Algiris Miklaševičius, įveikiant du kartus 110 km maršrutą — kandidatas į sporto meistrus iš Kauno Stasys Skalskis, 509 km greičio skridime — Algiris Miklaševičius (nuotraukoje).



Pelnęs visose rungtyste daugiausiai taškų (2956), Vilniaus ATSK sklandytujos sporto meistras Algiris Miklaševičius iškovojo absoluto respublikos čempiono vardą, skraidant standartinės klasės sklandytuvu. Antrą vietą vieta bendroje įskaitoje (2936) užėmė Kauno Jono Ziburkaus aviacijos sporto klubo atstovas sporto meistras Vytautas Maciulis, o trečiuoju prizininku (surinko 2863 taškus) tapo taip pat kaunietis sporto meistras Rimas Koronkevičius. Iš moterų bendroje varžybų įskaitoje geriausiu rezultatu pasiekė vilnietais sporto meistrė Rima Stašaitė. Jai atiteko ketvirtą vietą.

K. LAIMONAS

# Kur tu nukeliausi, „LADA EVA“?



Pasaulyje automobilių ralio sportas taip išrikiuotas, kad pagrindinė konkurencija vyksta tarp automobilių gamintojų. Žinoma, kad tokiu atveju didžiausias galimybes turi gigantiškieji automobilių koncernai iš Italijos, VFR, Japonijos, Prancūzijos. Investuodami į automobilių sportą milžinišką kapitalą, jie sugeba sukoncentruoti savo automobiliuose visą šiuolaikinės technikos gretinėlę. Apie jų automobilių variklius, elektroniką, net apie padengas galima parašyti ištisas studijas. Nenuostabu, kad šioms firmoms tarkauja ir geriausieji svetimšaliai lenktynininkai, kurių tarpusavio konkurencija, nors ir labai intriguojanti, vis tiek téra papildomas štrichas koncernų veržybose. Beje, lenktynininkų lyderiai — dažniausiai suomiai ir švedai. Matyt, šiaurietiški charakterio bruožai itin finka vairuoti automobilį ekstremaliomis sąlygomis. Ta prasme ne prošal prisiminti, kad Tarybų Sąjungoje pirmavantys yra Pabaltijo lenktynininkai.

Tiesa, palyginti mūsiškių meistriškumą su užsienio sportininkų nėra lengva. Kadangi anie rungtyniauja maždaug triskart galingesnais automobiliais. Teoriškai galima kažką samprotauti, bet praktiškai tai neturi jokios prasmės, nes bet kokios išvados neatrodys įtikinančios. O štai palyginti automobilius visiškai nesunku. Ir praktiškai tai jau padarėme, sakydami, kad galingumu nusileidžiame triskart. Yra dar ir kitų niuansų, bet jie reikšmingi būtų tik tada, jei lygintume pa-našius dalykus.

Taigi dabar situacija tokia, kad farybinė komanda vis rečiau pasirodo pasaulio pirmenybių etapuose, kartais nuvykdama tik ten, kur „Avtoeksportas“ yra sudaręs daugiau kontraktų „Ladoms“ parduoti. O norint rimtais konkuruo-

ti tarptautinėse trasose, reikalingas naujas tarybinis sportinis automobilis, specializuotas autoraillui ir nenusileidžiantis, kaip dabar sakoma, pasauliniams standartams.

Kai kam gal ir pasirodys akiplėšiška, kad tokį automobilį sukurė bei pagaminti émési Stasio Brundzų vadovaujamas Vilniaus autoremonto gamyklos sportinių automobilių rengimo baras. Eidas gamyklos teritorija tikrai nesiduotum įtikinamas, kad čia ruošiamasi mesti išskūjį „Lančiai“, „Audi“ ir jų kompanijai. Tiesa, pats baras nutekia kiek kitaip, tačiau superjmonés vaizdo visvien neturi. Tačiau ką padarysi, kad būtent šiam barui toks uždavinys feko. Juk daugiau žalyje nera kam...

Pradėjé savo veiklą prieš dešimtmetį, vilniečiai jau po kelelių metų monopolizavo sportinių automobilių ruošimą TSRS rinkfinei tarptautinėms varžybos. Dabar bate vyksta serijinė modelio „Lada-2105-VFTS“ gamyba. Modelis įregistruotas Tarpautinėje automobilių sporto federacijoje, jau nebe pirmi metai skina laurus socialistinių šalių taurės varžybose, eksportuojamas į daugelį užsienio šalių. O Tarybų Sąjungoje jam konkurencijos neturėtų būti, ko gero, iki 2000-metų.

Bet ramybës nera nei Stasiui Brundzai, nei jo kolektyvui. Taip jau likimas sluoksnelis po sluoksnlio klijoavo Stasi, kad išėjo jis būtent tokis, koks dabar yra: turėti milžinišką lenktynininko patyrimą, inžineriaus išsilavinimą, konstruktoriaus fantaziją ir organizatoriaus talentą. Taigi sustabdysti tokį „šarvuotį“ praktiškai nemana. O kadangi pats jis ir negalvoja sustoti, reikai taip ir klostosi. Pradžioje — baro įsteigimas, po to — vienas sportinio automobilio modelis, kitas, o

dabar — ir trečias. Ir dar stabybos, ir dar baro reorganizacija. Tik apie tai gal véliau, nes visus labiausiai turbūt domina neuja-sis automobilis.

Tiesa, jau daug kas jį matė. Jei ne natūroje, tai bent nuotrauką laikraštyje. Bet automobilio yra tik vienas egzempliorius. Tai-gi ir varda jo — „Lada EVA“ — dar neįfeinsintas ir vardinu dar nebuvu. Tačiau buvo jau tiek dirbtas ir tiek jau padarytas, kad apie automobilį kalbėti galima. Žinoma, kiek leidžia „etiketas“. O kalbant apie bet kokią naują techninę konstrukciją, ypač iki galo nebaigtą, „jo“ reikalavimai gana griežti. Ypač patartina nedaugiažodžiauti. Bet kadangi nesinori ir tuščiažodžiauti, apie „Ladą EVA“ pasakytina tik, kad tai iš pagrindų naujas kūrinys. Ir su savo prototipu — automobiliu VAZ-2108 — jis turi labai mažai bendrų sąlyčio taškų. Bet geriausiai spręskite patys.

Automobilį VAZ-2108 jau visi gana gerai žino. O štai naujojo sportinio automobilio trumpa charakteristika. Variklis perkeltas į saloną, kur nuo vairuotojo ir šturmano jis atskirtas specialia pertvara. Varomejį retai užpakiniai. Kébulas — originalios konstrukcijos, daugiausiai iš kompozicinių plastinių medžiagų, jgaliai lengvai ir patogiai prieiti prie variklio ir kitų svarbiausių mazgų.

O kodėl taip toli nužengta nuo automobilio-prototipo? Visų pirma, autoralio varžybose supriekiniai varomaisiais ratais nėra ko rodytis. Tad variklio komponavimas ties užpakinė ašimi duoda daug privalumų: tiek svorio išdėstymo, tiek jėgos perdaravimo (tik, žinoma, visą šią sistemą reikia sukonstruoti). Naujas kébulas kuriamas ne vien tam, kad patogiai atsidarytu. Bene svarbiau jo aerodinaminės savy-

bės. Ir čia svarbu ne vien sumažinti oro pasipriešinimo koeficientą, bet ir panaudoti tą oro pasipriešinimą automobilio stabiliumi kelyje padidinti.

Manau, drąsiai galima teigti, jog pirmą kartą TSRS automobilių kūrimo istorijoje tokis rimtas uždavinys teko aviacijos specialistams. Ir jų be priekaištų atliko Prienu eksperimentinės sportinės aviacijos gamyklos konstruktoriai ir darbininkai.

Vis déltą daugiausiai galutinį rezultatą automobilio kūrimė lemia variklis. Kaip teigia mechanikas Zbignevas Kivertas, jo galimumas bus 350 arklio jėgų! O Kivertas žino, ką sako, nes žino, ką daro. Prisiminkime, kad „Lada-sport VFTS“ turi 160 AJ variklį, apie kurį sakoma, kad iš serijinio forsuojant čia jau išspaussta viskas. O naujam varikliui jau pritaikytas turbopripūtimas. Jo efektyvumas seniai žinomas ir neginčijamas, tačiau priderinti importinę japonišką turbosistemą varikliui VAZ-1600 prireikė ne vienerių metų atkaklaus darbo ir bandymų.

Aišku, kad patikimai funkcionalus tokiu varikliu aprūpintas automobilis, reikėjo sukonstruoti daugybę originalių mazgų ir agregatų, iš kurių paminėtina ir savos konstrukcijos penkių pavarių greičių dėžė. „Lada EVA“ egzistuoja kol kas tik viename egzemplioriuje. Ir tas pats kartais vis dar išardomas, jo organizmas vis derinamas, balansuojamas. Sumažinus automobilio svorį iki 900 kilogramų, maksimalus greitis turėtų siekti 250–260 km/val. Šių metų pasaulio pirmenybių etape, „1000 ezerų“ ralyje Suomijoje vilniečių kūrinys jau turėtų debiutuoti. Tiesa, dar tik kaip nulinis ekipažas. Bet pradžiai ir tai labai gerai, nes nulinio ekipažo uždavinys yra at-

kreipti publikos dėmesį. O ko naujam aparatui daugiau reikia?

Labiausiai jam reikia turtingo sportinio gyvenimo ir, žinoma, pergalės. „Lada EVA“ yra puikus automobilis, kuris turi nemažai galimių pasaulio autorailio trasose, jis, kaip ir numatyta, yra B grupės automobilis. Būtent šioje grupėje kryžiavosi ginklai pasaulinėje arenaje, būtent čia sprendesi firmų prestižo klausimas. Tačiau tą kelią, kurį entuziastų dirbtuvės Vilniuje nuėjo per dešimtmetį, didieji koncernai jau senokai nušuoja. Jie jau užtvindė autorailio trasas galingomis mašinomis, o išaugę greičiai ne tik graso lenktynininkų bei žiūrovų gyvybėms, bet ir skina jas vieną po kitos. Todėl Tarptautinė automobilių sporto federacija apribojo maksimalų variklių galimumą — 300 AJ, o darbo tūri — 1600 ccm.

Tokiomis sąlygomis, kokios yra sukoncentruotos Vilniaus autoremonto gamyklos sportinių automobilių ruošimo bare, negalima konkuruoti pasaulinėje arenaje. Reikia pagaminti atitinkamą automobilių kiekį — 200 egzempliorių! Bet taip negali būti, kad Stasys Brundza nebūtų sugalvojęs, ką reikia daryti.

Dabar jo tikslas — šį barą perversti sajunginiu Centriniu konstravimo-technologiniu ir tyrimų biuru su bandoma gamykla ir bandymų autodromu. Ateityje jis turėtų tapti širdimi ištiso tarptautinio komplekso, sutelktu greitai ir kokybiškai konstruoti sportinius automobilius bei atlikti įvairius užsakymus automobilių gamybos pramonei.

Toks problemos traktavimas visiškai atitinka šiandienos reikalavimus ir atsižvelgia į sukauptą patirtį. Juk kaip nukenčia dabar mūsų automobilių, nesulaudami naujojo automobilio ZAZ-1102. O kiekviena konstrukcija sensta ir negaminama. Siuolaikiniai pertvarkymai pramonėje ir mokslianiame techniniame darbe leidžia sukurti modernišką ir lanksčią automobilių gamybos sistemą, ir kuriama centrui joje tektų didžiulis vaidmuo. Tik sukurta ji reikia žvelgiant pirmyn, o ne į prieity likusius pėdsakus. Nepamirškime, kad kai TSKP CK Generalinis Sekretorius M. Gorbačiovas Toliatyje kreipėsi į „Zigulių“ gamintojus su klausimu, ar automobilių pasaulyje mes galėtume diktuoti medas, tai nebuvo vien skambi frazė. Tik tokius reikalavimus turi atlikti visa mūsų kuriama technika ir technologija, taip pat ir automobilių. O sportinė technika visada buvo ir lieka seriliinių automobilių atities prognozavimo laboratorija.

S. SKAPCEVICIUS

# NUGALI RYŽTAS

Sklandymas — jnoringas sportas. Didelės svarbos dalykai čia yra technika, kuria skraidoma, sklandytojo pasiruošimas ir meistriškumas. Nemažiau reikšmingas veiksns, ypač varžybose, yra ir meteorologinės sąlygos. Gerokai suvėlavusio pavasario pasuktinis mėnuo, kaip reta, sklandymo sporto mėgėjams buvo nepalankus. Todėl gegužės antroje pusėje Kauno Jono Žiburkaus aviacijos sporto klubo skraidymų bazėje Pociūnuose, netoli Prienų, vykusiose Tarybų Sąjungos sklandymo 49-tojo čempionato pirmosios lygos varžybose, kuriose dalyvavo 40 sklandytojų, tik atviros klasės sklandytuavis rungtyniavę sportininkai sugebėjo atlikti tris pratimus ir įvykdinti pirmenybių nuostatų numatyta programą. Ir tai buvo padaryta tik paskutinę varžybų dieną. Visą laiką trukdė dargana ir lietus. Standartinės klasės sklandytuavis rungtyniavę vyrai ir moterys (jų buvo 13) sugebėjo atlikti tik du pratimus ir absolютūs žalias čempionai nebuvę išaiškinti. Už pergalės šiuose pratimuose auksas medalius pelnė: 318 km skridime trikampiu maršruto — sporto meistrė iš Prienų Janina Leonavičienė, 225 km distancijoje — vilniietė sporto meistrė Rima Stašaitė, 385 km skridime trikampiu — sporto meistras iš Ukrainos Borisas Dombrovskis, o įveikiant 252 km nuotolių taip pat trikampiu maršruto — kitas Ukrainos atstovas, tarptautinės klasės sporto meistras Viktoras Ševelčenka. Jdomu pažymeti, kad visi „standartininkai“ skraidė dviejuose modifikacijų lenkiškos konstrukcijos sklandytuavis „Jantar-standard“. Kaunietis sporto meistras Vytautas Mačiulis pirmame pratime užėmė trečią vietą ir buvo apdovanotas bronzos medaliu, o antrame pratime buvo aštuntas.

Kaip kad akademiniame irklavime prestižiniu laikomas aštuonviečių valčių įgulų plaukimais, taip sklandymo dėmesio centre yra skridimai atviros klasės sklandytuavis.

Kaip kad akademiniame irklavime prestižiniu laikomas aštuonviečių valčių įgulų plaukimais, taip sklandymo dėmesio centre yra skridimai atviros klasės sklandytuavis.

dytuavis. Šiose pirmenybėse jais rungtyniavo septyni sporto meistrai ir net šeši tarptautinės klasės sporto meistrai. Tik trejetas jų startavo sklandytuavis „Jantar-standard 2B“. Visiems kitiams patikimiausi buvo ir geriausiai tarnavo Prienų eksperimentinėje sportinės aviacijos gamykloje sukurti ir pastatyti sklandytuavi LAK-12 „Lietuva“. Mūsų respublikai čia atstovavo tarptautinės klasės sporto meistrai iš Prienų Antanas Rukas ir Vytautas Šabeckis bei kaunietis sporto meistras Algiris Jonušas. Tieki pat sportininkų buvo iš Ukrainos, keturi iš Rusijos Federacijos ir po vieną iš Baltarusijos, Latvijos ir Maskvos.

Sekoma, kad sporto varžybose neretai padeda „namų sienos“. Jeigu, šachmatininkų terminologija fariant, imsimė debiuą — pirmajį pratimą, čia mūsiškiams „namų sienos“ buvo palankios. Skrendant 385 kilometrus užduaru maršruto, visi trylikie sportininkų sekmingai įveikė distanciją. Visi skrido neblogu greičiu. Net tryliką vietą užėmė Baltarusijos sklandytojas A. Sirovkaša išvystė trasoje vidutinį 88,57 km/val greitį. Bet pirmenybė skriama tiems, kurie skrido greičiausiai. Cia pasižymėjo mūsų respublikos sklandymo meistras A. Jonušas įveikė nuotoli 102,99 km/val vidutinį greičiu, užėmė pirmąją vietą ir iškovojo čempiono auksos medalį už pergalę pratime, o A. Rukui, skridusiam 102,82 km/val greičiu, atiteko antroji vieta ir sidabro medalis. V. Šabeckis liko penktas.

Po poros dienų sklandytojai buvo pakviesti į antro pratimo startą. Užduotis — skridimas 320 km trikampiu maršruto. Mūsų respublikos sportininkai startavo vieni paskutinių, kai dauguma jau buvo išskridę į maršrutą. Dabar tik reikėjo įdėmai sekti priekyje skrendančius pagrindinius savo varžovus ir, išnaudojant visus palankiausius termikus, kuo greičiau skubėti į finišą Pociūnų aerodrome. Šiuos planus mūsiš-

kiams pavyko įgyvendinti. Visi trys atskrido beveik kartu. Pirmąją vietą užėmės A. Rukas, ievikė maršruto vidutiniu 101,17 km/val greičiu. Antroji vieta atiteko V. Šabeckui (101,16 km/val), o trečioji vieta ir bronzos medalis — A. Jonušui (100,88 km/val). Šie pasiekimai sutvirtino mūsiškių pozicijas bendroje varžybų įskaitoje po dviejų pratimų: pirmoje vietoje buvo A. Rukas, turėjęs 1997 taškus, antroje — A. Jonušas (1995), o į trečiąją vietą iškopė V. Šabeckis (1937). Tiesa, abiejuose pratimuose užėmės ketvirtąsias vietas RTFSR sportininkas A. Morozovas nuo V. Šabeckio tebuvo atsilikęs dyliką taškų.

Lietūs ir šalti orai privertė sportininkus net savaitę laukti trečiojo pratimo. Tik paskutinė varžybų diena išaušo giedra. Apie vidurdienį pilkšvi debesėliai nedrėsai pradėjo žaisma virš aerodromo. Buvo nutarta vakarui atidėti varžybų baigties ceremoniją ir nieko nelaukiant vėl pakvieti visus sklandytojus į startą. Pakelti į padangę sklandytuavai ilgai suko ratus virš aerodromo. Birštono apylinkių miške, dar nesužaliausiu vasaroais apsėtų laukų. Beveik po poros valandų, nepasiekusios ir pirmojo posūkio punkto, į aerodromą sugrįžo pirmosios sklandytojos. Neutrakus, pabūgusios audringų debesų „slenksčių“, atsisakė sportinės kovos ir draugų pavyzdžiu pasekė kitos sklandytojos. Tik vyrai vis dar „kabobo“ ore ir ieškojo keliancių srovų. Bet „standartininkams“ tokia „ekvilibrystika“ tėsėsi neilgal. Visi buvo priversti nusileisti į aikštėles.

Teisėjai maršruto buvo paskyrę neilgą — tik 161,5 km. Ir atviros klasės sklandytuavis rungtyniavę sportininkai ieškojo galimių skrixių. Tai sekėsi labai nelengvai. Tik tarptautinės klasės sporto meistras iš Ordžonikidzės Leonidas Vaskovas ir sporto meistras iš Kazanės Anatolijus Silvanovičius, startavę patys pirmieji, kai pačiam vidurdienių debesėlių dar bandė rikiuotis menkose „gatvelėse“, drąsiai veržesi į priekį. Po pusvalandžio startavęs A. Rukas ir V. Šabeckis jau nesugebėjo pavstyti pirmą išskridusią. Buvo praziopso pagrindiniai varžovalai ir pretendentai į nugalėtojus. Ir už tai mūsiškiai turėjo kaltinti tik patys save. Juk jie niekuo nenuseiližia, pavyzdžiu, L. Vaskovui. Nei meistriškumu, nei patyrimu, nei varžybų „pamokomis“. Beveik visi kartu buvo pakelti į orą, kartu pradžioje suko ratus netoli aerodromo, ieškodami dėkingesnių termikų. Tik įžvelgti esamas oro sąlygas ir galimiųs sugebėjimo skirtinių faktiką pasirinko L. Vaskovas, A. Silvanovičius bei A. Morozovas. Distancijoje nesižvalgė atgalios, o atkakliai ieškojo mažiausios galimiųs nuskristi bent keliolika kilometrų į priekį, drąsiai ver-



Sklandytuavis laukia starto.

žesi pirmyn, atiduodamai skridimui visas jėgas, sugebėjimus, ryžą ir meistriškumą. Ryžto kaip tik pritrūko mūsų respublikos sklandymo meistrams, kurie, ar tai manydami, kad niekam nepavyks įveikti maršruto, ar nusivylę tuo, kad nesugebėjo „prisikabinti“ prie anksčiau išskridusių pagrindinių varžovų, neįveikę nė trėdalių distancijos, atsisakė sportinės kovos ir nusileido į aikštėles. A. Jonušas tenuskrido tik 29,5 km, A. Rukas ir V. Sabeckis — po 57 kilometrus.

Kai mūsiškiai iš aikštelių per radiją perdarė teisėjams nusileidimo vietas, Leonidas Vaskovas, višas skridimo laiką beveik nieko nepranešinėjęs, drąsiai įspėjo teisėjų kolegiją, kad jis artėja į finišą. Daug jėgų ir didelio meistriškumo pareikalavusioje sportinėje kovoje Leonidas po 2 val. 57 min. ir 43 sek. trukusio skridimo labai sudėtingomis sąlygomis įveikė 161,5 km distanciją ir vienintelis iš visų pasiekė baigmę. Iškovotas šiame pratime čempiono aukso medalis — tikrai didelės vertės apdovanojimas. Antrają vietą užėmės A. Silvanovičius nuskrido 154 kilometrus, o bronzos medailio laimėtojas A. Morozovas įveikė 129 km. Šis Anatolijaus Morozovo, tarptautinės klasės sporto meistro iš Ordžonikidzės, pasiekimas leido jam bendoje varžybų įskaitoje užimti pirmąją vietą. Jis po triju pratimų surinko 2143 taškus ir iškovojo Tarybų Sajungos absolutorius čempiono aukso medalį. Tik keturių taškais atsiliko antrosios vienos bendoje įskaitoje laimėtas Anatolijus Silvanovičius. Pirmuojuose dvieluose pratimuose geresi mūsiškių pasirodymai, nepaisant nesėkmės trečiame pratime, leido jiems užimti sekančias tris vietas. Bet tik Antanui Rukui buvo įteiktas prizininko bronzos medalis. Jis po triju pratimų surinko 2093 taškus. Algimantas Jonušas turėjo tenkintis ketvirtą vietą (2044), o V. Sabeckis liko penktas (2032 taškai).

Kaip vertinti mūsų respublikos sklandytojų startus čempionate? Aišku, pratimuose iškovoti visų spalvų medaliai, keturiuos pirmosios vietas — malonūs dalykai. Bet didžiausią pergalę sumuoja visų varžybų rezultatai. Mūsiškiai, debiute pasirodė puikiai, finišo tiesijoje, ir ypač sunkiausios sportinės kovos etape, kai sprendėsi absolutorius čempiono medailio likimas, nesugebėjo išlaikyti didelės įtampas, nors skrido labai gerai žinomas maršrute. „Namų sienos“ nepadėjo tiksliai apskaičiuoti laiko ir gerai suprasti to meto oro sąlygų. Tad kaip ten bebūty, meistriškumas, ryžtas, mokėjimas sukaupti lemiamam veiksmui visas žmogiškas jėgas ir sugebėjimus, buvo ir lieka pagrindinės ir svarbiausios sportinių pergalių priešlaidos.

K. KILČIAUSKAS

# Skridimų sunkumai, meistriškumas ir sėkmės šypsniai

TSRS sporto meistro, šalies sklandymo rinktinės nario priešninkio Vytauto MACIULIO dievoraštis, rašytas socialistinės sandraugos šalių sklandymo varžybose

DALYVIAI. Birželio 7—21 dienomis Oriole vykusių tradicinės socialistinių šalių sklandymo meisfrų varžybos buvo svarbiausias metų meistriškumo egzaminas, o sklandytojoms — paskutinė repeticija prieš Bulgarijoje vykstančias Europos pirmenybes. Moterys (19 sklandytojų) rungtyniavo standartinės klasės, o vyrai — standartinės (20 žmonių) ir atviros klasės (16 sportininkų) sklandytuvais. Kiekvienos komandos sudėtyje (dalyvavo Bulgarijos, Lenkijos, Čekoslovakijos, Vengrijos, Rumunijos, Vokietijos DR, Korėjos LDR ir dvi Tarybų Sajungos rinktinės) atskirų klasių sklandytuvais startavo po du sportininkus.

Mūsų šalies rinklinėse: atviros klasės sklandytuvais — Antanas Rukas ir Anatolijus Morozovas pirmojoje, Algimantas Jonušas ir Aleksandras Silvanovičius antrojoje; standartinės klasės sklandytuvais — Eda Laan, Daina Vilnė, Vladimiras Sevčenka ir Vytautas Mačiulis pirmojoje, o Irina Barovskaja, Valentina Toporova, Michailas Desiatovas ir Mafis Siliane antrojoje komandose. Asmeninėje įskaitoje dėl prių buvo leista rungtyniauti, dar šešiems tarybiniams sklandytojams, tarp kurių buvo ir Kauno Jono Žiburkaus aviacijos sporto klubo sportininkė Edita Smilgevičiūtė. Tarybines komandas varžyboms ruošė treneriai Olegas Pasečnikas, Jurijus Kuznecovas ir Vladimiras Izvekovas.

TECHNIKA. Didžioji dauguma mūsiškių skraidė sklandytuvais LAK-12 „Lieuva“, o kitų komandų sportininkai — sklandytuvais „Nimbus-B“, „Janfar-2 B“, ASW-15 B, ASW-19 B, „Bravo“, „Jantar-standart-3“ (trisdešimčiai kilogramų palengvintas variantas) bei kitų serijų šio tipo sklandytuvais. Naujausiai, pasaulinių lygi atitankančių sklandytuvų nebuvo.

BIRŽELIO 7 d. Iškilmingas varžybų atidarymas ir aviacijos šventė. Sekančią dieną, esant nelabai giedram orui, buvo leista išbandyti turimą techniką ir susipažinti su būsimų skraidymų rajonu.

BIRŽELIO 9 d. Skiriama pirmasis pratimas. Atviros klasės sklandytuvais — 362 km, standartinės klasės sklandytuvais — 286 km (motoriams) ir 312 km (vyrams) trikampiai maršrutai. Oras — 23 laipsniai šilumos. Vėjas — pietų, 5—7 m/sekc, kamuolinį

debesų aukščio riba — apie 800—1100 metrų. Finišas uždaromas 19 val. Deja, niekam nepavyko pasiekti baigmės. Visi buvo priversti tūpti į aikštėles. Toliausiai nuskrido A. Silvanovičius ir A. Rukas — po 310 km. Pirmenybė buvo pripažinta vėliau startavus Silvanovičiu. Iš motery geiriausiai pasirodžiusios V. Toporova ir D. Vilnė nuskrido po 158 km. Pirma — Valentina. Iš vyry „standartininkų“ toliausiai nuskrido Lenkijos komandos atstovai Stanislas Zientekas ir Adamas Krasnodebskis.



Tarybų Sajungos pirmenybių ir socialistinių šalių sklandymo varžybų prizininkas Antanas Rukas.

A. SILVANOVIČIUS: „Malonu skristi su Antanu Ruku. Jo patyrimas, greita orientacija debesų labirintuose padėjo nuskristi toliausiai“.

V. TOPOROVĀ: „Neskubėjau į pirmajį posūkio punktą, nes būgštavau dėl galimų klaidų. Tik po trijų valandų skriejimo pavyko nufotografuoti pirmajį posūkio punktą. Bet neužteko laiko finišuoti. Tačiau už kantrybę mudvė su Daina buvome apdovanotos laimėjimu šiame pratime“.

S. ZIENTEKAS: „50 km nuskridome be problemų. Čia, skrendant 400 m aukštyste, suradome termikėlį, kuris kėlė 0,5 m/sekc, ir, pasinaudojė juo, pakilome į 1000 m aukštyst. Daug démesio teko skirti navigacijai, nes maršrutes buvo nežinomas. Po antrojo posūkio punkto mudu su komandos draugu Adamu jau buvome pasiekę 1400 m aukštyst. Likus iki aerodromo apie 25 km, skridome dar 300 m aukštyste. Kol čia sukome ratus ir apie 40 minučių virš arimų ieškojome keliamu srovį, vėjas mus nu-

nešė dar apie 5 km link aerodromo. Neradę didesnių kėlimų, skubėjome į finišą. Bet nebespėjome. Pritrūko 15 kilometrų“.

BIRŽELIO 10 d. Pranešus meteorologinės sąlygas (vėjas — apie 7 m/sekc, debesų apatinė riba — iki 1800 m, vidutinis termikų stiprumas — apie 2 m/sekc, 25 laipsniai šilumos, už 100 km į vakarus — šalto oro frontas), paskelbiamas antrasis pratimas: atvira klasė — 316 km, standartinė klasė — 220 km (motoriams) ir 252 km (vyrams) trikampiais maršrutais. Visi „laisvūnai“ pasiekė finišą. Nugalėjo Antanas Rukas, išvystęs vidutinį 95 km/val greitį. Iš „standartininkų“ pirmąsias vietas užėmė Tamara Svirdova (75 km/val) ir Vytautas Mačiulis (81,2 km/val). Nepasiekė Editai Smilgevičiūtė. Ji po antrojo posūkio punkto buvo priversta nusileisti aikštėlėje.

A. RUKAS: „Ši kartą stengiausi skristi poroje su Algiu Jonušu. Esu įpratęs kartu rungtyniauti. Jam nestokoja drąsos ir sumanumo. Pasirinkta taktika neapvylė. Man pavyko laimėti pratimą, o Algis užėmė antrą vietą“.

T. SVIRIDOVA: „Retai maršrute pasitaiko tokios „dovanos“ — kėlimai 4 m/sekc, sutikti po antrojo posūkio punkto. Pakiliau į leidžiamą didžiausią aukštį ir dideliu greičiu pasiekiau finišą“.

Na, o až skridau poroje su Sevčenką. Yingių maršrute stengėmės nedaryti. Palankius termikus greit rasdavome. Viskas sekėsi. Likus iki finišo 55 km, kai skridome pavėjui 1400 m aukštyste, padidinau greitį ir pradėjau finišuoti.

Po dviejų pratimų pirmavo Lenkijos komanda. Beveik 400 taškų pralaimėjo TSRS pirmojoje ekipoje, o 900 taškų — mūsų antroji komanda.

BIRŽELIO 13 d. Teisėjai vis atidėliojo starto laiką, nes reikėjo laukti palankesnių skridimui sąlygų. Bet veltui.

BIRŽELIO 14 d. Pradedamas trečias pratimas. Temperatūra — 29 laipsniai šilumos, didelės audrų galimybės, vėjo greitis — apie 5 m/sekc, debesų riba — iki 1600 m. Skiriama trikampiai maršrutai: atviros klasės sklandytuvais — 202 km, standartinės klasės — 155 km (motoriams) ir 177 km (vyrams). Finišavo tik keturi atviros klasės sklandytuvais startavę sportininkai, bet tarp prizininkų nebuvavo mūsiškių. Nugalėjo bulgaras Valeris Dimitrovas, įveikęs maršrūtą 61 km/val. vidutiniu greičiu. Standartinės klasės sklandytuvais nei moterys, nei

vyrai maršrutų nebaigė. Pirmosios vietas prūtme pripažintos mūsiškiams, kurie nuskrido daugiausia kilometrų: Dainai Vilnei (107 km) ir Aleksandriui Diatlovui (137 km). Už šį pratimą Aleksandras gavo 220 taškų. Man prisiejo tūpti aikštéléje, nuskridus 134 km. Užemiu antrają vietą ir išskovoju 216 taškų.

**V. DIMITROVAS:** „Startavęs, ilgal neradau kėlimo. Nutariau leistis į aerodromą ir, dar kartą pakeltais į orą, startuoti pakartotinai. Startavau pusvalandžiu vėliau už kitus, bet 45-tame kilometre pavijau priekyje skridusius. Dabar pradėjau sekti lyderius. Prieš pat antrą posūkio punktą grupė suskilo į du būrius ir nuskrido skirtingomis kryptimis. Kai vėl susitikome, man su kai kuriais sklandytojais pavyko būti visu puskilometriu aukščiau už tuos, kurie buvo pasukę dešinėn. Man pavyko sėkmingesiai išnaudoti sklandytuvu greitį, atsižvelgiant į jo kokybės galimybes“.

**D. VILNÉ:** „Labai išvargino termikelių ieškojimas nepalankiomis oro sąlygomis. Tik didelių pastangų dėka sugebėjau nuskristi toliausiai, nors už pratimą uždirbau tik trylika taškų. Kitas dvi prizines vietas užemusios Vengrijos sportininkės Eva Doroči ir Marija Bola nuskrido 89 km ir gavo po vienuoliuką taškų“.

**A. DIATLOVAS:** „Skridimas vienems buvo labai sunkus. Prie antrą posūkio punktą ore buvo tik aštuoni sklandytuvai. Skridoje kartu su Mačiuliū. Antrajį posūkio punktą nuotografavau iš 350 m aukščio. Po to sukaupiau visas jėgas, norėdamas aplenksti jau aikštélése nusileidusius kitus sklandytojus“.

**BIRŽELIO 15 d.** Skiriamas ketvirtas pratimas. Oro temperatūra — 31 laipsnis karščio. Jokio vėjo. Apatinė debesų riba — 1500 m aukštyste. Zemėlapiuose visi žymys skridimo trikampius maršrutus: atviros klasės sklandytuvais — 229 km, standartinės klasės — 157 km (moterims) ir 170 km (vyrams). Iš ilgiausių nuotolių skridusių linijuočių pavyko tik labai didelį patyrą turinčiam Cekoslovakijos sklandytojui Františekui Matouškui (jiveikė distanciją 70 km/val vidutiniu greičiu) ir Algiriui Jonušui (55 km/val). Dvi sportininkės — sklandytoja iš Cekoslovakijos Lenka Kučerova ir mūsiškė Daina Vilnė pasiekė finišą standartinės klasės sklandytuvais. Tačiau Dainai, nuotografavusiai ne tą antrajį posūkio punktą, kuris buvo nurodytas žemėlapyje, buvo paskirti tik 66 taškai, kaip už įveikta nuotoli, kai tuo tarpu pratimo laimėtoja gavo 1000 taškų. O štai iš vyrų „standartininkų“ baigimė pasiekė tik vienas sklandytojas — Pavlovas Cernis iš Cekoslovakijos. Nepavyko jo komandos draugui Milošui Dederai. Jam iki finišo linijos pritrūko mažiau kaip 500 metrų.

**F. MATOUŠEKAS:** „Gaila, kad pasitaikė blogi orai ir baigta nedaug pratimu. Tokiu atveju daug lemia atsitiktinumas. Esu patenkintas, kad šiandien visose trijose klasėse pirmasias vietas užėmė Čekoslovakijos sklandytojai“.

**L. KUČEROVY:** „Skridimas buvo tikra loteria. Startavau vėlai, lyjant. Teisėjai mano fotojuostoję vos ižiūrėjo starto laikrodį. Trausoje vienu metu buvau nužemėjusi net iki 100 metrų. Jau pasidarė baisu. Laimei, šiaip taip išskapsčiau, nors kai kurios sklandytojos, skridusios kartu, tuo metu skubėjo tūpti į aikštę. Antrajį posūkio punktą fotografavau, būdama 2100 metrų aukštyste, lyjant. Po to žemėjimas siekė 5 m/sekc. Aš ir namie, treniruotėse nevengiu skraidyti blogesnius orais, todėl sėkmingesai sugebėjau užbaigti ir šį pratimą“.

**P. ČERNIS:** „Tokiu oru, kaip šiandien, nedažnai prislėjo skraidyti. Teko lankais apeidinėti lietingus debesis. Sunku buvo dar ir todėl, kad skridau vienas. Komandos draugą Dederą sutikau tik po antrojo posūkio punkto. Jis skrido 900 m aukštyste, o aš — beveik triskart žemiau. Nuskridęs 15 km, suradau 1,5 m/sekc kėlimo termką ir sugebėjau iškopti beveik į dviejų kilometru aukštį. Iki aerodromo buvo likę 55 km. Žemėjau apie 8 m/sekc. Kai iki finišo buvo likę vos aštuoniolika kilometrų, skridau tik 400 m aukštyste. Finišo liniją perkirtau sklandytuvus riedant žemę. Milošas puskilometrio aukštyste dar mėgino daryti spiralę, bet... iki finišo linijos pritrūko kelį šimtų metrų“.

Po sėkmės ketvirtame pratime, Čekoslovakijos komanda iškopė į antrą vietą, pralaimėdama pirmavusiems Lenkijos sklandytojams 650 taškų ir aplenkdamai TSRS antrają komandą 214 taškų, o pirmają rinktinę — 316 taškų.

Birželio 17—20 dienomis skraidymų rajoną apgaubė žemė debesys. Skraidyti nebuvò galimyb. Buvo nuo tarpa galutinius varžybų rezultatus sumuoti pagal keturių pratimų pasekmes. Tad komandomis, kaip jau minėjau, geriausią balansą turėjo Lenkijos rinktinė — 11546 taškai.

Asmeninėse įskaitose pirmąsias vietas užėmė ir socialistinių šalių varžybų nugaletojais tapo: atviros klasės sklandytuvais — Cekoslovakijos sportininkas F. Matoušekas, o standartinės klasės sklandytuvais — mūsų šalių sklandymo veteranė Eda Laan ir Cekoslovakijos sportininkas Milošas Dederas.

Varžybose dalyvavę mūsų respublikos sklandytojai bendroje įskaitoje užėmė tokias vietas: A. Rukas — antra, A. Jonušas — septinta, E. Smilgevičiutė — penkioliktą. Aš turėjau tenkintis ketvirtą vietą, praleides į priekį dar abu Lenkijos sklandytojus.

## KARTU SU KAIMYNAI

Kuo daugiau pajęgiu (ir net iš kitų respublikų) sportininkų dalyvauja varžybose, tuo geresnių sportinių rezultatų pasiekiamą, gaunamos turtingesnės mestriškumo pamokos. Kaip tik tokį tikslą buvo užsibrėžta pakviečiant į Tarybų Lietuvos sklandymo pirmenybes atviros klasės sklandytuvais penkis sportininkus iš Latvijos bei Estijos. Iš mūsiškių šiose pirmenybėse Vilniaus ATSK bazėje Paluknyje moterų standartinės klasės ir vyru atviros klasės sklandytuvais rungtyniavo šeši vilniečiai, penki kauniečiai, trys panevėžiečiai, taip pat klaipėdiečių V. Aukšoriūtė bei sklandytoja iš Telšių A. Nakutytė. Tarp dalyvių — vienas tarptautinės klasės sporto meistras (prienaiškis V. Sabeckis), vienuoliukas sporto meistras.

Gaila, bet nepalankūs birželio orai neleido įvykdyti pirmenybių programos. Nebuvò išaiškinta absoluti motery čempionė. Tik keturios sklandytojos antrame pratime sugebėjo nuskristi 106 km maršrutą, o trys sportininkės distancijos nebaigė. Pirmają vietą šiam pratimė užėmė prienietė J. Leonavičienė, antrają — vilnietė E. Ramelienė, o trečiąją — viešnia iš Talino K. Jaško. Vilnietė R. Stašaitytė turėjo tenkintis ketvirtą vietą. Pirmame pratime nė vienai sklandytojai nepavyko įveikti 204 km trikampį maršrutą. Toliausiai (152 km) nuskrido R. Stašaitytė, kuriai ir atiteko pirmoji vieta.

Panašai susiklostė reikalai ir per vyru pirmojo pratimo varžybas. Dėl blogų meteorologinių sąlygų nė vienam iš penkiolikos sklandytojų nepavyko nuskristi 304 km trikampį maršrutą. Nugalėtojas ir prizininkai bei kitų užimtos vietas buvo nustatomi, atsižvelgiant į nuskristus kilometrus. Toliausiai — 196 kilometrus — nuskrido panevėžietis sporto meistras V. Liniauskas. Penkias kilometrais nuo jo atsiliko V. Sabeckis, o trečiąją vietą užėmės kandidatas į sporto meistrus kaunietis S. Skalskis įveikė 176 km.

Geriau sekėsi skrendant antrojo pratimo 135 km trikampį maršrutą. Tik keturi nepasiėkė finišo. Pirmąsias tris vietas atfinkamai užėmė V. Sabeckis, V. Liniauskas ir pirmuoju rankininkis



Absoliutus respublikos čempionas, skrendant atviros klasės sklandytuvu, Vytautas Sabeckis.

iš Panevėžio A. Vilkas. Po šio pratimo V. Sabeckis nuo Lyderio V. Liniausko buvo atsiliakis tik trim faškais. Tokia situacija iki kraštinumų padidino sportinės kovos įtampą.

Rungtyniaujant trečiame pratime (118 km trikampiu maršrutu), lyderis, kaip dažniausiai būna varžybose, stengesi nerizikuoti, budriai saugoti savo pagrindinius varžovus ir... startuoti vėliau už juos. Tad V. Liniauskas startavo 3,5 minutės vėliau už V. Sabeckį. Deja, senas taktinis manevas iš kartų nedavė laukiamu rezultatų. Net trylika sklandytojų dėl blogų meteorologinių sąlygų buvo priversti tapti savo sklandytuvus į aikštėles (nuskridus tik 57 km tai prisiejo daryti ir V. Liniauskui), o štai vieni pirmųjų startavę vilnietis sporto meistras V. Mikalauskas ir V. Sabeckis sėkmingesai įveikė maršrutą ir pasiekė finišą. Greičiausiai distanciją nuskrido V. Mikalauskas. Kauniečiui sporto meistrui V. Kukčikaičiui buvo pripažinta trečioji vieta (nuskrido 106 km), o V. Liniauskas, užėmęs tik devintą vietą ir gavęs už nuskristus kilometrus dvigubai mažiau taškų negu V. Sabeckis, kuris finišavo antras, turėjo užleisti absolutojus respublikos čempiono vietą ant nugalėtojų garbės pakylbos aukščiausio laiptelio tarptautinės klasės sporto meistrui V. Sabeciu.

Vilniuje V. Mikalauskas pergala trečiame pratime užtikrino jam bendroje įskaitoje trečiąją prizinę vietą, o V. Liniauskas tenkinosi sidabro medaliu.

**V. BERENTA**

## KIEKGI TAIP TESIS?

Respublikos aviacijos sporto klubų jaunujių sklandytojų mokyklų auklėtiniai kasmet laukia jiems skirtų respublikinių varžybų. Jos — vienintelė galimybė susitikti su savo bendraamžiais iš kitų kolektyvų, išbandyti treniruotėse sukauptą mestriškumą, sugebėjimus ir pa-

siruošimą skriejimams. Šiemet žeštosių respublikinės varžybos liepos 12—16 dienomis vyko Vilniaus aviacijos technikos sporto klubo bazėje Paluknyje. Atvyko rungtyniauti jaunieji sklandytojai iš Kauno, Panevėžio, Kėdainių, Telšių, Pakruojo, Kaišiadorių ir vilniečiai (paneve-

žiečiams, kaip būsimujų sąjunginių jaunių varžybų rengėjams, buvo leista atstovauti dviom komandom.

I varžybas jaunieji sklandytojai važiavo su noru, bet neapleido jų ir rūpesčiai, abejonės. Ir ne tik sportininkų, bet ir trenerių. Juk tik varžybų išvarkarėse jie gavo pirmenybių nuostatus, o iki tol, nieko nežinodami nei apie varžybų programą, nei apie sąlygas bei reikalavimus, ruošesi savo klubuose kaip kas išmanė. Nebuvo iš anksto žinoma nei kokius dokumentus mandatinei komisijai reikėtų pristatyti. Tad ir nesistebi, kodėl varžybų teisėjų kolegijai tik panevėžiečiai ir Kėdainių komanda pateikė paraškas, patvirtintas antspaudu ir parašu. O štai kitos parašokos parašytos ranka ir... be jokių antspaudų. Tai netvarka. Bet kad nė viena paraška nepatvirtinta gydytojo — daugiau negu netvarka. Tai jau abejingumas su nusikalstamumo šešelli. Stebėsi tik, kokie abejingi tam buvo ir mandatinės komisijos nariai, ir Aviacijos sporto skyrius. Bet kai sužinai, kad ir varžybų nuostatai Aviacijos skyrius viršininko buvo patvirtinti tik liepos 1 dieną, beliekė paklausti: kiek ilgai taip tėsi? Ne tik šias varžybas rengiant (beje, nebe pirmas kartas), varžybų nuostatai į klubus siunčiami paskutiniu momentu. Kada pasi-

ruošti komandoms, kokių pratimų mokyti sportininkams? Juokinga būty manyti, kad nuostatai iš anksto paruošti stigty laiko. Cia — akivaizdus respublikos SDAALR CK Aviacijos skyriaus darbo brokas, apsileidimas ir abejingumas.

Jaunieji sklandytojai, nors ir nelabai svingingai sutikti (kai kuriems pritrūko nakvynės), rungtyniavo taip, kaip buvo pasiruošę, kaip gebėjo. Berniukų varžybose tris pratimus (skridimus vieno ir dulkė penkių metrų aukštyste) laimėjo vilnietais Giedrius Pauža, o skridimus dešimties metrų aukštyste grakščiausiai atliko jo komandos draugas Romas Puronas. Asmeninėse varžybose didžiausia sekme lydėjo ir panevėžietė Jurgita Belošickaitė, kuri taip pat laimėjo tris pratimus. Tik trečiametė pratime, skrendant iki penkių metrų aukštyste, nugalėjo kėdainietė Gintarė Bačiauskaitė. Tad respublikos jaunių sklandymo varžybų absoluciūs nugalėtojai tapo Giedrius Pauža ir Jurgita Belošickaitė. Antrasias vietas užmė telšietyje Edita Bagaslauskaitė ir vilnietais Romas Puronas, o trečiasias — kėdainietė Gintarė Bačiauskaitė ir vilnietais Tomas Šalavėjus. Komandomis nugalėjo Panėvėžio pirmoji ekipa, o kitas dvi prizines vietas užėmė Kėdainių ir Kauno komandas.

A. ŠAKYS

## TRADICINIAME TURNYRE

Šiemet tradicinės Pabaltijo respublikų klasikinio parašutizmo varžybos liepos 5—11 dienomis vyko mieste prie Nevos. Jūros jūra ir besiformuojančios ciklonas trukdė pasiekti stabilesnių rezultatų. Nepastovios krypties, gūdingas 7 m/sek. vėjas nusileidimo tikslumo pratime net pačius aerodromo šeimininkus nubloškė į turnyrinės lentelės pabaigą. Mūsų respublikos komanda irgi neišvengė dramatiškų momentų. Pirmavusi varžybų eigoje, paskutiniame šuolyje užleido lyderės vietą Latvijos rinktinėi. Jauni mūsų rinktinės nariai nebuvė treniravęsi pajūrio vietovėms būdingomis sąlygomis.

Apskritai esu patenkinta varžybų eiga, savo sportininkų nuotaikomis, jų pasiromymu. Varžybos reikalavo didelio susikaupimo. Jos buvo ypatingos. Dvienuose pratimuose visi sportininkai rungtyniavo klubinių komandų išskaitoje, o trečiametė pratime kovojo jau tik respublikų rinktinės nariai. Rezultatai buvo vertinami dviguba išskaita. Klubinės komandos šiose Pabaltijo zonos varžybose rungtyniavo dėl teisės vykti į sąjunginių „Krylia Rodiny“ varžybų finalą Alma Atoje, o respublikos rinktinės — dėl „Pabaltijo faurės“. Tarp klu-

meistrė Birutė Kailiuvenė. Ji — taip pat parašutinės akrobatis Pabaltijo čempionė. Kapsukietis R. Grincevičius įvykdė kandidato į sporto meistrus normatyvą, zoninėje išskaitoje užėmė antrąją vietą šuolių tikslumo varžybose, o trečiąją — parašutinėje akrobatiškoje.

Varžybų uždarymas vyko Leiningrado aeroklubo (pirmojo Rusijos imperatoriškojo aeroklubo, įkurto 1908 m. sausio 29 d.) puošnijoje kolonų salėje. Buvo

be galio malonu regėti savo sportininkus ne tik ant aukščiausios varžybų nugalėtojų garbes pakylas pakopos, bet ir lankantis Ermitaže, Rusų muziejuje, teatre. Siose varžybose įgijome daug patyrimo, išmeginome jėgas su būsimaisiais varžovais sąjunginėse pirmenybėse.

J. BRUNDZIENĖ,  
LTSR klasikinio parašutizmo  
rinktinės trenerė

## PAGAL NAUJAS TAISYKLES

Liepos 1-ają Kapsuke pasibangiė savaitę trukusios klasikinio parašutizmo varžybos Lietuvos aviacijos sporto federacijos taurė laimėti. Jeigu respublikos čempionate dalyvauja tik SDAALR klubų komandos, tai į šias varžybas kviečiamos visų respublikos organizacijų, kultivuojančių parašutizmą, ekipos ir broliskų respublikų aviacijos sporto klubų komandos. Atvyko Latvijos rinktinė, Bresto (Baltarusija) ir Tiraspolio (Moldavija) klubų parašutininkai. Tad varžybose dalyvavo vienas tarptautinės klasės sporto meistras (Rimas Kačiuškevičius, šiuo metu tarnaujantis Tarybinėje Armijoje), 28 sporto meistrų ir 14 kandidatų į sporto meistrus, atstovavę septynioms komandoms. Dvi tarptautinės klasės sporto meistrės buvo teisėjų kolegijoje — tai buvusi daugkartinė šių varžybų laimėtoja kaunietė Jūratė Gutnikienė (jai buvo patiketos varžybų vyr. teisėjė pavaduotos pareigos) ir šuolius nusileidimo pratimo vyresnijoji teisėja Albina Kisellova.

Sialis metais klasikinio parašutizmo varžybų nuostatuose yra žymių pakeitimų: šuolius nusileidimo „taikinio“ skersmuo sumažintas nuo 5 iki 3 cm, atsakyta individualių tikslumo šuolių (jie pakeisti grupiniais tikslumo šuoliais, vedant kartu ir asmeninę išskaitą). Siekiant kompensiuti mažesnį šuolių skaičių nusileidimo tikslumo varžybose, ivesti pusfinaliniai ir finiliiniai šuolių (pusfinalyje dalyvauja 30 proc. geriausiu dalyvių, finale — 50 proc. pusfinalininkų). Malonu buvo stebėti varžybas, kurios sukvietė gana daug žiūrovų. Mat parašutinis sportas tvirtai skamba Suvalkijos sostinės sportinio gyvenimo ritme. Klube daug besimokančio ir dirbančio jaunimo. Jauni pradendantieji sportininkai stropiai talkininkavo teisėjams. Toks jau sportininko kelias: pradžioje pagalbininkas teisėjams, paskui — komandos narys, o balės aktyviai sportuoti — vėl sporto teisėjas (jei nenori visai atsisveikinti su aerodromu). Ši kelių nuojo dauguma šių varžybų teisėjų, o pulkelis jaunu kapsukiečių — dar tik šio sportinio

kelio pradžioje. Stai Audronė Miliauskaitė aerodrome „paukščiu“ skrajojo, o šiemet jau mėgina parašiuoti „sparną“.

O oras neleipo sportininkų. Pirmają varžybų dieną, kai buvo atliekami šuolius nusileidimo šuolių, beveik pusę šuolių teko pakartoti, nes vėjas vis viršyda vo leistiną 7 m/sek. normą. Po penkių šuolių nusileidimo šuolių pirmavo kaunietė sporto meistrė Liudmila Bulavina ir LTSR rinktinės narys sporto meistras Jones Salčiūnas, nutolę nuo „taikinio“ atitinkamai 6 ir 1 centimetrus. Pusfinalyje ir finale L. Bulavina buvo nepralenkiama. Ji ir tapo šio pratimo laimėtoja. Gaile, kad po kelelių metų pertraukos vėl sekminai startuojantis Juodšilių paukščių stalus J. Salčiūnas, pusfinalyje ir finale nukrypės nuo centro 7 ir 3 centimetrus, užėmė tik ketvirtą vietą. Nugalėjo tiraspolietis sporto meistras Igoris Ciubenga.

Akrobatiniuose šuoliuose pirmavo kaunietė L. Malkina (jai varžybų uždarymo ceremonijoje buvo įteiktas sporto meistrės ženklelis) ir R. Kačiuškevičius, visuose trijuose šuoliuose nepadarės nė vienos klaidos ir atlikės kompleksą per 7,4, 8 ir 7,6 sekundės. Susumavus šių dviejų pratimų rezultatus, išaiškėjo nugalėtojai — tai L. Bulavina ir R. Kačiuškevičius. Debar jau nieko nestebino mažyliai — su pergale mama ir tėvelį sveikino Romanas Bulavinas ir Raimonda Kačiuškevičiūtė.

Grupiniuose šuoliuose, skaičiuojant visos komandos rezultatus, laimėjo Bresto ATSK moteris ir Pabaltijo karinės apygardos vyrių komandos. LTSR rinktinės vyrai — antroje vietoje, o respublikos SDAALR rinktinės moterys — trečioje.

Geru žodžiu paminėtinai varžybų organizatoriai, Kapsuko ATSK (viršininkas Gintautas Varnagiris) puikiai organizavo darbą, o varžybas aptarnaujantys lakūnai ir technikai, vadovaujami klubo grandies vado Cesiaus Bendoračiaus, dirbo kvalifikuotai, padėdami sportininkams pasiekti aukštyste rezultatų.

O. HORODNIČIOTĖ,  
TSRS sporto meistrė

# Startai padangėje



Lėktuvu SU-26 M pilotažinę ligurą atlieka TSRS nusipelnės sporto meistras Jurgis Kairys.

Tarybų Sąjungos lakūnų pilotažininkų rinktinė, treneriai ir delegacijos vadovai su iškovotais prizais.

AUTORIAUS nuotr.



Siemė geriausių socialistinės sandraugos žalųjų lakūnų tradicines aukštėjo pilotažo varžybas vėl surengė (jau trečią kartą) vengrai. Jos birželio antroje puseje vyko Miškolco aeroklube. Čekai, lenkai, rumunai ir vengrai pilotavo lėktuvus Z-50 LA ir Z-50 LS, o tarybiniai lakūnai — naujus SU-26 M. Šis mūsiškių lėktuvas Siemėi, regis, jau nešokinir varžovų — nuostabos žūksniai bei diltiramai SU-26 M kūrėjų garbei pelnyti alėdėjo po pernykščio pasaulio čempionato.

Nikolajus Nikitiukas TSRS rinktinėje — jau dyliką metų, tačiau sėkmė išties nesubėjo jam žypotis. Tik pastaraisiais metais jo ištini preciziško skridimai susilaikė tikro didelio pripažinimo. 1983 m. Vilniuje ir pernai Ploësysteje (Rumunijos SR) jis laimėjo šias tradicines varžybas, o pernykštis Nikolajaus skridimas Anglijoje, atliekant privilomatą programą, pelnė jam pasaulio čempiono vardą. Ir šį kartą, varžyboms artėjant į pabaigą, visi išsitikino, jog sportinė sėkmė neabejotinai palanki žiam talentiniam pilotui. O kol kas geriau negu kitų įverlinta Nikolajaus privilomatų programa nesukelia nei plojimų, nei abejonių. Kas kita pirmakart užsienyje rungtyniaujantis Vilniaus Dariaus ir Girėno aeroklubo lakūnas Vytautas Lapėnas! Tie kelionės taškų, kurių jam pritruko iki nugalėtojo rezultato, charakterizuoją dideli Vytauto mestriškumą. Tik penkias taškas nusileidės draugui, trečioje vietoje liko TSRS

nusipelnės sporto meistras Jurgis Kairys.

Kartu su vyrais rungtyniavo ir šešios moterys — mūsiškės L. Nemkova, Ch. Makagonova, I. Adabaž, jauna čekų lakūnė J. Sablikova ir dvi Vengrijos sportininkės — O. Daka ir A. Domonkos. Tiktai Olga Daka nudžugino fautiečius, pelniusi bronzos medalį už laisvą kompleksą. Šiaip jau tarybiniai lakūnių pranašumas buvo akivaizdus — pirmajį pratimą laimėjo Ch. Makagonova, o tris kitus — absoluiti pasaulio čempionė Liuba Nemkova, nugalėjusi ir bendroje įskaitoje.

Vytautas Lapėnas laisvąją programą pradėjo taip pakiliai, jog, pasak lakūnų, padangėje suskambo medalis. Tiesa, nėlgam, nes trečioji įspūdinga komplekso figūra, deja, neatitiko teisėjams įteikto piešinio: vietoj trijų suktukinių „statinių“. Vytauto pilotuojamas SU-26 M keturis sykius apsisuko aplink savo išilginę aži. Nulis už figūrą! Taigi tauraus medalo garsas nutillo, tačiau padangė skambėjo ir toliau — visas likusias komplekso 17 figūrų. Vytautas atliko mestriškai ir daugelis émė manyti, jog lakūnas nepastebėjo klaidos. Pasigirdo balsu, kad, gal ir teisėjai nespėjo atliekamų figūrų suskaičiuoti! Greit viskas paaiškėjo. Pasirodo, lėktuvui įsisukus, Vytautas suabejojo, ar tik ne keturios buvo „statinės“, bet greit užgniauzė abejonę. Teisėjai vis dėlto suskaičiavovo...

Jurgis Kairys ir dėl savo nežaboto ryžio, ir dėl savitos aukš-

tojo pilotažo sampratos varžybose demonstravo labai sudėtingus laisvuosių kompleksus. Bet teisėjai kiek geresnius balus vėl skyrė N. Nikitiukui. J trečiąją vietą pakilo kitas mūsų šalies rinktinės narys V. Smolinas.

Pasak lakūnų, varžybų žiuri šis ypač sudarė nesudėtingą nežinomąją programą. Beje, tendencija paprastinti privalomozius kompleksus irgi émė ryškėti atsiradus dideliu galimybų tarybiniam lėktuvui SU-26 M. Atrodytų, paradoksas, tačiau viskas apskaičiuota — kuo paprastesnės figūros, tuo didesnė tikimybė sėkmingiai pasiodyti vidutinio lygio sportininkams. Yveni paskutinių skridę J. Kairys ir V. Smolinas aplenkė ilgai pirmavusius N. Nikitiuką ir V. Lapėną. Šis ypač „auksas“ atiteko komandos kapitonui Viktorui Smolinui. Jurgis Kairys — vėl antras.

Netrukus sekretoriatas pateikė lakūnų démesiui suvestinę rezultatų lentelę, kurioje vietoj pavadinimo buvo skaičiai 1+2+3. Jie tvirtino, kad komandomis užtikrintai nugalėjo tarybiniai lakūnai. Antrą vietą užmė vengry pilotoi, apie kuriuos prieš dvejus metus Kijeve, atsimenu, J. Kairys pasakė: „Greit jie bus rimti varžovai“. Prieš ketverius metus Vilniuje vengrai buvo šeštū, užpernai Kijeve — treti, o štai dabar aplenkė net garsius pasaulio Čekoslovakijos pilotažininkus. Beje, neišvengiamai kartu kaifa šiuo metu ypač skaudžiai palietė ČSSR rinktinę. Regis, pačiu laiku nusprenė neugalečias pasitraukti dukart ab-

soliutus pasaulio čempionas Peteris Irmus, nuo šiol „Skodos“ koncerno lėktuvo L-410 pilotas. Kitas garsus čekų pilotažo meistras Iržis Saleris pilotuoja žemės ūkio lėktuvėlį Z-37 „Cmelak“. Iš senosios gvardijos ilko tiktai draugiškas ir simpatiningas Pavelas Čičė — drugelių kolekcionierius, didelis Polinezijos žinomas, astronomas ir, žinoma, puikus akrobatinio skraidymo meistras.

Naujų veidų atsirado ir Rumunijos rinktinėje. Tik komandos veteranas, nepaisant jaunystės, aviacijos kompanijos „Tarom“ lėktuvu AN-24 pilotas Valeriu Zamfiru, atrodo, nė nemano skirtis su aukštėjuoju pilotažu.

Ir dar viena naujiena. Šis ypač po trijų pratimų išaiškėjo ne tik komandų rikiuotė, bet ir absoluitus nugalėtojas. Finalinis pratimas nuo šiol — farsi atskiros varžybos dėl specialios faurės. Finalas įvyko kitą dieną po ekskursijos į Budapeštą. Kalb rodė rezultatų lentelę, prieš finalą Jurgis Kairys, surinkęs 13498,9 tašką, pralaimėjo Nikolajui Nikitiukui tik vieną tašką. Finaliname pratime šis ypač aiškiai nepasisekė J. Kairui. Griežtas, vyriškai keltas, reto sudėtingumo Jurgio Kairio atlirkas finalinis kompleksas, manyčiau, buvo vertas kur kas didesnio teisėjų démesio, nepaisant to, kad jis skrido pirmas. Kaip ir praėjusiais metais, geriausiu finale buvo prižintas Budapešto aeroklubo lakūnas instruktörus Peteris Bezenius.

Po to, kai varžybų apdovanojimai atiteko juos iškovujusiemis ➤

lakūnams, įvyko spalvinga aviacijos šventė. Artimesnė pažintis su Vengrijos aviacijos sportu, aeroklubų struktūra, pokalbiai su žemės ūko aviacijos ir aviomodelininkų „Malev“ pilotais bemat nuteikė palyginimams ir ne visai linksmoms mintims apie pas mus nusistovėjusius apgalėtinus civilinės ir sporto aviacijos tarpusavio ryšius. Priežastis, regis, aiški — Vengrijoje, kaip, beje, ir kitose šalyse, sporto aerodromai yra vienintelė visokios profesionaliosios aviacijos pradžia.

Atsisveikinti su svetingais vengrų aviatorais bei kitų socialistinių šalių lakūnais mudvien su Rolandu Paksu, dar nesenėje prieityje žinomu aukštojo pilotažo meistrui, šis buvo paprasčiau — sakėme: „iki pasimatymo Vilniuje!“ Kitą vasarą šios iradicinės varžybos įvyks Vilniaus Darliaus ir Girėno aeroklubo aerodrome Kyviškėse.

Tiesa, toje laiko atkarpoje tarp Minskco ir Vilniaus įstarpė ir svarbiausias pilotažininkams šių metų renginys — Europos čempionatas.

Šių metų renginys vyks išskirtinėje vietoje — Lietuvos sostinėje Vilniuje. Tarybiniai lakūnai dalyvavusios įvykio organizatoriams buvo pateiktos išskirtinės varžybos. Priežastis — išskirtinės varžybos įvyks Vilniaus Darliaus ir Girėno aeroklubo aerodrome Kyviškėse.

Tiesa, toje laiko atkarpoje tarp Minskco ir Vilniaus įstarpė ir svarbiausias pilotažininkams šių metų renginys — Europos čempionatas.

Išskirtinės varžybos įvyks išskirtinėje vietoje — Lietuvos sostinėje Vilniuje. Tarybiniai lakūnai dalyvavusios įvykio organizatoriams buvo pateiktos išskirtinės varžybos. Priežastis — išskirtinės varžybos įvyks Vilniaus Darliaus ir Girėno aeroklubo aerodrome Kyviškėse.

N. Nikitiukas ir J. Kairys glaudžioje rikiuotėje jau atsisveikinimui praskrido virš aerodromo. Kitą dieną tarybių sportininkų valdomi veržilių SU-26 M nusileido Speicherstorfo aerodrome. Cia jie vėl sutiko gerai pažįstamus draugus ir varžovus iš Lenkijos, Vengrijos ir Čekoslovakijos. Tik rumunal neatvyko į čempionatą. Ši kartą komandų skaicius išaugo iki dešimties. Kai kurios šalys, nesugebėjusios deramai paruošti komandą, atsiuntė pavlenius laikūnus. Beje, čempionato organizatoriai griežtai aprimojo dalyvių skaičių: komandoje — trys vyrų ir trys moterys.

Tarybiniai lakūnai čempionatą pradėjo be žvalgybos, neslėpdami ketinimo susigrąžinti stipriausiu žemyne vardu. Atlikant privilomatų kompleksą nu-

galėjo N. Nikitiukas. Vėl vienu tašku atsiliko mažajį sidabro medalį iškovojo J. Kairys. Trečias — V. Smolinas. Moterų rikiuotėje pirmavo L. Nemkova, o antra — I. Adabaš. Nepasisiekė Ch. Makagonova. Ji užėmė tik šeštą vietą.

N. Nikitiukas laimėjo ir antrąjį pratiimą. Šis ypač priklausė išskirtinėje vietoje — Lietuvos sostinėje Vilniuje. Tarybių sportininkų valdomi veržilių SU-26 M nusileido Speicherstorfo aerodrome. Cia jie vėl sutiko gerai pažįstamus draugus ir varžovus iš Lenkijos, Vengrijos ir Čekoslovakijos. Tik rumunal neatvyko į čempionatą. Ši kartą komandų skaicius išaugo iki dešimties. Kai kurios šalys, nesugebėjusios deramai paruošti komandą, atsiuntė pavlenius laikūnus. Beje, čempionato organizatoriai griežtai aprimojo dalyvių skaičių: komandoje — trys vyrų ir trys moterys.

Tarybiniai lakūnai čempionatą pradėjo be žvalgybos, neslėpdami ketinimo susigrąžinti stipriausiu žemyne vardu. Atlikant privilomatų kompleksą nu-

galėjo N. Nikitiukas. Vėl vienu tašku atsiliko mažajį sidabro medalį iškovojo J. Kairys. Trečias — V. Smolinas. Moterų rikiuotėje pirmavo L. Nemkova, o antra — I. Adabaš. Nepasisiekė Ch. Makagonova. Ji užėmė tik šeštą vietą.

N. Nikitiukas laimėjo ir antrąjį pratiimą. Šis ypač priklausė išskirtinėje vietoje — Lietuvos sostinėje Vilniuje. Tarybių sportininkų valdomi veržilių SU-26 M nusileido Speicherstorfo aerodrome. Cia jie vėl sutiko gerai pažįstamus draugus ir varžovus iš Lenkijos, Vengrijos ir Čekoslovakijos. Tik rumunal neatvyko į čempionatą. Ši kartą komandų skaicius išaugo iki dešimties. Kai kurios šalys, nesugebėjusios deramai paruošti komandą, atsiuntė pavlenius laikūnus. Beje, čempionato organizatoriai griežtai aprimojo dalyvių skaičių: komandoje — trys vyrų ir trys moterys.

Tarybiniai lakūnai čempionatą pradėjo be žvalgybos, neslėpdami ketinimo susigrąžinti stipriausiu žemyne vardu. Atlikant privilomatų kompleksą nu-

galėjo N. Nikitiukas. Vėl vienu tašku atsiliko mažajį sidabro medalį iškovojo J. Kairys. Trečias — V. Smolinas. Moterų rikiuotėje pirmavo L. Nemkova, o antra — I. Adabaš. Nepasisiekė Ch. Makagonova. Ji užėmė tik šeštą vietą.

Finale, kuriam dabar suteikta visiška autonomija, šių kartų teisėjai geriausiai įvertino Ch. Makagonovos programą, o L. Nemkova — antra. Kaip ir Minskco, i varžybų pabaigą išsimagino V. Smolinas. Finale jo skridimas buvo pripažintas geriausiu. Antroje vietoje — prancūzas P. Paris, o trečias — J. Kairys.

Komandų gincią užtikrintai laimėjo Tarybių Sąjungos rinktinė, antri — prancūzai, o trečioji vieta atiteko Šveicarijos komandai. Žemyno eksčempionai Čekoslovakijos pilotažininkai liko ketvirtos vietoje. Tollau sekė: Lenkijos, VFR, Vengrijos, Didžiosios Britanijos, Ispanijos ir Italijos rinkinės.

E. GANUSAUSKAS

## Vaikino iš

## Raudondvario rekordai

Tarybų Lietuvos skraidyklių sporto čempionato pirmos lygos varžyby dalyviai į Alma Atą skrido nepuoseleidami dideliu vilčiu. Pernai, taip pat Kazachijos sostinėje gegužį vykusioje treniruočių stovykloje dėl blogų orų beveik neskaidėme. Ši kartą orai neapvylė. Tik kelios dienos buvo prarastos dėl to, kad, važiuojant į 1000 m aukščio kalnų gedo automobilial. Iš dviejų planuotų pratimų užbaigtas buvo vienas — skridimo į tolį. Malonių staigmenų pateikė jaunimas. Kauno rajono Raudondvario vidurinės mokyklos vienuoliuktokas Ugnius Trečiokas ir Kauno 4-osios vidurinės mokyklos abiturientas Mindaugas Kurtinaitis aplenkė labiau patyrusius varžovus ir per dvi skraidymų dienas bendroje sumoje nuskrido atitinkamai 42,1 km ir 28,5 km. Trečias liko Lietuvos žemės ūko mechanizacijos ir elektroenergetikos instituto konstruktoriaus V. Černiauskas. Geriausią varžybų rezultatą pasiekė U. Trečiokas, nuskridęs 34 km.

Ruoštis TSRS čempionatui Alma Atoje treniruotėms liko trys sportininkai: V. Černiauskas, R. Dudas, U. Trečiokas. Dėl pastarojo dalyvavimo šalies čempionate buvo gautas TSRS SDAALR CK leidimas, nes Ugnui dar nebuvu suakė 18 metų. Per treniruotes feko skraidytį gan tiršfame skraidyklių būryje, nes ruoštis pirmenybėms čia suvažiavo daug komandų. Visą laiką buvo geri orai. Per septynias skraidymų dienas V. Černiauskas nuskrido 113 km, U. Trečiokas

82,5 km, R. Dudas — 92 km. Neblogai buvo ištyrinėtas skraidymų rajonas, patobulinta skriejimo terminėse srovėse technika ir taktika.

Čempionato išvakarėse atvykus G. Mackoniui, žinomam skraidūnui ir visuomeniniam trenieriui, visa komanda jautėsi gerai pasiruošusi būsimai sportinei kovai. Bet, palyginus su praėjusiais metais, jautėsi išaugęs ir kitų komandų sportininkų meistriskumas bei maršrutinių skridimų patyrimas. Išsišyrė RTFSR, Ukrainos ir Maskvos komandos, kurių pagrindą sudaro šalies rinktinės nariai.

Campionatas vyko pagal naują teisėjavimo sistemą: startuoja buvo vienu metu iš trijų startaviečių, geriau parinkti skridimų maršrutai, įvesta posūkio punktų perskridimo fotokontrolė, o nusileidimo vietas fiksavimas buvo patiketės patiemis sportininkams, patvirtinant tai dviejų liudininkų parašais.

Buvo atlikti trys pratimai: greičio skridimai į tikslą, į tolį ir trikampių maršrutu. Lyderiai išryškėjo po pirmųjų skridimų — tai minėtos Rusijos Federacijos, Ukrainos ir Maskvos komandos. Jos atitolo nuo likusių ir tarpusavyje lygioje sportinėje kovoje siekė apdovanojimų. Laimėjo RTFSR rinktinė, antri — ukrainiečiai, treti — Maskvos skraidūnai.

Per antrą pratimą — skridimo 25 km trikampių maršrutu — Ukrainos sportininkas A. Korkačius pasiekė 25 km/val. vidutinį greitį (šis rezultatas pateiktas FAI patvirtinti pasaulio rekordu).

Absoliučiu TSRS čempionu tapo RTFSR atstovas I. Sobolevas, antrasis vieta atiteko S. Grisčenčiukui iš Ukrainos, o trečioji — maskviečiui A. Ivaniukoviui.

Ne mažiau atakli sportinė kova vyko dėl 4—7 vietų tarp Lietuvos, Latvijos, Uzbekijos ir Kazachijos komandų. Viskas išsišprendė tik po šeštosios, pasukinės skraidymų dienos. Ketvirtuoji vieta atiteko geriau skraidžiusiems Tarybų Lietuvos sportininkams. Tai aukščiausias mūsų skraidūnų pasiekimas šalies čempionatuose. Asmeninėje iškaitoje U. Trečiokas užėmė 11 vietą, V. Černiauskas — 23, R. Dudas — 30, G. Mackonis — 42. Čempionate dalyvavo 60 skraidūnų, atstovavusių tryslikai komandų.

U. Trečiokas buvo jauniausias čempionato dalyvis, bet jis demonstravo ne pagal amžių ir skraidymo patirtį aukštus ir stabilius rezultatus. Paskutines dvi varžybų dienas jo pasiekti skridimų į tolį rezultatai viršijo sporto meistro normatyvą ir buvo nauji Tarybų Lietuvos rekordai (51, 55 km ir 84,2 km). Ugnius iškovojo teisę atstovauti respublikai TSRS taurės asmeninėje varžybose. Vaikinas neliko nepastebėtas šalies rinktinės trenieriu ir buvo pakviestas dalyvauti šalies geriausią skraidūnų treniruočių stovykloje Tuvos ATSR sostinėje Kyzyle.

Tarybų Lietuvos antros lygos skraidyklių sporto čempionate, liepos 8—12 dienomis vykusime Netonių skraidykloje, dalyvavo rekordinis komandų skai-

čius — 11, atstovavusiu daugeliui respublikos miestų ir rajonų. Per keturias skraidymų dienas buvo atlikti du pratimai: skridimas per skirtą laiką nusileidimo tikslumui ir skridimas į tolį. Geriausiai rungtyniavo Kauno atstovai K. Zelnys, G. Kazakevičius, ir A. Sabrinskas. Kauno skraidūnai laimėjo komandinę pergalę susumavus čempionato ir abieju lygų rezultatus. Kitaip prizines vietas užėmė Kauno rajono ir Alytaus miesto komandos.

Per varžyas Vilniaus skraidūnai demonstravo savo surūptų hidraulinį skraidyklių išvilkutvą.

Sékminges mūsų skraidūnų starčiai šalies pirmenybėse džiugina. Tačiau iškova kelyta vieta — dar ne viršunė. Įsitikinome, kad jau nebeužtenka maršrutinių skridimų, atliekamų išvykose į kalnus. Reikia išnaudoti visas esamas ir kurti naujas salygas tokiemis skridimams atlikti Lietuvoje. Tam turėtų pasitarnauti vilniečių sukurtas minėtas naujo tipo skraidyklių išvilkutvius bei aerobuksyrai. Respublikos skraidyklių sporto federacijai reikėtų pakeisti respublikos čempionato nuostatus, kad jie skatinų meistriskumą ir keltų didesniams dalyviams skaičiui aukštėsnius reikalavimus. Nemažą reikšmę turi ir skraidyklių. Šalies čempionate nematėme ypatingų technikos naujovių. Pajėgiausią sportininkų skraidyklių viena svarbiausia savybių — geras jų pavaldumas, leidžiantis maksimaliai išnaudoti oro srautus net skrejant didelei grupėi, ir išvertti nepavargus ilgą (5—6 val.) skridimą.

R. DUDAS

## PASAKOJIMAI APIE INSTRUKTORIUS

# IR RŪPESTIS, IR DŽIAUGSMAS

Apie juos galima būtų pasakyti — vieno likimo broliai. Iš knygų ir girdėtu pasakojimų susikurti lakūnų žygarių, jų ne-pakartojamo didvyriškumo paveikslai, laikraščiuose perskaitytos žinutės apie pirmųjų Tarybų Lietuvos sklandymo meistrų pergalės sajunginėse ir net tarptautinėse varžybose kurstė tą nemaldomą aistą skraidytį, didžiulį troškimą išmokti pačiam valdyti sklandytuvą ir lėktuvą. Kiekvienas jų pats surado kelią į sportinį aerodromą, nepaisydamas sunkumą mokësi aerodinamikos, meteorologijos, navigacijos teorinių žinių, sklandymo aparatu praktinio valdymo įgūdžių. Dienos, praleistos sportiniame aerodrome, jiems buvo tarsi universitetai: reikėjo tvarstyti aviacijos sporto klubo ir aerodromo aplinką, valyti sklandytuvus, padėti tempti juos į startą ir atgal į aangą, laikyti ruošiamo skridimui sklandytuvu sparną. Taip — nuo ryto iki vakaro. Jeigu pasisekėdavo pačiam bent kartą sklandytuvu apsuktį ratą aplink aerodromą kartu su instruktoriu — tai būdavo geriausias atpildas už viską, didžiausias džiaugsmas.

Nepasakysi, kad jie buvo ypatingų gabumų. Gal tik entuziazmu ir troškumu skraidytį išskyrė iš kitų. Tai tikriausiai ir buvo pagrindiniai „svertai“, kurie padėjo per vieną vasarą baigti „aerodromo universitetus“ ir pakilti savarankiškam skrydžiui sklandytuvu. Juozas Rimkevičius, kaip ir Vincas Mikeliūnas, išmoko skraidytį Panėvėžio aviacijos technikos sporto klube. Cia tapo ir sklandymo sporto meistras, o vėliau, pakvieti dirbtinių instruktoriais ir išmokę skraidytį dar ir sportinius lėktuvais, patys mokė jaunimą sklandymo paslapčių, perteikdami jiems žinias ir praktinius įgūdžius.

Panėvėžio aviacijos technikos sporto klubo viršininkas Sigitas

Noreika, žinodamas instruktoriaus Vinco Mikeliūno darbštumą, rūpestingumą ir ypač jo žvelnų, geranorišką būdą, pasiūlė treniruoti jaunuosių sklandytuvus, o kai buvo įkurta jaunųjų sklandytuvų mokykla — vadovauti jai.

— Pirmajį vasarą, 1979-aisiais, — prisimena Vincas Mikeliūnas, — treniruotis mokykloje panorama daugiau kaip devyniasdešimt jaunuųjų sklandytuvų. Suktis prisiėjo vienam. Buvo daug rūpesčių. Bet ir džiaugsmo nestigo. Iš vyresniųjų berniukų pasirinkau savo pagalbininkus, kurie sparčiau su „Zyle“ sugebėjo tvarstyti, gerai talkino organizuojant mokomuosius skridimus su šiuo vaikams skirtu sklandytuvėliu. Jie ir meistrauti išmoko, nes neretai „Zyle“ palaužavome, ir remontouti reikėjo patiemis. Per dieną tada atlikdavome po 60—70 skridimų. Su saulės laida baigdavom skraidymus. Gal todel ir rezultatų ilgai laukti neteko. Po poros metų, 1981-aisiais, Panėvėžyje surengtose pirmosios sajunginėse jaunuųjų sklandytuvų varžybose, klubo jaunųjų sklandytuvų mokyklos pirmosios laidos auklėtiniai Rima Nuobraitė ir Aidas Vilkas tapo nu-

galėtojais.

Perprasti bendravimo su paugliais „užuolankų“ iš Vinco mokėsi tuo metu Panėvėžio aviacijos technikos sporto klube sklandymo instruktoriai dirbęs Juozas Rimkevičius. Jis pats — kėdainietis, o mokytis skraidytį važinėjo į Panėvėžio aviacijos technikos sporto klubą. Galbūt šie prisiminimai ir paskatinėji pasiūlyti klubo vadovybei iškurti jaunuųjų sklandytuvų mokyklą Kėdainiuose, nes iš susitikimų su kėdainiečiais moksleivais žinojo, kad čia nemažai aviacijos gerbėjų. Klubo viršininkas S. Noreika pritarė instruktoriaus pasiūlymui. Jaunuųjų sklandytuvų mokykla buvo įsteigta Kapliuose prie 73-os viduri-

nės profesinės technikos mokyklos, o ūchuoti ją sutiko Kėdainių TSRS 60-mečio chemijos gamykla.

Sunkiausi buvo pirmieji darbo metai. Bet Juozas Rimkevičius su savo pagalbininkais negailėjo jėgų. Vaikai dirbo, su didžiulių noru treniravosi. Per porą mėnesių išmoko valdyti mokomajai sklandytuvų „Strazdą“ ir rudenį jau dalyvavo respublikinėse jaunuųjų sklandytuvų varžybose. Nors didesnių laimėjimų ir nepasiekė, bet varžovų dėmesį atkreipė. Kaip vėliau pasirodė, ši „paraiška“ slėpė nemažus ketinimus. Po metų (tai įvyko 1985-aisiais) tokiose pati respublikinėse varžybose jaunieji kėdainiečiai Egidijus Surma tapo čempionu skrendant iki 10 metru aukščio, o Irena Vaitkevičiūtė, Rasius Banevičius ir Ričardas Rutkauskas tapo prizininkais rungtyniaujant skridimuose perpus mažesniame aukštyste.

Panašus į Juozo Rimkevičiaus „skrydži aviacijon“ ir Telšių aviacijos technikos sporto klubo instruktoriaus Alfredo Vauro sportinio gyvenimo kelias. Dar mokydamasis Plungės vidurinėje mokykloje pradėjo gaminti aviamodelius, padedant žinomam aviacijos veteranui konstruktoriui Broniui Oškinui, rajono Pionierių namų technikos būrelyje statė mokomajai sklandytuvą, pasukui važinėjo į Telšių aviacijos technikos sporto klubą mokytis skraidytį sklandytuvu. Dabar jis šiame klube dirba instruktoriai. Paties nueitas kelias „nuo aviamodelio — iki sklandytuvo ir lėktuvo“ paskatino Alfredą imtis treniruoti klubo jaunimą. I jaunuųjų sklandytuvų mokyklą suberbė ne tik telšiečius, bet ir norinčius skraidytį Plungės moksleivius, aplinkinių mokyklų jaunimą. Tik antrą kartą šiemet telšiečiai dalyvavo respublikinėse jaunuųjų sklandytuvų varžybose, bet jau ne be pėdsako. Tiesa, komandinėje iškaitoje netapo prizininkais, bet tai, kad Edita Bagaslauskaitė skridime iki 5 metrų aukščio užėmė antrą vietą, daug ką pasako, o svarbiausia — yra rimta paraiška ateiciai.

Arvydai Vaicekauskui buvo kiek lengviau. Jis skraidė Kauno aviacijos sporto klube, pasukui ēlia instruktoriaivo, matė kaip išbandomas kiekvienas aerodromo pašonėje esančioje. Eksperimentinėje sportinėje aviacijos gamykloje pastatytas mokomasis vaikiškas sklandytuvas, nekalbant jau apie rekordinius sklandytuvus „Lietuva“. Prie gamyklos ir buvo įkurta jaunuųjų sklandytuvų mokykla, bene pirmoji respublikoje. Dar ir mokykla tada nebuvu vadinama, o jaunuųjų sklandytuvų būreliu. Bet ne tai svarbu. Svarbiausia — čia visų rūpesčiu ir visų džiaugsmui gerais darbais buvo skiepijama jauniui meilė aviacijai. Dabar jaunuųjų sklandytuvų mokykla, veikianti prie Kauno aviacijos technikos sporto klubo, ugdo paraminę sklandymo meistrams, nors tai nereiškia, kad iš mokyklos auklėtinii kas nors nepasirinks lakūno pilotažininko sportinio kelio.

Instruktoriaus Arvydo Vaicekauskui nuoširdaus darbo vaisiai akivaizdūs. Prieš porą metų Goda Bičkauskaitė respublikinėse jaunuųjų sklandytuvų varžybose tapo nugalėtoja pratime, o štai šių metų jaunių pirmenybėse Panėvėžyje prizininke tapo Jurgita Baliūnaitė.

Malonu pažymėti, kad šių metų respublikinėse jaunuųjų sklandytuvų varžybose sekmė lydėjo ne tik kaunietę Jurgitą Baliūnaitę bei telšietę Editą Bagaslauskaitę, bet ir instruktoriaus Juozo Rimkevičiaus auklėtinius kėdainečius Daugirdą Nemudrovą ir Gintarę Bačiauskaitę bei veikliausiai dirbančio Panėvėžio aviacijos technikos sporto klubo jaunuųjų sklandytuvų mokyklos trenerio Vinco Mikeliūno išugdytus čempionus ir prizininkus Jurgitą Bolšeckają, Jolantą Požarskytę bei Algirdą Sakėną. Belieka pridurti ir pasidžiaugti, kad Jurgita Baliūnaitė ir Algirdas Sakėnas gražiai tėsiai savo tėvų Valentino Baliūnui ir Bernardo Sakėno, praėityje žinomų aviacijos sportininkų, šeimynines tradicijas.

K. NAUDZIUS



NUOTRAUKOSE [iš kairės]: V. Mikeliūnas su savo auklėtiniais; A. Vaicekauskas [kairėje] ir J. Rimkevičius; A. Vauras [dešinėje].



# ESKADRILĖS RUOŠIASI, TRENIRUOJASI, SKRAIDO

Smalsiuoju aviacijos sporto mylėtojų dideli norai skraidyti pastaraisiais metais rado atgarsį. Respublikos aviacionės sporto klubuose buvo pradėtos steigti jaunųjų sklandytuvų mokyklos (JSM), organizuoti paruošiamieji užsiėmimai, treniruotės, nesudėtingos varžybos, atliekant nedidelius skridimus vos pakylant nuo žemės. Treniruotis į Vilniaus ATSK, be sostinės moksleivių, atvažiuodavo būrelis entuziastų iš Šilalės vienės mokyklos. Panevėžio

ATSK, kartu su vietos jaunimu, mokėsi skraidyti grupė Kėdainių ir Kupiškio paauglių.

Didėjant jaunųjų aviacionės sporto mėgėjų entuziazmului, buvo imta steigti aviacionės sporto klubų JSM filialus. Panevėžio ATSK įsteigė JSM filialus Kėdainiuose ir Kupiškyje, Šiaulių ATSK — Pakruojoje, Biržų ATSK — Rokiškyje, Kauno ATSK — Prienuose. Subūrė jaunimą taip pat Klaipėdos, Telšių, Šilutės, Alytaus aviacionės technikos sporto klubai.





Zinant, kad vaikai ir paaugliai daugiau laisvo laiko turi per vasaros atostogas, klubai, remiami respublikos patriotinės gynybos draugijos Centro komiteto ir aktyviai padedant LTSR aviacijos sporto federacijai, žieminimo bei profesjungų organizacijoms, vasarą pradėjo rengti jauniesiems aviatoriams mokomasių treniruočių stovyklas, o štai nuo šių metų liepos Balbieriškyje (Prienų rajonas) ir Alytuje organizuotos respublikinės stovyklos.

I tokios stovyklos pirmos pamainos užsiėmimus Alytaus aviacijos technikos sporto klube susirinko 40 alytiškių ir 19 sklandymu mėgėjų iš Druskininkų. Jie, atsižvelgiant į amžių (12–13 metų, 14 metų ir 15–16 metų), buvo suskirstyti į tris eskadrilias. Gyvendami aerodrome, jie moko- si sudėti parašlatus ir aviacijos teorijos žinių, ruošesi fiziškai, treniravosi general valdyti sklandytuvą ir sportinį lėktuvą. Deramai pasiruošus, vienų laukė pirmieji skridimai su mokomojuo-

Prienų ESAG pastatytu sklandytuvu LAK-16, kitų — skriejimai virš aerodromo kartu su instruktoriu sklandytuvu „Balanik“, dar kitų — pirmųjų įgūdžių tvirtai laikyti sportinio lėktuvo valalazdę įtvirtinimas. Su pilotažiniu lėktuvu JAK-52 ruošesi skraidytį net dvi dešimtys vaikinų, šešetas būsimųjų sklandytuojų iš vyresniųjų eskadrilės „Balanik“ atliko pirmuosius savarankiškus skriejimus, o 28 stovyklos dalyviai — būsimieji parašiutininkai liepos pradžioje jau buvo atlikę pirmuosius savarankiškus šuolius iš lėktuvo parašiutu. Su jaunaisiais aviacijos sporto gerbėjais, vadovaujami grandies vado Rimgaudo Matukonio, dirba instruktoriai, buvę klubo sklandytuojai Jurgis Dubickas, Romas Žekonis ir Limantas Baluonis.

Rugpjūtyje Alytaus aviacijos technikos sporto klube, kaip ir Balbieriškyje, pradėjo dirbti tokios pat skaitlingos jaunuų aviatorių stovyklų antrosios pamainos.

K. KAZIONAS

1	2
3	
4	5

#### NUOTRAUKOSE:

1. Jaunieji aviacijos sporto mėgėjai rikiuotėje — prasidėda stovyklos darbo diena Alytaus aviacijos technikos sporto klube.
2. Taip įgyjamai sklandytuvu valdymo įgūdžiai ant sklandytuovo-treniruoklio.
3. Pažintis su pilotažiniu lėktuvu JAK-52.
4. Ruošiamasis startui su sklandytuvais „Balanik“.
5. Alytaus 4-os vidurinės mokyklos dešimtokas D. Žėlius (priešinėje kabinoje) su instruktoriu J. Dubicku po sėkmindo skridimo „Balaniku“.

M. KURAIČIO nuotraukos

## Dar kartą apie „varovus“, reikalingus „lapių medžioklei“

Kodėl mūsų respublikos radiopelengatorinkai užleidžia savo pozicijas šalies mastu? Mano nuomone, visu pirma dėlto, kad labai mažai tenka dalyvauti stambesnio masto varžybose. Ir ne dėl to, kad nenori. Paprasciausiai, mūsiškiams nesudaromas tam sąlygos. O tuo tarpu kaimynai latviai važinėja rungtyniauti į įvairias respublikas. Esant nuolatinei konkurenčiai, kyla ir sportininkų meistriškumas. Aišku, tam reikalingos lėšos. Jų mūsų kaimynai turi dvigubai daugiau, negu mes.

Kita bėda, manding ta, kad turime daug būrelių, kurie nieko neveikia. Jie tik reikalauja technikos, perka pelengatorius, o veiklos požymiu nerodo. Na, ir pagaliau pati didžiausia bėda, kad atsirado pernelyg daug „metodininkų“, kurie visus moko, o patys praktiškai nieko nedaro. Tai stačiai nelaimė radiopelengacijos sportui.

„Sparnų“ antrajame numeryje apie radiopelengacijos būklę pasiskė Biržų rajono Nemunėlio Radviliškio vidurinės mokyklos mokytojas S. Kubiliūnas, Ukmergės rajono Taujėnų vidurinės mokyklos mokytojas K. Narkevičius. Jų mintys labai aiškios, teisingos. Jie reikalauja to, ko tikrai reikia, jie konkretiai nurodo, ko trūksta, nes dirba iš ūardies, mėgsta sūj darbą, atlieka jį iš pašuimo.

Kaip tik to neradau J. Abromavičiaus pasiskakyme. Pasak jo, viskas blogai: ir ne taip parenkami kandidatai į rinktinę, ir ne taip organizuojamos sportinės stovyklos. Vienu žodžiu, visi

dirba blogai. Nenoromis kyla klausimas: o ką padarė J. Abromavičius „lapių medžioklei“ vystyti. Juk jis — radijo sporto federacijos Kauno zonos radiopelengacijos komiteto pirmininkas. Deja, apie tai nieko nesužinosime. Bet taip jau yra: kur pasirodo J. Abromavičius, ten daug kalbu, gincų, kurie nepuošia jo, kaip trenerio. Tuo radiopelengatorinkai seniai įsitikino.

Etu įsitikinės, kad reikia ne gincų, o darbo. Problemu nemažai, ir spręsti jas reikia bendromis pastangomis. Mūsų rajone ši sporto šaka turi turtingas tradicijas, tad norėčiau taip pat pareikšti savo nuomonę dėl „lapių medžioklės“ ateities.

Visu pirma siūlyčiau įvesti tvarką Vilniaus ir Kauno miestuose, kultivuojant sportinę radiopelengaciją. Būtina ruoštis aukšto meistriškumo sportininkus. Tuomet atsiras sveika konkurencija, o nuo to laimės tik sportas. Laikas pareikalauj iš šiuose miestuose dirbančių trenerių, kad jie dirbtų produktyviai. Juk čia ir specialios mokyklos yra, daug etatinų darbuotojų. O rezultatai? Per daugelį metų Vilniuje ir Kaune neparuosiamas né vienas aukšto meistriškumo sportininkas. Dar blogiau tai, kad atvykę iš rajonų mokyti iš šiuos miestus „lapių medžiotojai“ dingsta. Mat niekas su jais nedirba.

Stai, mano nuomone, tos priežastys, kurios trukdo kelti sportininkų meistriškumą.

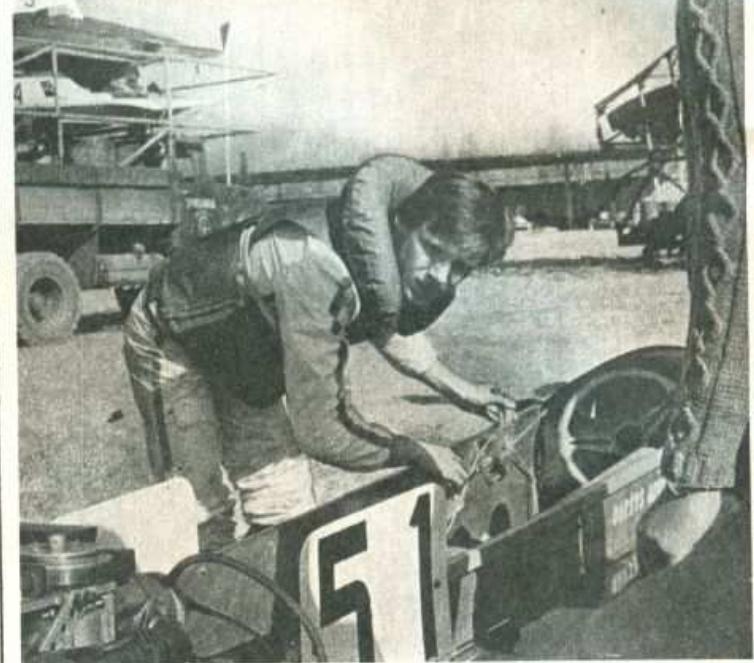
R. MAKAusKAS,  
SDAALR Šiaulių rajono  
komiteto pirmininkas

sportui, techninės bazės kūrimui. Kasmet pavasario ir rudens laikotarpiu rengiamos kartingu sporto varžybos tarp profesinių technikos mokyklų moksleivių. Kartingu sporto varžybos yra įtrauktos į profesinių technikos mokyklų moksleivių spartakiados programą. Kartingu sporto šaka yra populiarūs tarp profesinių technikos mokyklų moksleivių. Tačiau jos didesniams populiariniams trukdo technikos stoka. Dabar mokyklos, kultivuojančios kartingu sportą, turi po 4–5 kartingus. Mokyklų, norinčių kultivuoti kartingu sportą, yra daugiau, tačiau Lietuvos TSR SDAALR Centro komitetas nepatenkinia Valstybinio profesinio techninio mokymo komiteto parašų dėl kartingu įsigijimo. Lėšų kartingams įsigytį kiekviena profesinė technikos mokykla turi pakankamai.

Lietuvos TSR valstybinių profesinio techninio mokymo komiteto pirmininkas V. MORKŪNAS:

„Sparnų“ 2 nr. straipsnyje „Auksu vidurys nepatenkinia“ buvo pareikšta kritika, kad pernelyg mažai dėmesio kartingo sportui skiria Lietuvos TSR valstybinis profesinio techninio mokymo komitetas. Pranešame, kad šiuo metu 25 respublikos profesinės technikos mokyklose yra įsteigtos ir veikia kartingu sporto sekcijos. Ypač reikia pažymėti Kauko 49, Vilniaus 61, Anykščių 62, Panevėžio 84, Aukštadvario 85, K. Naumiesčio 87 VPTM, kur daug dėmesio skiriama kartingu

## ČEMPIONATO IŠVADOS



Motorvaltė varžyboms ruošia vėl kovingai nusiteikęs Arvydas Bakšys.

Šių metų respublikos motorlaivių sporto čempionatas vyko tradicinėje akvatorijoje — ant Margio ežero. Buvo lenktyniajama tradicinėje rungtyste — plaukiant seriją 3x5 mylios ir 10 mylių.

Ka naujo pamatėme čempionate? Visu pirma — tai nauja gliserių klasė R-3. Kaip žinome, motorlaivių sporto klasų keitimas vyksta nuolat. Buvo metų, kai sportininkai lenktyniaavo šešiolikoje klasių. Dabar jų, neskaitant greituminių — importiniai varikliai — liko vienuoliaka. Naujovė — R-3. Reikalatas, kad iki šiol gliserininkai startavo su varikliais, kurių darbo tūris buvo iki 1000 ccm — klasė R-1, iki 1500 ccm — R-2N ir nuo 2000 iki 2500 ccm — R-4N. Naujosi klasė R-3 — tarpinė. Joje startuoja sportininkai, kurių gliserio variklio darbo tūris iki 2000 ccm. Be to, matyt, vertėtų priminti, jeigu R-2N ir R-4N yra racionalinės klasės gliseriai ir jų variklių fursuoti beveik negalima, R-1 ir R-3 klasės atveria kūrybinei minčiai daug galimybių.

Mes nė kiek nenustebome, kad kaip tik naujosios klasės gliserių startavę alytiškis, „Porinės“ TSK narys Bronius Maknauskas iškovojo du aukso medalius. Juk Bronius — pripažintas gliserių variklių „burtininkas“. Auksinės šio vyro rankos padeda siekti svarių pergalių ne vien jam, bet ir visam „Porinės“ komandai.

gės“ TSK gliserininkų būriui.

Neveltui B. Maknausko gliseris pasiekė absolūciai didžiausią greitį per čempionatą — 102,21 km/val. Nedaug atsiliko prityrės A. Rakauskas (93,81 km/val) bei jaunasis Tomas Laurinaitis (86,63 km/val). Ypač džiugus pastarojo sportininko startas. Pirmas rimtas jėgų išbandymas, ir iš karto pergalė. Tai bene geriausias jėdymas, kad alytiškiai gliserininkai dirba labai kruopščiai, energingai, kad čia ruošiama gera pamačia prityrusiems meistrams.

Kita džiugi naujovė — išaugejės jaunimo masiškumas, ypač jaunius SBN motorvalčių klasėje. Si valčių klasė yra paskutinė pakopa pereinant į sueaugusių laivus, ir todėl ji populiariausia tarp jaunimo. Kovos įtampa padidino dar ir tai, kad per šį čempionatą turėjo būti išaiškintas dviejų kelialapių į respublikos jaunių rinktinę likimas. Juos atkakliose lenktynėse iškovojo bangietis A. Kičenavičius ir N. Kalėinskas iš „Kelininko“. Artūras visus važiavimus baigė pirmas, tapo du kartus respublikos čempionu ir tuo pačiu gerokai prisidėjo prie „Bangos“ komandos pergalės jaunių grupėje. SAN klasėje po vieną nugalioto žetoną pelnė ir į jaunių rinktinę pateko alytiškis A. Stilelė ir Z. Stuogis iš „Politechnikos“ komandos.

Saugę motorvalčių klasės lenktyniavo dviejų klasių vartimis vietoj anksčiau buvusių

sių keturių. Tai taip pat pakėlė kovinumą, padidino konkurenčią. Kovas SBN klasės motorvaltėmis papuošė sėkmingas TSRS tarptautinės klasės sporto meistro, Europos vicečempiono Arvydo Bakšio pasirodymas. Jis puikiu stiliumi laimėjo visus varžavimus ir patvirtino, kad ir po ilgesnės pertraukos nepamiršo jis savinto meistriškumo.

Malonią stagnetinę pateikė SC klasės laivų startavęs sporto meistras Eriks Lebanauskas. Kad ir atlikdamas tarybą TSRS Ginkluotosios Pajėgose, Eriks sugebėjo labai gerai paruošti variklį, tapo respublikos čempionu, o plaukdamas 10 mylių distanciją pagerino LTSR rekorðą.

Kaip paprastai per respublikos čempionatą optimalią sportinę formą įgijo skuterininkai. OBN klasėje čempionų medalius pasidalijo Vytautas Sakavičius ir Rimas Kavaliauskas, o OCN — Edmundas Pabrinkis ir jaunasis Artūras Gladčenka. Įdomu, kad startavę OBN klasės skuteriais sportininkai pasiekė didesnį greitį, nei galingesnais varikliais lenktyniauvi OCN klasės mėgėjai. Kur glūdi priežastis? Manome, jog tai visų pirmą rinktinės trenerio L. Kavaliausko nuopelnas. Jis padėjo sėkmingesnį parengti variklius. Juk Leonas pats startavo šios klasės skuteriais, puikiai juos žino.

Džiugu, kad pagaliau šioje skuterių klasėje, kurioje ilgą laiką nebuvu pastovaus lyderio, rimtai pradėjo konkuruoti jau minėti sportininkai bei prityrė lenktynininkas, šalies čempionas Juozas Mitkus.

Komandomis respublikos čempionatą laimėjo geriausiai jam paruošęs savo lenktynininkus jūrų klubo kolektyvas. Praėjusių metų čempionai „Kelininko“ sportininkai buvo priversti tenkintis antra vieta, o treti ir vėl liko „Poringės“ sportininkai iš Alytaus. Šis jų laimėjimas pašiekė labiausiai gliserininkų pastangomis.

Kai lyginame respublikos čempionų greičius su praėjusių metų respublikos spartakiados varžybų nugalėtojų parodytais rezultatais, pažanga akitavazi. Didžinių greičiai ir lyginant su TSRS tautų IX spartakiados varžybose pademonstruotais rezultatais.

Be abejonių, kai ką teks dar padaryti, kad komandų sudėtys būtų stabilesnės visuose trijų laivų tipuose, kad technika veiktu sklandžiai, patikimai. Galimybė pakilti aukščiau negu pernai yra. Asmeninėse varžybose realias galimybes iškovoti šalies čempionato apdovanojimus turi būti visi respublikos rinktinės narių. To jiems ir norime palinkėti.

A. JANČAUSKAS,  
Lietuvos TSR motorlaivų  
sporto vyr. treneris  
V. PETRONAS,  
Lietuvos TSR nusipeilnės  
treneris

## SDAALR DARBUOTOJO TRIBŪNA

# Meistrų „galanda ginklus“

Šalies 1986-ųjų metų spartakaidos ir čempionato laimėtojai — Lietuvos daugiakovininkai — neilgai galėjo išsėtis. Ir žiemą vyko treniruotės, varžybos. Bet vis dėlto bene svarbiausias „prisitaikymas“ naujam sezonui, kovai, kurioje teks apginti garbingiausius titulus, buvo TSRS karinės taikomosios daugiakovės taurės varžybos, vykusios Frunzėje.

Tenenustemba mūsų sporto mėgėjai, bet respublikos rinktinė, startuodama geriausios sudėties, užėmė tik aštuntą vietą. Aišku, tokis pasirodymas vargu ar gali patenkinti sportininkus bei trenerius. Tad vos parvykė, trenerių tarybos posėdyje kruopščiai išanalizavome pasirodymą, užimtos žemos vietas priežastis.

Su karine taikomaja daugiaukovo esu susijęs jau septyniolika metų. Per tą laiką šios sporto šakos varžybų programa keitėsi... dešimt kartų! Tad vos spėjame „lėkti“ paskui sajunginės federacijos vadovą „mintis“. Būtent taip atsitiko ir per TSRS taurės varžybas. Jų programa buvo visiškai nauja. Šalia anksčiau buvusių tradicinių kliūčių ruožo, sukarinto krosno rungtį bei šaudymo dvikovės (pastaroji iš komandinės tapo asmenine), prisidėjo plaukimo ir šaudymo iš kovinio šautuvo rungtys. Žinia, kai tam ruošiamasi iš anksto, kai igyta reikiama amunicija, ginklai, parengta bazė — ir persikvalifikuoti galima. Bet šiuo atveju, deja, viskas buvo kitaip.

Nuo RTFSR rinktinės, per taurės varžybas užėmusios pirmąją vietą, atsilikome 5885 taškais. Daug tai, ar mažai? Nagrinėjame. Skaudžiausias pralaimėjimas patirtas jveikiant kliūčių ruožą. Komanda buvo trylikta, ir pralaimėjo nugalėtojui net 2912 taškų. Reikalas tas, kad i startą sportininkai stojo kone tiesiai iš lėktuvo, praleidę kelionę net dvi su puse paros. Tai negalėjo neatstiepti. Bet noriu drauge pažymeti, kad kliūčių ruožas jau kuris laikas tapo savo išskirtinės mūsų daugiakovininkų „klūtimi“. Juk ir pernai, kai buvo laimėti visi aukščiausi titulai, kliūčių ruožą mūsų rinktinė baigė tik kefvirtal.

Po to sekė plaukimasis. Rungtis,

## DĖL KRIŠTOLO TAURĖS

Kauno apylinkėse rungtyniaavo respublikos miestų ir rajonų sportinės radiopelelgės mėgėjai. Kaip paprastai, buvo varžomasi dviejų skirtingu radio bangų diapazonais.

Dvigubą pergalę šventė ir ab-

kurios anksčiau, kaip jau minėjau, nebuvu. Bet mes visą laiką ruošdami daugiakovininkus, kultivavome ir plaukimą — bendram fiziniams parengimui gerinti. Tai pravertė. Komanda buvo antra, pralaimėjusi nugalėtojui tik 340 taškų. Treti buvome per krosą, šaudymo dvikovės varžybose naujomis sąlygomis užimta šeštą vieta. Bet štai šaudant iš kovinio šautuvo teko tenkintis net paskutine — septyniolika vieta. Pralaimėta 2200 taškų. Kodėl? Ogi dėl to, kad iki šių varžybių né vienas mūsų rinktinės daugiakovininkas nebuvu šaudęs iš kovinio šautuvo (neskaitant tarybos TSRS Ginkluotosios Pajėgose), neturėjo ir savo šautuvo, amunicijos. Ką tokiu atveju kalbėti apie pasirodymą?

Niekam iš rinktinės narių nebuvu keliamas užduotis labai sėkmingai startuoti per krosą, plaukti. Reikėjo prisitaikyti, „apsišaudyti“. Kad ši faktinė gudrybė davė teigiamą rezultatą, patvirtino šalies stipriausiuosius daugiakovininkų varžybos žurnalo „Vojennyje znanija“ prizui laimėti. Jose dalyvavo visi rinktinės nariai, išskyrus Audrą Budėnienę. Komanda užėmė trečiąją vietą. Angelė Kislauskaitė tapo 1500 m sukarinto krosno laimėtoja. Sėkmingai pasirodė ir kiti kandidatai iš šalies rinktinės: Virginijus Gailius buvo antras bėgant krosą ir jveikiant kliūčių ruožą, Saulius Binkis buvo atitinkamai trečias ir penktas, Darius Regelskis — penktas ir trečias, jaunimo grupėje startavęs Alvidas Sakalauskas — du kartus trečias. Tad TSRS karinės taikomosios daugiakovės rinktinės sudėtyje į Bulgariją, dalyvaujant tradicinėse socialistinės sandaugos šalių varžybose vyks Kislauskaitė, Binkis, Gailius ir Sakalauskas. Vadinesi, čempionų parakinės sausos, jie kupini jėgų ir ryžto apginti savo titulus.

Džiugu, kad greta suaugusiuosius sėkmingai startavo ir jaunoji pamaina. I šalies varžybas Frunzėje buvome nuvežę ir jaunimą — tuos, kuriems vėliau teks perimti meistriškumo estafetę, ginti respublikos garbę šalies moksleivių žaidynėse. Ir jaunimas neapyvylė. Klaipėdiečių Irena Nikitina buvo

soliučiu nugalėtoju tapo vyru grupėje startavę Šiaulių rajono Raudėnų nepilnos vidurinės mokyklos mokytojas TSRS sporto meistras G. Ambražas. Tokį pat pasiekimą tarp vaikinų pakartojo Šiaulietis E. Bučias. O tarp motorų sėkmė lydėjo 3,5 MHz diapazone pergales pasiekusias kandidatę i sporto meistres Šiaulietę A. Kleinauskienę ir Kursėnų 3-

24-fa, nepraleidusi į priekį né vienos savo amžiaus merginos, kauniečiai Nauris Survila ir Rainmondas Roseckas užėmė atitinkamai 9 ir 16 vietas. Tai geri rezultatai, kurie nuteikia optimistika. O kad tokis optimizmas turi savo pagrindą, patvirtino dar ir Leningrade vykusios varžybos dėl „Baltųjų naftų“ prizo, kuriose startavo A. Budėnienė ir jaunimas. Užimta bendra antroji vieta. I. Nikitina, R. Roseckas bei Alvidas Lukoševičius įvykdė TSRS sporto meistro normatyvus.

Šių metų šalies čempionatas vyks Alma Atoje rugėjo mėnesį. Tikimės, kad iki to laiko pavyks gerokai padirbėti. Ir ne tik dėl to, kad gavome kovinių šautuvų bei jiems reikalingų šovinių, sutarėme dėl treniruočių Garliavos ir Jonavos šaudyklose (reikia 100 m nuotolio), bet ir dėl to, kad Dubravos mišku tyrimo stoties direktoriaus profesoriaus A. Vasiliausko dėka pagaliau perėmėme anksčiau naudotą plotą Kačerginėje ties „Nemuno žiedu“, kur galime nuolat treniruotis bėgant sukarintą krosą, naudotis čia įrengta šaudykla.

Suprantama, asmeninės šaudymo dvikovės varžybos kelia mums nerimą — juk tai savo loterija. Kiekvienas sportininkas su kiekvienu nekoja, sudarami pogrupiai, o tokiu atveju daug lemia tai, su kokiais varžovais susitiks. Mat nėra ir finalų. Tikimės įsisavinti ir kitas sportinio sezono naujoves ir drąsiai stoti į kovą Alma Atoje dėl čempioniškų titulų asmeninėse bei komandinėse varžybose. Siekdamis šio tikslą labai kruopščiai dirba prityrė mūsų rinktinės treneriai Povilas Varna ir Povilas Punelis,

Pastebimas mūsų sporto šakos plėtimas (moksleivių žaidynėse dalyvavę net 32 komandos), gerai ruošiami jauni sportininkai leidžia tikėtis, kad karinės taikomosios daugiakovės mėgėjai dar ne vieną kartą džiugins respublikos sporto gerbėjus puikiomis pergalėmis.

**N. GUDKOVAS,**  
Respublikinio technikos sporto  
jūrų klubo karinės taikomosios  
daugiakovės skyriaus viršininkas

osios vidurinės mokyklos auklėtinę I. Kožukauskaitę, sugebėjusias tapti taip pat absoliučiomis laimėtojomis.

Tarp komandų pirmąją vietą ir Lietuvos TSR SDAALR CK krištolo taurė iškovojo Šiaulių rajono komanda, vadovaujama LTSR nusipelnusio trenerio R. Fabijonavičius.

**M. ROMAITIS**

# ALYTAUS SPORTI- NINKŲ ŠIOKIA- DIENIAI

M. KURAIČIO  
FOTOREPORTAŽAS



Prieš trejetą dešimtmečių Jonas Vaitkevičius prie Alytaus pionierių namų įsteigė vaikų sklandymo būrelį. Vaikai pradėjo skraidinti guminiu amortizatoriumi išvelkamu sklandytuvu miesto aerodrome, kuriame per karą bazavosi prancūzų lakūnų eskadrilė „Normandija—Nemunas“. Aviacijos mėgėjų būrelis virto klubu, daugelį metų reprezentavusiu rajono SDAALR veiklą.

Bet žmonės technikos amžiuje nesitenkiniai vien aviacijos sportu. Pamėgo jaunimas ir kitas techninės sporto šakas aerodromą apjuosusiuose pramonės giganthouse — Eksperimentiniame namų statybos ir Medvilnės kombinatuose, Salduvės gamykloje.

Alytaus LKP 60-mečio medvilnės kombinato visuomeniniame „Varsos“ technikos sporto klube skraidyklininkus į sekciją subūrė vėlgi tas pats sklandymo sporto entuziastas J. Vaitkevičius. Jis su bendraminčiais V. Petrovu, V. Dekenevičium, A. Sarpalium, M. Mikeliaciū ir kitais ant aukštostos priemiesčio kalvos jkūrė pradinio skraidymo apmokymo bazę. Ge-

riausieji dalyvauja respublikos skraidūnų varžybose.

„Varsoje“ atgimė kartingas, kažkada vegetavęs mašinų gamykloje. Sekcija buria 60 vaikų. Jos vadovas — daugkartinis respublikos čempionas V. Surdokas. Siuo metu klube kuriama motociklininkų sekcija. Jos nariai ruošiasi dalyvauti trialo varžybose.

Per „Varsos“ klubo langus matyti kaimynų — Eksperimentinio namų statybos kombinato korpusai. Cia įsikūręs dar vienas visuomeninis TSK — „Poringė“, buariantis didelių techninių sporto žaidynių mėgėjų skaičių. Klubo motorlaivininkai turi įsirengę neblogą bazę ant Nemuno kranto. Jiems paskirtas netoli esantis Daugirdėlio ežeras. Garsėja gliserininkai, kurių komanda — pirmaujanti respublikoje. A. Rekauskas, T. ir V. Laurinačiai, B. Maknauskas pelnė daug medalių respublikos ir TSRS tautų IX spartakiadose. Kruopščiai ruošiamame pamaina. Moksleiviai K. Vasiljevas ir R. Silalė sėkmingesni rungtyniavo TSRS jaunių pirmenybėse. Sporatininkams laivus konstruoja ir statyti padeda V. Stočkelis, o

technikos srityje — sraigtų specialistas R. Kundrotas.

Apie Alytaus radistus kol kas nieko ypatingo neteko girdėti. Bet yra ženkli, rodančių, kad ju žaukinys — UPIBYY — greit bus žinomas plačiajame pasaulyje.

1984 metais iniciatyvą parodė Eksperimentinio namų statybos kombinato (ENSK) valdybos viršininkas T. Raguckas. Jis su radijo mėgėjais T. Šileikiu, V. Kazakevičium ir J. Lukoševičium kombinuotu administraciniu pastato palėpe įsirengė patalpą kolektyvinėi radijo stotčiai. Vyrai supranta, kad vieniems sunku, todėl miesto mokyklose jkūrė mėgėjų grupes. Iš jų ir tikimasi suburčių stiprių komandų. Dar trūksta ir aparatu, geros antenos, bet varžybose jau dalyvauja. 1985 m. respublikos čempionate tenkintasi vieta antrame dešimtuke, pernai — jau pirmame. Zodžiu, jei „parako“ neprirūks, artimiausiu metu alytiškai bus tarp stipriausių.

Respublikos IX spartakiadoje antroje miestų grupėje Alytaus techninių sporto šakų atstovai užėmė antrą vietą. Tai pagirtina.

Ypač turint galvoje, kad mieste nėra né vieno etatinio technikos sporto klubo.

Laimėjimai pasiekiami dėl to, kad sėkmingesni visuomeninių klubų veiklą koordinuoja SDAALR Alytaus miesto komiteto pirminkas A. Žemaitis, randantis bendrą kalbą su Medvilnės kombinato ir ENSK vadovais, kurie neapsiriboją siaurais žinybiniais interesais. I „Varsos“ ir „Poringės“ klubus įsileidžiami kitų organizacijų žmonės, plačiai organizuojamos technikos sporto žaidynės miesto mokyklose. Idėtos lėšos ne visada iš karto duoda pageidaujamų rezultatų. Bet tie, kurie tiki savo TSK veikla, sugerbė teisingai suprasti šiandienę ir drauge matyti ateitį.

#### NUOTRAUKOSE:

ENSK radista T. Šilekis, V. Kazakevičius ir J. Lukoševičius radijo stoties patalpose.

Mechanikas R. Kundrotas su auklėtiniais K. Vasiljevu ir R. Šilale.

„Varsos“ kartininkai V. Surdokas ir A. Simanskas.

1987 metų liepos 22 dieną 5 valandą 59 minutės Maskvos laiku Tarybų Sajungoje buvo paleistas kosminis laivas „Sojuz TM-3“. Laiva pilotavę tarptautinė įgula: laivo vadovas Aleksandras Vlakorenka, bortinžinierius Tarybų Sajungos Didvyris, TSRS lakūnas kosmonautas Aleksandras Aleksandrovas ir kosmonautas tyrėjas Sirijos Arabų Respublikos pilietis Muhammedas Farisas.

**ALEKSANDRAS VIKTORENKA** gimė 1947 metų kovo 29 dieną Šiaurės Kazachstano srities Sergejekovs rajono Oliqinkos kaime. 1969 metais baigės Orenburgo I. Polibino aukštąjį karį aviacijos mokyklą, tarnavo Karinėse Oro pajėgose. Skraidydamas iš savinio dešimties tipų lėktuvus. Turi pirmos klasės lakūno ir trečios klasės lakūno bandytojo kvalifikaciją.

**A. Vlakorenka** — Tarybų Sajungos Komunistų partijos narys nuo 1968 metų. I kosmonautų būrių jis buvo prilimtas 1978 metais. Isėjo viša pasiruošimo kosmininiams skridimams laivais „Sojuz T“ bei „Sojuz TM“ ir orbitinėmis stotimis „Saliut“ bei „Mir“ kursą.

Tarybų Sajungos Didvyris, TSRS lakūnas kosmonautas **ALEKSANDRAS ALEKSANDROVAS** gimė 1943 metų vasario 20 dieną Maskvoje. Kosmonautu būryje — nuo 1978 metų. Savo pirmajį skridimą atliko kaip orbitinio pilotuojamio kompleksu „Sojuz T-9“ — „Saliut-7“ bortinžinierius 1983 metais. A. Aleksandrovas — Tarybų Sajungos Komunistų partijos narys nuo 1970 metų.

Sirijos Arabų Respublikos pilietis **MUHAMMEDAS AHMEDAS FARISAS** gimė 1951 metu gegužės 26 dieną Alepo mieste. 1973 metais baigės karį lakūnų mo-

# ORBITOJE — TARPTAUTINĖ ĮGULA

Kykla tarnavo Sirijos Arabų Respublikos karinių oro pajėgų aviacijos dalyse. 1985 metais pa-pulkininkis Muhammedas Ahmedas Farisas pradėjo treniruotis Jurjaus Gagarino kosmonautų rengimo centre. Jis isėjo viša pasiruošimo skridimams kosminiui laivui „Sojuz TM“ ir orbitiniu kompleksu „Mir“ kursą. M. A. Farisas — Arabų socialis-tinio atgimimo partijos narys nuo 1973 metų.

1987 metų liepos 24 d. 7 valandą 31 minutė Maskvos laiku kosminis laivas „Sojuz TM-3“ susijungė su mokslinio tyrimo kompleksu „Mir“. Orbitoje aplink Zemę pradėjo dirbtį tarptautinė įgula: keturi Tarybų Sajungos kosmonautai — Jurijus Romanenka, Aleksandras Lavelinas, skrendantys orbitoje ap-link Zemę nuo 1987 metų vasa-

rio 6 denos. Aleksandras Vlakorenka, Aleksandras Aleksandrovas ir Sirijos kosmonautas Muhammedas Farisas.

1987 metu liepos 30 dieną 5 valandą 4 minutės Maskvos laiku tarptautinė įgula — A. Vlakorenka, A. Lavelinas ir Sirijos piliečių M. Farisas, baigusi bendrų tyrimų ir eksperimentų pilotojamame komplekse „Mir“ programa, grįžo į Zemę. Skridima mokslinio tyrimo kompleksu „Mir“ tėsiai Jurijus Romanenka ir Aleksandras Aleksandrovas.

Laivo „Sojuz TM-2“ nuleidžiamasis aparatas nutūpė numatytae Tarybų Sajungos teritorijos rajone už 140 kilometrus į šiaurės rytus nuo Arkalyko miesto.

Pilotuojamame komplekse „Mir“ tarptautinė įgula atliko

visą Tarybų Sajungos ir Sirijos mokslininkų ir specialistų paruošta bendrų tyrimų ir eksperimentų turinčiu didele reikšme mokslui ir laudies ūkiui, progra-ma. Tarptautinė įgula taip pat atliko kompleksą medicininų tyrimų, kuriais siekiama toliau naugrinėti žmogaus organizmo adaptacijos prie nesvarumo ypačybės.

Sėkmingas Tarybų Sajungos ir Sirijos kosmonautų orbitinės skridimas yra svarbus indėlis plėtojant įvairiapusį Tarybų Sajungos ir Sirijos Arabų Respublikos bendradarbiavimą.

**TSRS** Aukščiausiosios Tarybos Prezidiumo įsaku uz sėkmingą kosminį skridimą orbitinė mokslinio tyrimo kompleksu „Mir“ — „Sojuz“ ir parodytą narsumą bei didvyriškumą Aleksandru Vlakorenkai ir Aleksandru Laveliniui suteiktį Tarybų Sajungos Didvyrio vardal, teikiant Lenino ordinus ir „Aukso žvaigždės“ medalius. Jiems taip pat suteiktį TSRS lakūno kosmonauto vardal.

**TSRS** Aukščiausiosios Tarybos Prezidiumo įsaku Tarybų Sajungos Didvyrio vardas taip pat suteiktas Sirijos Arabų Respublikos piliečiul Muhammedui Ahmedui Farisul, teikiant Lenino ordiną ir „Aukso žvaigždės“ medali. Už aktyvų dalyvavimą darbe, kuris užtikrino Tarybų Sajungos ir Sirijos įgulos kosminį skridimą orbitiniu kompleksu „Mir“ — „Sojuz“, buvęs kosmonauto M. Fariso dublieris Sirijos Arabų Respublikos pilietis Münras Habibas Habibas apdovanotas Tautų draugystės ordinu.



Kosmonaufai (iš kairės): M. Farisas, A. Vlakorenka ir A. Aleksandrovas.

## Aukštasis įvertinimas

Tarpautinės astronautikos federacijos (IAF) prezidentas Johannesas Ortneris (Austrija) davė VDR savaitraščiui „Vochenpost“ interviu, kuriame plačiai komentuoja naujos universalios tarybinės raketos nešėjos „Energija“, paleistos iš Baikonuro kosmodromo š. m. gegužės 15 d., naudojimo galimybes.

„Energijos“ sėkmingas bandymas — stebėtinės tarybinės kosminės technikos kūrėjų pasiekimas. Tai, be abejonių, galinėja pasaulio kosminė raketa. Tos pačios klasės raketą, kaip antai „Saturn V“ nebéra, raketos nešėjos, galinčios iškelti į visatą daug-kartiniu naudojimo kosminius laivus, nebetinkamos naudoti, o li-kusių raketą, kurią jvairios valstybės žada naudoti šiame dešimtmetyje, kaip antai Vakarų Europos raketą „Arian V“, galin-gumas, palyginti su „Energija“, siekia kone vieną dešimtadalį. Taigi Tarybų Sajunga, jisavinusi ir sėkmingai išbandžiusi „Energiją“, dabar turi tikrai nepralenkiamą ir daugeliui tikslų tinkamą naudoti dviejų pakopų raketą. Ji gali iškelti į kosminę erdvę labai sudėtingus ir sunkius krovinius, taip pat kosminės stotis bei kitus darbui visatoje skirtus objektus.

Raketa labai originaliai su-

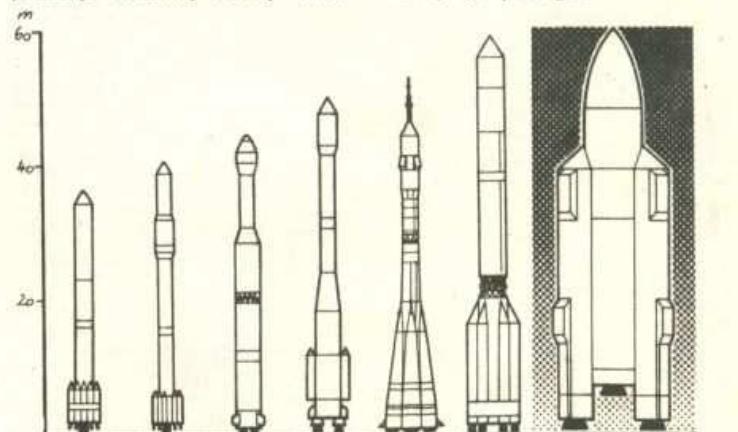
konstruota. Būdame palyginti maža — jos aukštis vos 60 m („Saturn V“ buvo net 100 m!) ji turi net 2000 tonų starto masę. Variklių galingumas — 170 milijonų AJ. „Energija“ gali iškelti į kosminę erdvę 100 tonų svorio nau dingą krovinį — tai penkios „Mir“ tipo kosminės stotys vienu metu! Si raketa pajėgi iškelti į visatą dideles į Zemę nukreiptas astrofizines observatorijas, biologines medicinines laboratorijas, platformas Zemei tirti iš kosmoso, fabrikus vaistams bei medžiagoms gaminti bei ištisus gyvenamuosius blokus, kurių naudingas plotas siekiant per 500 kubinių metrų, kai Zemės sąlygomis atitinka 150 kvadratinių metrų plotą. Ja galime pagaliau iškelti į kosmosą su komplektuotas Zemėje orbitinės stotis — gigantus. Be to, tarybinė raketa pajėgi nugabenti į Mėnulį arba Venerą bei Marsą 20 tonų sveriančius kosminius laivus.

Manau, kad turint tokią raketą, etsiveria galimybė nugabenti į Marsą „Marsochodą“, kuris galėtų vėliau pristatyti į Zemę raudo-nios planetos gruntu. Bet ir tuo visos šios raketos galimybės dar nebūtų išsemtos. „Energija“ — unikeli ir dideles kosminės erdvės tyrimo perspektyvas atveriančių raketą. Neapsirinksu pasakęs, kad su šia raketą galima drąsiai

sieti žmogaus išsilaipinimo kitose planeose perspektyvą.

**Redakcijos informacija:** Tarpautinė astronautikos federacija (IAF) įkurta 1976 metų gegužės 31 d. Jos tikslas — koordinuoti ir skatinoti valstybių bendradarbiavimą taikais tikslais jisavinant kosmosą. Federacijai priklauso per 100 nacionalinių organizacijų ir institutų, atstovaujančių 40 valstybių. Profesorius daktaras Johannesas Ortneris — biofizikas, pradėjęs mokslinę veiklą 1957-

aisiais. Jis dirbo Svedijos Kiruno observatorijoje, tūbulinosi JAV, yra vienas Vakarų Europos kosminės erdvės tyrimo organizacijos (ESA) įkūrėju ir daugelį metų buvo jos direktoriaus pavado-tojas mokslinių programų klausimams. 1986 metais Budapešte vykusiam IAF kongresu jis buvo išrinktas Tarptautinės astronautikos federacijos prezidentu. Kartu jis eina ir Austrijos saulės energijos ir kosmoso klausimų bendrovės (ASIA) reikalių valdytojo pareigas.



“DELTA” II-1 CZ-3 “ARIANE” “SOJUZ” “PROTON” “ENERGIJA”

	JAV	Jap.	KLR	USA	IISIIS	TSRS	TOSR
(starto masė tonomis)	91	140	202	215	305	700	2000

## PABALTJO PIRMENYBĖSE

Estijos mieste Kochtla Jarvėje birželio pabaigoje buvo surengtos parašiutinės daugiakovės mėgėjų Pabaltijo pirmenybės. Jose mūsų respublikai atstovavo Vilniaus Dariaus ir Girėno aeroklubo, Kauno J. Žiburkaus aviacijos sporto klubo ir Kapsuko aviacijos technikos sporto klubo ekipos. Klubų varžybose vilniečiai užėmė pirmą vietą ir iškovojo teisę rungtyniauti sąjunginių „Auksinio rudens“ varžybų „Sovetskių patriot“ laikraščio prizui laimėti finale. Bendroje įskaitoje nugalėjo Lietuvos rinktinė.

Mūsų respublikos sportininkai

neblogai pasirodė parašiutinės daugiakovės plaukimo, bėgimo ir šaudymo rungtyste. Šiuoli su parašiutu varžybų nusileidimo tikslumui laimėjimus teko pasidalinti. Nugalėti pavyko tik vilniečiui Viktorui Maslovui. Tuo tarpu mūsų moterys nepateko net į prizininkų gretas. Cia nugalėjo Vera Ulešova iš Narvos. Sie laimėjimai V. Ulešovai ir V. Maslovui užfikrino pirmąsias vietas ir absoluciōje visu rungtų įskaitoje. Antrosios vienos atiteko mūsiškiams Olgai Kozlovi ir Vidmantui Zubei.

M. RIMKUS

## Pats sezono įkarštis

Jau kelintas mėnuo, kai nėra vieno savaitgalio, kad nevykti kokios nors automobilių sporto varžybos. Nors kai kuriai varžybų, vykstančių kelių etapais, nugalėtojai dar nepaaiškėjo, „Sparnų“ skaitojo prasymu pateikiame ne tik jau žinomus čempionus, bet ir atskirų etapų nugalėtojus.

LTSR ZIEDINIŲ AUTOMOBILIŲ LENKYNIŲ CEMPIONATAS. (Skliausteliuose nurodyta vieta, užimta lygiagrečiai vyskuiame Pabaltijo čempionate).

A-2/1 GR. VII KL.: 1(1). R. Statnickas (Vilniaus „Autoservisas“), 2(4). S. Andreika (Kauno „Politėchnika“), 3(9). V. Sajfanovas (Vilniaus „Elfa“). A-2/1 GR. VIII KL.: 1(1). V. Ivanovas (Vilniaus ARG), 2(2). E. Ramonas (Panėvėžio ARG), 3(3). J. Malevskis (Vilniaus „Dinamo“). A-2/1 GR. X KL.: 1(1) V. Charaimas (Šiaulių AP), 2(8). A. Pakalka (Vilniaus „Viražas“), 3(12). V. Vasinas (Vilniaus ARG). FORMULĖ „VOSTOK“: 1(1). V. Jonušis (Vilniaus „Elfa“), 2(15). N. Kurbavicius (Jonavos „Azotas“). III FORMULĖ: 1(4). S. Mironenka (Kauno AP), 2(10). P. Spokauskas (Kauno RTSJK).

MIESTAI: 1. Vilnius, 2. Kaunas. RAJONAI: 1. Jonava, 2. Radiškis. KLUBAI: 1. Vilniaus „Elfa“, 2. Vilniaus ARG, 3. Panėvėžio ARG.

Pabaltijo čempionate: 1. Latvija, 2. Lietuva, 3. Estija.

TSRS ZIEDINIŲ AUTOMOBILIŲ LENKYNIŲ CEMPIONATAS. PIRMASIS ETAPAS. (Nurodomos mūsų sportininkų vletos).

A-2/1 GR. VII KL.: R. Statnickas — 7, G. Kupčikas — 16. A-2/1 GR. VIII KL.: E. Ramonas — 5, V. Taralié — 12. A-2/1 GR. X KL.: V. Charaimas — 8, A. Pakalka — 12. FORMULĖ „VOSTOK“: M. Dainauskas — 11, V. Jonušis — 28.

ANTRASIS ETAPAS. A-2/1 GR. VII KL.: R. Statnickas — 2, S. Andreika — 8, V. Sajfanovas — 10, A. Ivanovas — 14. A-2/1 GR. VIII KL.: E. Gražulis — 4, V. Taralié — 11, E. Ramonas — 23. A-2/1 GR. X KL.: A. Pakalka — 13, V. Charaimas — 14. FORMULĖ „VOSTOK“: V. Jonušis — 2, M. Dainauskas — 8.

TRECIASIS ETAPAS A-2/1 GR. VII KL.: G. Kupčikas — 1, R. Statnickas — 3. A-2/1 GR. VIII KL.: V. Taralié — 2, E. Gražulis — 4, J. Malevskis — 7. A-2/1 GR. X KL.: A. Pakalka — 12, V. Charaimas — 22. FORMULĖ „VOSTOK“: V. Jonušis — 10.

TSRS čempionatą palaikėjo po finalinio etapo Rygoje ruojujčio 20—23 d.

LTSR AUTOMOBILIŲ RALIO CEMPIONATAS.

A-2/1 GR. VII KL.: 1. I. Charitonopula — G. Dovydenas (Raudond-

varis), 2. Z. Balčiūnas — V. Vaitkus („Politėchnika“), 3. R. Kriūčius („Poringė“). A-2/1 GR. VIII KL.: 1. V. Sabataitis — A. Bukmanas (Kauno „Banga“), 2. A. Grudis — A. Gelžinis („Politėchnika“), 3. J. Matkevičius — A. Arlauskas (Alytus „Snaigė“). A-2/1 GR. X KL.: 1. D. Buividas — N. Komarovas (Vilniaus taksi parkas), 2. V. Kovneris — A. Silobridas (Vilniaus agropramoninių susivienijimo spec. autoomonė), 3. T. Teras — J. Teras (Vilniaus AT-7). A-1 GR. VII-VIII KL.: 1. V. Juška — R. Vitkus (Kauno agropramoninių susivienijimas), 2. A. Grilius — J. Dorrau (Kauno RMTI), 3. S. Juknevičius — L. Valtiekinas (Kauno ARG). ABSOLUTI ĮSKAITA: 1. K. Girdauskas — A. Lesys (Kauno „Banga“), 2. V. Sabataitis — A. Bukmanas, 3. I. Charitonopula — G. Dovydenas.

MIESTAI: 1. Kaunas, 2. Vilnius, 3. Alytus. KLUBAI: 1. „Banga“, 2. „Politėchnika“, 3. Kauno agropramoninių susivienijimo imonė. PIRMINĖS ORGANIZACIJOS: 1. Vilniaus taksi parkas, 2. „Politėchnika“, 3. Kauno ARG.

LTSR AUTOKROSO CEMPIONATAS. PIRMASIS ETAPAS. A-2/1 GR. VII—VIII KL.: 1. V. Laurinavičius, 2. A. Vadauskas, 3. K. Gudžiūnas. A-2/1 GR. X KL.: 1. P. Stanickas, 2. V. Mitka, 3. J. Gadliauskas. B-9/1 KL.: 1. M. Marcinkevičius, 2. R. Geležiūnas, 3. A. Žemulius. B-9/2, 3, 4 KL.: 1. A. Bezaras, 2. V. Berneckis, 3. A. Gudeliauskas. B-10 KL.: 1. L. Rudys, 2. G. Jaslonis, 3. V. Bogdanas. B-12; 13 KL.: 1. S. Skurdelis, 2. V. Pilipavičius, 3. V. Živyla.

ANTRASIS ETAPAS. A-2/1 GR.

VII—VIII KL.: 1. A. Vadauskas, 2. D. Juozelkis, 3. S. Malinauskas. A-2/1 GR. X KL.: 1. R. Petrauskas, 2. P. Stanickas, 3. V. Mitka. B-9/1 KL.: 1. M. Marcinkevičius, 2. K. Krakys, 3. G. Andriūnas. B-9/2, 3, 4 KL.: 1. L. Veidekis, 2. V. Braziliulis, 3. A. Gudeliauskas. B-10 KL.: 1. G. Jaslonis, 2. K. Paulikas, 3. L. Rudys. B-12; 13 KL.: 1. S. Skurdelis, 2. V. Pilipavičius, 3. V. Živilė.

TRECIASIS ETAPAS. A-2/1 GR. VII—VIII KL.: 1. V. Sabataitis, 2. A. Vadauskas (abu Kauno „Banga“); 3. R. Bindokas (Kapsukas).

A-2/1 GR. X KL.: 1. R. Petrauskas (Panėvėžio AT), 2. P. Orvidas (Pakruojo AT), 3. P. Statnickas (Kauno taksi parkas). B-9/1 KL.: 1. M. Marcinkevičius, 2. V. Keržys (abu LZO), 3. G. Andriūnas (Panėvėžio „Ekranas“), B-9/2 KL.: 1. S. Mačioniš (Akmenės autoserвисas), 2. V. Braziulis (Klaipėdos MV-5), 3. A. Gudeliauskas („Rieduvė“). B-9/3 KL.: V. Pleirė (Panėvėžio ARG), 2. R. Zavistauskas (Nukelta i 25 ps).

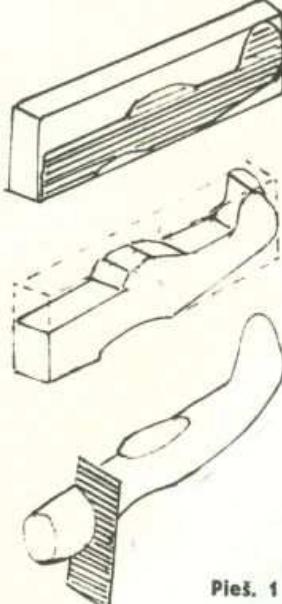
## KLAUSIATE – ATSAKOME

„Sparnų“ skaitojo DŽIUGAS STARKUS iš Obelaukių [Biržų rajonas] ir DARIUS MIKUŠAUSKAS iš Kauno prašo papasakoti apie lektuvų modelių-maketu gamybą.

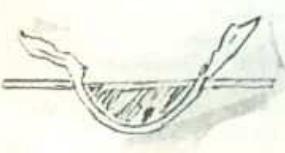
Kiekvieno skaidančio aparato gamyba prasideda nuo maketo. Jis reikalingas tam, kad galima būtų patikrinti suprojektuotus pagrindinius konstrukcijų elementus — lankų kabinos komponavimą, valdymo įrengimų ir prietaisų išdėstyimą, keleivių krėslų, bagažo patalpinimą, važiuoklės tvirtinimą ir jos įtraukimo sistemas bei kitus techniniaus projekto brėžiniuose numatytaus sprendimus. Todėl statomas natūralaus dydžio maketas.

Specialiai sukurtuose aerodinaminiuose vamzdžiuose, oro srautuose bandant tikslius maketus, yra atliekami visų skaidančiojo aparato skridimo savybių tyrimai. Didžiuliai (mastelyje 1:10 arba 1:20) lektuvų maketus aviacijos parodoms gamina lektuvus kuriuojimos įmonės. Specialūs lektuvų maketai gaminami ir keleivių pervežimų aviacijos kompanijų reklamai. Kruopščiai pagamininti lektuvų maketai išstatyti aviacijos muziejų ekspozicijose. Turėti savo namuose lektuvų kopijų modelių-maketus mėgsta ir daugelis aviacijos mėgėjų.

Norint pasigaminti tikslią lektuvu kopiją, visų pirmą būtina turėti jo brėžinių trijose projekcijose — iš viršaus, iš šono ir iš priekio. Pravartu vieną lektuvu.



Pieš. 1



Pieš. 2

Iuvo pusės projekciją pavaizduoti iš apačios. Gerai, kai brėžiniai papildyti atskirų detalių ir prietaisų lentos piešiniai bei fotonuotraukomis. Naudojantiesi šia informacija galima tiksliai pagaminti atskiras lektuvu detales.

Maketo gamybą pradedame nuo darbo brėžinių paruošimo. Lektuvas trijose projekcijose nubraižomas norimo mastelio. Mėgėjų populiausiai maketai yra 1:50, kai modelis-kopija daromas 50 kartų mažesnis už natūralų lektuvą. Norint maketą galima pagaminti ir standartinių mastelių — 1:72 arba 1:48. Didesniame lektuvu makete galima pavaizduoti daugiau smulkų detalių, pagaminti kabinos vidaus įrengimus, prietaisų lentą, vairavazdę, piloto krėslą ir t. t.

Aviacijos mėgėjams, norintems pasigaminti lektuvų modelius-maketus, pateikiame lektuvu JAK-18 PM brėžinių. Jų perbraižius norimo mastelio, galima pradėti modelio gamybą. Lektuvių modelių-maketus geriausiai gaminint iš liepos medienos. Liemens gamybai reikia paruošti keturkampį liepos medžio brūselį, kurio matmenys turi atitinkti arba truputį viršytų liemens dydžių trijose projekcijose (1 pieš. — liemuo jvairoje gamybos stadijose). Ant brūsilio šono yra perbraižomas liemens vaizdo iš šono kontūras ir aštrių peiliukų tiksliai išdrožiamas ruošinys. Kartu išdrožiami ir kabinos bei vertikalių uodegos plokštumų kontūrai. Pagaminus ruošinį su liemens vaizdu iš šono, jo apatinėje dalyje nubraižomas lektuvu liemens vaizdas iš viršaus. Pagal nubraižytą kontūrą liniją ruošinys išdrožiamas ir nusluoja. Kampus iš liemens ruošinį drožiame ir nusluoja pagal brėžinyje pateiktų atskirų liemens vietų skerspjūvius. Norint išgauti tikslą liemens formą, darbo metu atitinkamas skerspjūvius vietas reikia kontroliuoti iš storesnio popieriaus arba plonos klijuotės padarytai negatyviniais skerspjūvius šablonais. Kartu su liemeniu yra apdorojama ir piloto kabina bei vertikalias uodegas plokštumos. Kabinos gaubtai galima nudažyti tamšiai pilkai arba melsvu atspalviu. Puošnai kabinos gaubtas atrodo išformuotas iš plono (0,5 mm) organinio stiklo. Norint pasigaminti tokį gaubtą, reikia kabinių atidžiai nupjauti nuo liemens ruošinio ir ją nušluoti tiek, kokio storio yra organinis stiklas. 3 mm storio klijuotėje išjauname kabinos formos (iš viršaus) projekciją. Paėmę gabaliuką organinio stiklo ir jį jūdinami (kad neužsidegtų), ant

dujinės plytelės liepsnos pakaitiname iki minkštumo ir, padėjant klijutės kiaurymės su kabinos ruošiniu, išspaudžiame kabinos gaubtą (pieš. 2). Stiklui sukietėjus, nereikalingi organinio stiklo kraštai atsargiai nušlufojami, kad kabinos gaubtas gerai pritaptų prie liemens. Jeigu įmodelis gaminamas didesnio mastelio, galima liemenę išskapuoti piloto kabina su priešais lenta, piloto krėslu ir valdymo įrengimais.

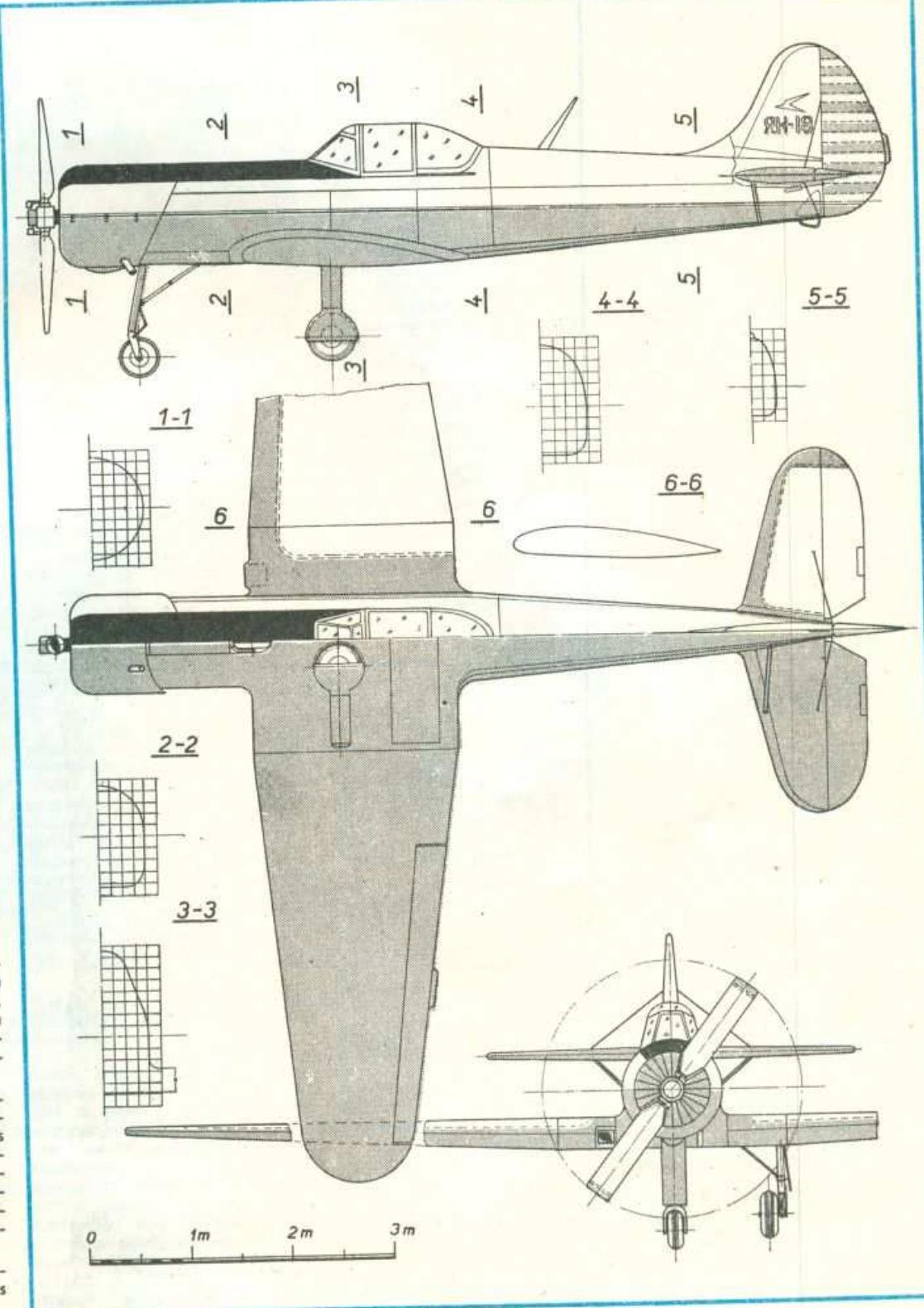
Iš atskiro medžio ruošinio pagaminame sparną, kurį jklijuoja į liemenę padarytą atitinkamą išpjovą sparnui. I liemens užpakalinėje dalyje padarytas išpjovas jklijuojamos ištisos horizontalios uodegos plokštumos (stabilizatorius ir aukštumos vairas). Tieki sparnų, tieki uodegos plokštumų jklijavimo vietoje dažnai susidaro nedideli plyšiai. Juos reikia užtaisyti epoksidiniu arba nitro glaistu. Nefurtint pramoninio glaisto, jį galima pasigaminti į nitro laką arba epoksidinės dervos klijus įmaišius vaistinėje gaunamu talko milteliu. Iš glaisto išformuojami liemens ir sparno sujungimo vietose esantys pereinamieji aerodinaminiai pračiuozkliai. Iš vielos pagaminami važiuoklės stovai lėktuvu rafams ir prie jų priklijuojami iš plonos klijutės pagaminti važiuoklės dangčiai. Jeigu turima viela yra per pločią, ją reikia apvynioti siūlu su klijais, aptepti glaistu ir nušlufti. Tokiu būdu gausime nevienodo skerspjūvio važiuoklės amortizerių dalis. Ratukus galima pasigaminti iš medžio arba kitos medžiagos. Kartais juos galima pritaikyti iš vaikiškų žaislių. Lėktuvo propeleris išdrožiamas iš medžio.

Prieš dažant pagamintą modelį, jį patartina išlepti atskiestu nitro glaistu, o jam išdžiūvus, paviršių nušluftoti labai smulkiu švitrininiu popieriumi. Dažyti galima jvairiais aliejiniu, sintetiniu arba nitro dažais.

Lėktuvo modelį galima gaminoti ir su iutraukta važiuoke. Tuomet modeliui yra pagaminamas stovas. Kad susidarytų skrendančio modelio vaizdas, vietoj propelerio lėktuvu priekyje tvirtinamas propelerio skersmens dydžio skaidraus celuloido skritulys.

Modelis papuošiamas skiriamaisiais ženklais ir registracijos numeriais.

Pagrindiniai lėktuvo JAK-18 PM geometriniai duomenys: sparnų ilgis — 10,8 m, lėktuvu ilgis — 8,38 m, sparnų plotas — 17 m<sup>2</sup>.



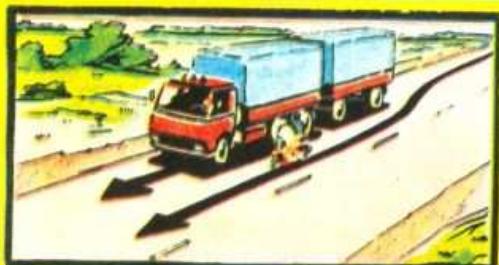
Skaitytojų K. Girdžiūno iš Mažeikių ir L. Kubicko iš Kauno pageidavimu spausdiname pro- ir Göttingen 533 koordinatas.

Profilis	2%	0,00	1,25	2,50	5	7,50	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	95	0,00
NACA 23015	Yv	0,00	3,34	4,40	5,89	6,90	7,64	8,52	8,92	9,08	9,05	8,59	7,74	6,61	5,25	3,73	2,04	1,12	0,00
	Ya	0,00	-1,54	-2,25	-3,04	-3,61	-4,09	-4,84	-5,41	-5,78	-5,98	-5,92	-5,50	-4,81	-3,91	-2,83	-1,59	-0,90	0,00
NASA 4412	Yv	0,00	2,44	3,39	4,13	5,76	6,59	7,89	8,80	9,41	9,76	9,80	9,19	8,14	6,69	4,89	2,17	1,47	0,00
	Ya	0,00	-1,43	-1,95	-2,49	-2,74	-2,86	-2,88	-2,74	-2,50	-2,26	-1,80	-1,40	-1,00	-0,65	-0,39	-0,22	-0,16	0,00
Göttingen 533	Yv	3,20	6,05	7,20	8,80	10,05	11,10	12,40	18,25	-	13,70	13,05	11,65	9,65	7,50	5,20	2,70	1,40	0,00
	Ya	3,20	1,75	1,35	0,95	0,65	0,50	0,25	0,10	-	0,00	0,15	0,60	1,10	1,40	1,35	0,85	0,45	0,00



# auto ABC

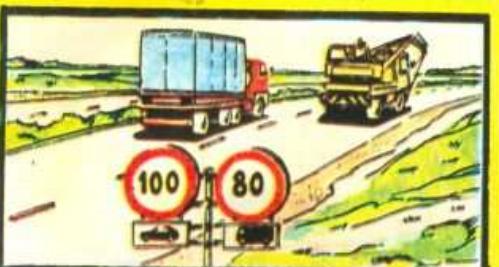
# auto ABC



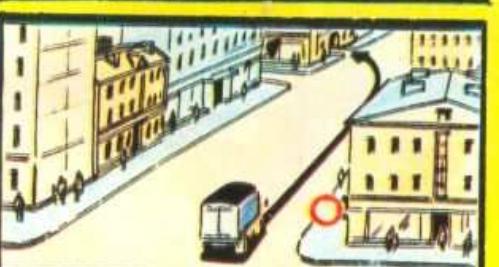
I



II



III



IV

I. Ar motociklininko veiksmai prieštarauja Eismo taisyklėms, jei šlame kelio ruože lenkti draudžiamas?

1 — taip; 2 — ne; 3 — taip, jei autotraukinio greitis viršija 30 km/val.

II. Kas šitokioje situacijoje turi užleisti kelią?

4 — autobuso vairuotojas; 5 — motociklininkas ir automobilio vairuotojas.

III. Kuris vairuotojas turi teisę važiuoti 80 km/val. greičiu?

6 — abu vairuotojai; 7 — autotraukinio vairuotojas.

IV. Ar vairuotojas šiuo keliu gali važiuoti iškrauti kroviniu?

8 — taip; 9 — ne.

(Atkelta iš 22 psi.)

(Alytaus „Snaigė“), B-9/4 KL.: 1. L. Vedeikis (L20A), 2. R. Brundza („Rieduva“), 3. A. Bezaras (Panėvėžio „Ekranas“), B-10 KL.: 1. A. Komiliauskas (Kauno raj. S. Nėries kolūkis), 2. G. Jasionis, 3. K. Pauliukas (abu Ukmergės RMG), B-12 KL.: 1. V. Zivylija (Kapsuko raj. „Bangos“ kolūkis), 2. R. Gruodis (Kapsukas), 3. R. Baltrušaitis (Šiaulių RSV), B-13 KL.: 1. S. Skurdelis (Kapsukas), 2. A. Drulys (Pasvalys), 3. A. Vosylius (Biržų raj. „Pabiržė“ kol.).

LTSR CEMPIONATO PRIZININKAI TAPO: A-2/1 GR. VII—VIII



V



VI



VII



VIII

V. Kas teisingai pastatė savo automobilį?

10 — abu vairuotojai; 11 — tik vairuotojas A.

VI. Kokia eilės tvarka reikia pravažiuoti sankryžą?

12 — autobusas, tramvajus, taksi ir motociklas, sunkvežimis; 13 — autobusas ir tramvajus, taksi ir motociklas, sunkvežimis; 14 — sunkvežimis, autobusas ir tramvajus, taksi ir motociklas.

VII. Kuris vairuotojas pažeidė ženklo reikalavimus?

15 — vairuotojai A ir B; 16 — tik vairuotojas A.

VIII. Kuris vairuotojas šioje situacijoje turi teisę atlikti nurodytą manevrą?

17 — abu vairuotojai; 18 — tik lengvojo automobilio vairuotojas.

Skurdelis, 2. A. Vosylius, 3. A. Drulys.

KLUBAI: 1. L20A, 2. „Bangos“, 3. Ukmrgės RMG.

LTSR KARTINGO CEMPIONATAS, „PIONIERIAUS“ KLASE: 1. P. Visockas, 2. M. Rolius, 3. K. Stankaitis (visi Kauno VJTSM). „SAJUNGINĖ“ KLASE: JAUNIAI: 1. S. Rudokas (Vilniaus SVJTSM), 2. A. Mockus (Kauno AP), 3. D. Jonušis (Vilniaus SVJTSM). „SAJUNGINĖ“ KLASE: 1. R. Visockas (Kauno VJTSM), 2. S. Antanaitis (Smalininkai), 3. A. Gureckas (Nida). C-2 KLASE: 1. S. Girdauskas (Kauno „Bangos“), 2. A. Snaras (Kauno VPTM-49), 3. R. Mac-

## VERTA ŽINOTI

● Malaizijoje įsigaliojus naujoms kelių eismo taisyklėms, vairuotojams dabar draudžiamas už vairo rūkyti, valgyti, geriti ir netgi mojoti veisveikinant ir atsišvėkinant. Taisyklė sudarytojai tikisi, jog eismo nelaimių šloje šalyje turėtų sumažėti.

● Marselio apylinkėse trys vairuotojai norėjo išvengti juodo katino, éjusio per kelią. Vienas jų trenkėsi į tiltą turėklus, kitas — į namo sieną, o trečias — į skilkelėje stovėjusį automobilį. Katinas nenukentėjo.

● Vieno Londono priemiestyje policijos vadovai nufarė savo pavaldinius aprūpinti dviračiais. Tokios priemonės imtasi, norint padėti jiems greičiau patekti į autovykio vietą, kai aplink susidaro automobilių kamščiai.

● 20 procentų eismo nelaimių įvykusių Danijos keliuose, katininkai būna neblaivūs vairuotojai. Lyginant su kitomis Skandinavijos šalimis, danai šioje srityje pralenkia norvegus septynkart, o švedus — devynkart.

● Ištikimiausiai savo šalies produkcijos pirkėjai yra angliai. Net 72 procentai jų važinėja savo šalies gamybos automobilius. Tarp prancūzų tokiai yra 65 procentai, Italij — 55, o švedų — 35.

● Amerikos mokslininkai ragina vairuotojus prieš kelionę nežiūrėti televizoriaus. Jie teigia, kad po kelių valandų, praėjus prie televizoriaus, organizme perpus sumažėja vitamino A kiekis, o tai lemia mūsų regėjimo kokybę. Regėjimas atsisto tik po dviejų valandų poilsio.

● Naurų saloje Ramiajame vandenyne gyvena 8 tūkstančiai gyventojų, kurieks priklauso 2 tūkstančiai automobilių. Vieninteliam salos kelyje, kurio ilgis 19 km, nuolatinė grūstis. Autoavarijoje kas savaitę žūsta vienas žmogus.

kevičius (Kauno „Bangos“), B KLASĖ: 1. A. Šnaras, 2. V. Surdokas (Alytaus „Varsa“), 3. S. Girdauskas.

LTSR AUTODAUGIAKOVĖS CEMPIONATAS. 1. P. Martinavičius (Klaipėda) — 941,3 taško, 2. P. Zuklia (Kaunas) — 962,0 t., 3. K. Sereika (Ukmergė) — 1002,1 t. MIESTAIS: 1. Klaipėda — 3099,8, 2. Kaunas — 3213,8, 3. Vilnius — 3254,8. RAJONAI: 1. Akmenė — 3289,5, 2. Ukmergė — 3345,2, 3. Vilkaviškis — 3474,4.

K. LAPĘ  
J. SAGATAUSKAS

# Dariaus kelias į aviaciją

Lietuvos lakūnų Stepo Dariaus ir Stasio Girėno skrydis „Lituānika“ per Atlanto vandenyną buvo ir liko reikšmingas įvykis mūsų aviacijos istorijoje. Apie lakūnus, jų didvyrišką skridimą daug rašyta. Tačiau, žvelgiant iš laiko nuotolio, sužinoma nauju faktu, keičiasi ir vertinimas.

Nemažai naujų įvykių aprašoma Stepo Dariaus dukters medicinos mokslo kandidatės Nijolės DARIOTĖS-MASTARIENĖS spaudai ruošiamoje knygoje aplėtė. Va. Spausdiname nedidelę jos ištrauką.

VISIEMS lietuviams gerai žinomas Stepono Dariaus vardas dėl žygždario, kurį jis atliko kartu su Stasiu Girėnu.

Siam, tapusiam legendiniu, skrydžiu per Atlanto vandenyną pažymėti spaudoje yra paskelbta dokumentinių straipsnių, suskurtų grožinės literatūros, kino juostų. Mažieu nušviestas Dariaus kelias į aviaciją.

Darius, dar būdamas vaikas, augdamas miškais apsuptyje savo gimtinėje Rubiškėse (Jedrėnai, Klaipėdos raj.), puoselėjo didelę svajonę — skraidyt, kaip paukščiai.

Prisimindamas savo vaikystės dienas, praleistas Lietuvoje, jau gyvendamas Amerikoje, į kurią išvyko dešimtmmetis vaikas, ir ruošdamasis didžiajam skrydžiui per Atlantą, jis savo atsiminiimuose 1933 m. birželio mėnesį rašė: „Ači ten gimiau, ten basas po laukus ir miškus bėgioja. Ten pariečės savo galvelę, akimis sekiau, skraidančius paukščius ir galvojau, kad turbūt labai gera ir smagu išskilti taip aukštai ir plasnoti iš vienos į vietą. Nei kojos pavargsta, nei akmenys, nei dilgėlės į jas duria.

Tai buvo tik naivios kūdikio svajonės!

Jau pradžios mokykloje Stepukas pamėgo techniką ir, parėjęs iš pamokų, savo mažomis rakinis mėgėdavo vis ką nors meistrauti. Mokslo jam sekėsi gerai, buvo stropus ir pavyzdinas mokinys, ir motinal niekada netekdavo jo raginti, kad ruoštų pamokas. 1916 metais Čikagoje, baigęs vidurinę technikos mokyklą, įstojo į aukštesniosios — koledžo (Lane Junior College) inžinerijos skyrių.

Suprantama, koki didžiulį jis-

pūdį penkiolikmečiui technikui padarė pirmosios sparnuotos skraidančios mašinos — lėktuvai, kai jų išradėjai, aviacijos pradininkai broliai Vilberis ir Orville Raitai (Wright) jas bandė Cirkagos priemiestyje.

Būdamas žiūrovų, stebinčių šį technikos stebuklą — skrendančių lėktuvų, minioje, jaunasis Steponas buvo tiesiog sužavėtas. Troškimas skraidytį jį užvaldė visam gyvenimui.

Pamatęs šį jį apstulbinusį įvykį Stepas pradėjo dažnai lankyti brolių Raitų aviacijos reikmenų parduotuvėje, kur nusipirkdauro lėktuvų paveikslus ir įvairių jų modelių dalis. Susipažinęs su kai kuriais aviacijos dalykais ir lėktuvo skridimo galimybėmis, pats pasidarydavo skraidančius lėktuvų modelius, kuriuos su dideliu džiaugsmu demonstruodavo mamai, broliui ir sesutėms.

Jis taip dažnai lankydamasis Raitų parduotuvėje, kad, įgijusiems pasitikėjimą, entuziastingam lėktuvų mėgėjui, paauglui Steponui buvo leista dirbti pasiuntiniu. Pirmojo pasaulinio karo metais dvidešimtmjetį jaunuoli Steponui jaudino žinios apie vokiečių užgrobusių daugelį kraštų, tarp jų ir Lietuvą, žiaurumus.

Kai 1917 metų balandžio 6 dieną Jungtinės Valstijos paskelbė karą Vokietijai, jis, vos pralinkus šešioms dienoms, nežiūrėdamas motinos ir seserų alkalinėjimui, stojo sanatoriu į Amerikos kariuomenę. Jis troško padėti greičiau nugalėti okupantus ir išlaivinti tévynę.

Tie įvykiai labai svarbūs jo gyvenime. Darius savo dienoraštyje kruopščiai juos aprašinėja. Kaip matyti iš dienoraščio, dar vykstant naujokų apmokymui, Darius ne kartą bandė patekti į aviaciją. Jau pačią pirmąją dieną užrašo: „1917 m. balandžio 16 d. įstoja į Illinois valstijos 1-jo lauko artilerijos pulko bateriją C<sup>2</sup>; rengiai stoti į aviaciją“. Arba vėl: „Rugsėjo 8 d. buvau nuvykęs į Mineolos aviacijos mokyklą patirti apie galiimumą įstoti į ją“.

I aviaciją jis nepateko. Baigęs apmokymą ir pakliuves į Prancūzijos frontą, kur dalyvavo kovose prieš kaizerinę Vokietiją, stebėdamas greitą aviacijos pažangą, dar labiau troško tapti lakūnu. Apie tai galima spręsti iš jo užrašų dienoraštyje ir laišku, rašytu iš fronto artimiesiems, kuriuose labai dažnai ir

detaliai aprašomi įvairūs atvejai, susiję su oro mūšiais ir kitais aviacijos veiksmais.

Praėjo ne vieneri metai, kol Dariaus svajonė tapti lakūnu išsiplidė. Skraidytį jis išmoko ir tapo lakūnu ne Amerikoje, bet Lietuvoje, į kurią atvyko 1920 metais.

Tų metų spalio 19-tą dieną jis buvo priimtas į Kauno karinį mokyklą. 1921 m. gegužės 8 dieną paskiriamas į artileriją, nes karo metais buvo tarnavęs artilerijoje, o jam pasibaigus, Amerikoje dar lankęs artilerijos atsargos karininkų kursus. Tačiau ir būdamas artileristas, Darius vis galvojo tapti lakūnu ir ieškojo progos patekti į aviaciją.

1922 m. spalio 12 dieną jau nam mokininių-lakūnui Steponui Dariui buvo pati svarbiausioji. Jam leista skristi savarankiškai Dariaus valdomas „Albatrosas B II“ pakyla virš žydros Nemuno ir Neris santakos. Tada jam buvo dvidešimt penkeri metai.

Netrukus jis išmoko skraidytį ir kitokiu lėktuvu — „Albatrosu C-1“. 1923 metais šiuo lėktuvu Darius iškilo į 2.200 metrų aukštį, įvaldė įvairių kitų tipų lėktuvus ir pagaliau — kovos lėktuvą (L. V. G. C. 5). Tai buvo, kaip pasakojo Darius amžininės, buvęs lakūnas ir draugas S. Stanaitis, seni, statyti Pirmojo pasaullinio karo pabaigoje voikiškos gamybos lėktuvai. Nors tie lėktuvai nebuvò greiti (jų



S. Darius prie Pirmojo pasaullinio karo laikų lėktuvo „Foker D-7“.

1921 m. savo dienoraštyje rašė: „Birželio 9 d., kuopos vado kapitonu Juozaičio esu pristatytas kaip kandidatas aviacijon. Birželio 10 dieną (tą datą jis ryškiai apibrėžė remelais) su kandidatais Čemerka, Vyt. Valteriu, Vyt. Zakšausku ir Remeika nuvykstu patikrinimui. Skraidžiau viršum Kauno ir Garliavos. Pirmas bandymas sėkminges“.

Taigi, ši džiaugsminga birželio 10-ji diena, kai jis pirmą kartą skraidė ir kai išsiplidė į savo — atsiplėšus nuo žemės pakilti į dangų, buvo lemtinga tolesniams gyvenimui.

1921 metų gruodžio 18 dieną išlaikė karininko egzaminus ir tapo leitenantu, 1922 m. sausio 7 dieną Darius atvyko į aviaciją ir buvo paskirtas į mokomąjį eskadrilę, o sausio 23 dieną — aviacijos teorijos kursų klausytoju. Cia jam teko mokytis įvairių teorinių aviacijos mokslo dalykų, o kartu ir praktinio skraidymo įgūdžių.

Pusę metų užtrukusius kursus baigęs geras pažymėlis ir pradžioje daug skraidė su mokytoju-instruktoriu, jis ir pats išmoko skraidytį.

kreiserinis greitis neviršydayo 110-140 km per valandą), iš piloto reikalaudavo jaunrios rankos. Įvairūs pilotavimo netikslumai ir klaidos būdavo apmokamos avarijomis, katastrofomis.

Mokydamasis skraidytį, Darius labai domėjos aviacijos pažanga pasaulyje. Rašydamas laiškus į Ameriką savo artimiesiems, prašydavo jam iš ten atsiusti aviacijos žurnalų ir iškarpu iš laikraščių, kuriuose būdavo rašoma apie įvairius aviacijos dalykus. Sesuo Kastutė mielai tą jo prašymą įvykdymavo ir kai nors jdomesnio iš aviacijos sričių spaudoje suradusi, nusiūdavo broliu.

Taigi, nuo 1923 m. birželio 13 dienos, kai Darius pradėjo skraidytį kovos lėktuvu, jis jau buvo laikomas galutinai parengtu aviacijos farnybėl lakūnu.

1923 m. birželio 23 dieną iš mokomosios eskadrilės Darius buvo paskirtas lakūno pareigoms į trečią eskadrilę.

Lakūnas Darius vis tobulinosi, siekdamas aukščiausiojo lakūno leipsnio. Įvaldė aukštąjį pilotą ir, įvykdęs 65 sunkius skraidymus uždavinius, 1924 m. gruodžio

1 d. įgijo karo lakūno vardą. Buvo laikoma, kad jis yra galutinai parengtas skraidymui ir sugebė lektuvu erdvėje atlikti aukštojo pilotožo figūras.

Gruodžio 18 d. Dariui suteiktas vyresniojo leitenanto laipsnis.

Iš pašaukimo tapęs lakūnu, Darius labai mylėjo savo lektuvą, brangino kiekvieną progą paskraidyti. Skraidavo su dideliu noru, tiksliai atlikdamas jam paverstus uždavinius.

Zavėdėmasis skraidymuose prieš akis atsiveriančiais nuostabaus grožio reginiai, Darius ir savo žmona ne kartą kvietė su juo paskraidyti, sakydamas: „Jaučiate, skrendam su manimi, aš tave virš debesėlių užskraidinsiu, pamatsi, kokie graži iš aukštai mūsų žemė“. Ji atsisakydavo skristi, prisipažindama bijanti. Sis jai atsakydavo, kad lovoje mirti nė kiek nebūsią drąsiau. Jis mirė ne lovojel.

O juk jaunosios Darienės baimė skraidyti tuometiniais lektuvais, net vadintais „skreidančiais karstais“, nebuvo nepamafuta. Ji bijojo ne tik dėl savęs, bet ir dėl lakūno vyro gyvybės. Ir pats Darius nusiminės ne kartą jai pranešdavo apie vieno ar kitos jauno lakūno žuvimą. Darienė ir pati matė liūdnas lakūnų laidojuvių procesijas, lėtai slenkančias per Zaliąjį (geležinkelio) tiltą link miesto kapinių, kuriose vis gausėjo skaičius kapų, paženklinytų juodaais, bronziniais sukryžiuotais propeleriais.

Prėjus dešimtmeciu, greta jų atsirado Dariaus ir Girėno kapas-mauzoliejus.

Darius, suprastamas didelę aviacijos vystymosi reikšmę, buvo vienas svarbiausių Lietuvos aeroklubo sumanytojų ir steigėjų.

1927 m. gegužės 1 d. lakūnų S. Dariaus, A. Gustaičio, V. Jablonskio, visuomenės veikėjų prof. Z. Žemaičio, K. Petrusko, J. Bulotos ir kiti inicijatyva įvyko steigiamasis Lietuvos aeroklubo (LAK) susirinkimas. Įsteigto klubo tikslas — plėsti skraidymo moksą, rengti lakūnus ir t. t.

Lietuvos aeroklubas parengė keliaus dešimt civilinių lakūnų, tarp kurių buvo J. Dovydaitis, J. Steikūnas, V. Ašmenkas, V. Butkevičius, konstruktoriai B. Oškinis, B. Karvelis.

Tu, 1927-ųjų, gegužės 1-oji reikšminga ir Dariaus gyvenime — jam suteiktas kapitono laipsnis.

Apie Darių gerai atsiliepia su juo vienamie lakūnų name gyvenę ir jį gerai pažinoję buvę lakūnai: aukštojo pilotožo meistras, profesorius J. Mikėnas ir vienas seniausių Lietuvos lakūnų S. Stanaitis. Jų nuomone, Darius buvo išskirianti asmenybė, geras lakūnas, nuoširdus draugas, didelės energijos žmogus, pasižymėjęs ne tik aviacijoje, bet ir turintis dideliu nuopelnų Lietuvos sportui.

# 1. PO PENKIASDEŠIMTIES METŪ

## ISTORINIŲ V. ČKALOVO IR M. GROMOVOS SKRYDŽIŲ VIETOMIS

Prieš 50 metus, 1937 metų ankstyvą birželio 18 dienos ryta, iš Maskvos Ščelkovo aerodromo 1 valandą 04 minutės Grinvičiaus laiku (4 valandos 04 minutių Maskvos laiku) neįprasta, labai ilgas raudonais sparnais lektuvas pakilo skristi į Jungtinės Amerikos Valstijas per Šiaurės ašigalį. Taip priešėjo tarybinių lakūnų Valerijaus Čkalovo, Georgijaus Baidukovo ir Aleksandro Bielajevskio dramatiška epopeja A. Tupolevo konstruktorių biure specialiai tolimiems perskridimams sukurta lektuvu ANT-25.

Birželio 20 dieną 16 valandą 20 minučių lektuvas nusileido Jungtinėse Amerikos Valstijose, kuriame Vankuverio miesto

aerodrome. Per 63 valandas 16 minučių V. Čkalovo ekipažas nuskrido 9130 kilometrų.

Skridimo penkiasdešimtmecio jubiliejus buvo plėčiai pažymėtos mūsų šalyje ir užsienyje.

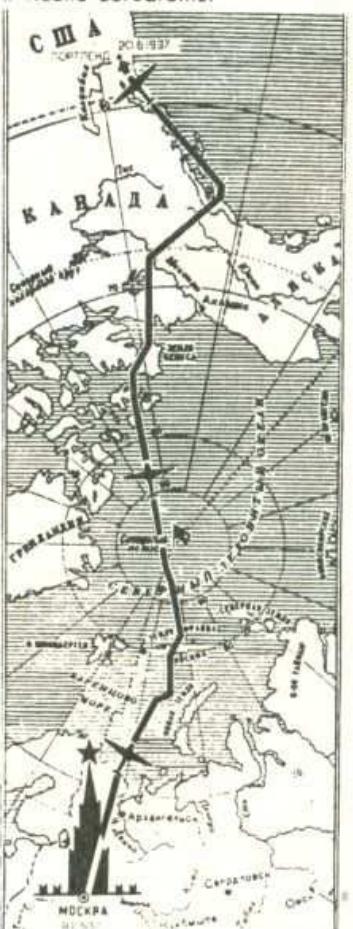
Gerbiamas V. Čkalovo atminimas ir JAV Vešingtono valstybos Vankuverio mieste. Cia aktyviai veikia JAV—TSRS draugystės draugijos įkurtas V. Čkalovo skridimo komitetas. Šio komiteto kvietimu istorinio perskridimo jubiliejiniems dienomis Amerikoje lankesi tarybinė delegacija, kurios sudėtyje buvo ir „Sparnų“ redakcijos specialus korespondentas, sklandytojas ir lakūnas, sporto meistras ANTANAS ARBACIAUSKAS. Spausdiname jo kelionės įspūdžius.

Iš tarptautinio Maskvos Serebrijevo aerodromo ž. m. birželio 16 dienos ryta keleivinis „Aeroflot“ lektuvas IL-62M pakilo eiliniam reisui į JAV sostinę Vašingtoną. Tarp keleivių buvome ir mes — tarybinės delegacijos nariai, vykstantys dalyvauti V. Čkalovo ir M. Gromovo ekipažų istorinių perskridimų per Šiaurės ašigalį jubiliejiniuose minėjimuose Jungtinės Valstijų Vankuverio ir San Džesinto miestuose. Delegacijos buvo V. Čkalovo ir M. Gromovo ekipažuose dalyvavusiu lakūnų gi-minės, lakūnas kosmonautas, du kart Tarybų Sąjungos Didvyris Valerijus Kubasovas, žurnalistai, grupė operos ir baleto artistų. Delegacijos vadovas — Tarybų Sąjungos Didvyris, aviacijos generolas Vasilius Rešetnikovas.

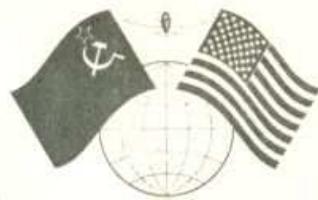
Monotoniskai užiant variklių turbinoms, lektuvas skirtame aukštysteje užėmė skridimo ešaloną ir pasuko į Vakarus. Viską dengė debesys. Tik reikarčiaiš proporšose pasirodydavo žemė. Malonios stiuardesės visą laiką rūpinosi keleivių būseną ir poreikiu. Sėdint patogiame reguliuojamame krėslė mintys neužiominis nukrypsta į Čkalovo ekipažo skridimą. Kaip pasikeitė aviacija per tuos 50 metų!

Ruošdamasis skridimui per Šiaurės ašigalį, V. Čkalovas su specialiai tolimiems skridimams sukurta lektuvu ANT-25 daug treniravosi. 1936 metais iš Maskvos nuskrido į Tolimuosius Rytus ir nusileido Udo saloje. Tais pačiais metais lektuvas ANT-25 buvo nuskraidintas į pasaulinę aviacijos parodą Paryžiuje. Įdo-

mu, kad skrendant iš parodos aigal į Maskvą, V. Čkalovas su lektuvu ANT-25 buvo nusileidęs ir Kauno aerodrome.



V. Čkalovo ekipažo skridimo per Šiaurės ašigalį maršruto schema.



Emblema, išleista JAV, pažymint skridimo jubiliejų.

Nepaisant šių sėkmingsų skridimų, reikėjo nepaprasto ryžio vienmotoriu lektuvu, neturint hermetiškos kabinos, leistis į kelionę per Šiaurės ašigalį.

V. Čkalovo ekipažui skridimas virš žemyno nesudarė sunkumų. Buvo geras matomumas ir pagal kelius, miestus, ezerų ir upių išdėstyti nesunku sutikslinti aeronavigacinius skaičiavimus. Tačiau, praslinkus dešimčiai valandų (lektuvu ANT-25 kreiserinis greitis buvo apie 165 km/val), skridimas tėsėsi virš begalinių vandens ir ledynų plotų. O tokiomis sąlygomis lektuvą galima valdyti tik naudojantis prietaisų parodymais. Kadangi Žemės polius, artėjant prie ašigallo, nesutampa su magnetiniu poliumi, vadovautis magnetinio kompaso parodymais buvo neįmanoma, ir lakūnai savo viešai nustatytai dažnai naudojosi sektantu. Skrendant tarp debesų virš Šiaurės ledynų, lektuvą pradėjo dengti ledas. O jis tokiam lektuvui, kaip ANT-25, turinčiam 34 metrų ilgio sparnus, pavojingas, nes jo sparnai ir uodegos plokštumos neturėjo nuo aplėdėjimo apsaugančios sistemos. Teko kilti į didesnį aukštį ir skridimą testi su degunies kauke. Po 37 skridimo valandų, keičiančių skridimo aukštį, netikėtai sumažėjo aušinancio skryčio kiekis variklyje ir jis ėmė kaisti. Laiku tai pastebėjęs, ekipažas surado išeitį.

Baigiantis antrajai skridimo dienai, pasibaigę propelerų nuo aplėdėjimo saugančio skryčio kiekis, mažai beliko degunies. Kanados ir Amerikos valstybinę sieną lakūnai praskrido debesys. Praskridę Sietlą ir nusistatę Portlando radijo švyturį, nuprendė ties juo žemėdami išlijti iš debesų. Aukštis prietaisai rodė nulį, kai apačioje sujudo Kolumbijos upė ir už tilto pasirodė Portlando aerodromas. Aerodrome buvo daug žmonių su automašinomis. Tai išgaudino bebaimį lakūnų Valerijų Čkalovą, valdžiusį lektuvą, ir jis nufūpė priežiungame upės krante esančiame aerodrome Vankuve-

ryje.

Mes per skridimą tik trumpai debesų proporšoje pamatėme stacių vakarinus Skandinavijos pusiasalio, Norvegijos krantus. Tolesnė kelionė vėl tėsėsi vir-

debėsi. Po septynių valandų skridimo mūsų lėktuvas nusileido Kanadoje, netoli Niūfaundlen-do, Ganderio aerodrome. Čia lėktuvas buvo papildytas kuru ir po valandos vėl tėsėme kelionę. Netrukko prabėgti dar keturių skridimo valandos, ir mes nutūpėme Vašingtono tarptautiniame Dalaso aerodrome. Sekančią dieną, jau su Amerikos aviacijos kompanijos „Delta“ lėktuvu „Boing-727“, perskridę iš ryti į vakarus visą Šiaurės Amerikos žemyną, pasiekėme Sietlą.

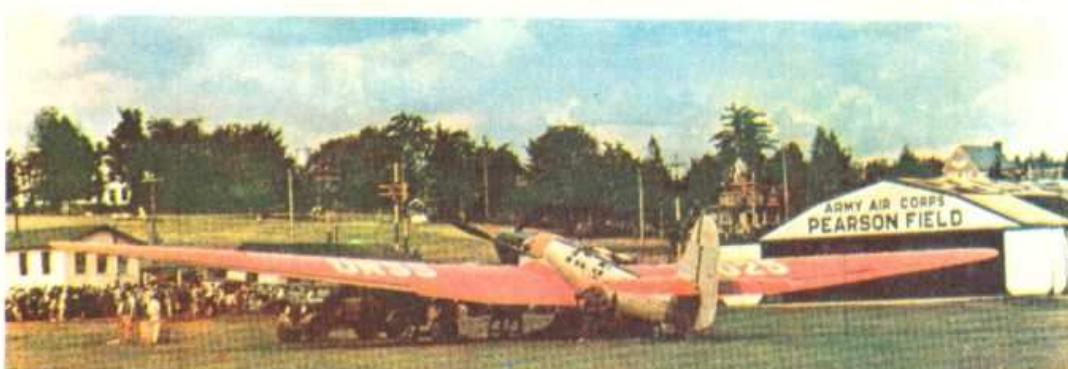
Kai po dienos viešnagės Sietle nusileidome Portlando aerodrome, pamatėme mūsų delegaciją sveikinantį transparentą. Mus pasitiko su gėlėmis Vankuverio V. Čkalovo skridimo komiteto ir JAV—TSRS draugystės draugijos nariai ir aktyvistai. Iš karto buvome pakviesti į buvusį generolo Zoržo Maršalo namą. Šiam mediniame dviejų aukštų name gyvenęs amerikiečių generolas Z. Maršalas 1937 metais, nusileidus lėktuvui ANT-25, Vankuverje pas save apgyven-dino visą V. Čkalovo ekipažą.



Prie Z. Maršalo namo Vankuverje, kuriami įkurtas V. Čkalovo memorialinis muziejus: tarybinės delegacijos nariai Tarybų Sajungos lakūnas kosmonautas „Sojuz“—„Apolon“ kosminio skrydžio dalyvis, du kart Tarybų Sajungos Didvyris Valerijus Kubasovas ir rašinio autorius, „Sparnų“ specialus korespondentas Antanas Arbačiauskas (kairėje).



TSRS ir JAV delegacijų iškilmėse prie monumento Vankuverje, pažymint Valerijaus Čkalovo ekipažo skrydžio per Šiaurės ašigalių penkiasdešimtmečio jubiliejų.



Ši lėktuvo ANT-25, su kuriuo tarybiniai lakūnai nuskrido iš Maskvos per Šiaurės ašigalių į Jungtines Amerikos Valstijas, nuotrauka Vankuverio aerodrome buvo padaryta prieš penkiasdešimt metų.

Dabar šiam name, papuoštame gėlėmis ir TSRS bei JAV valstybinėmis vėliavomis, įrengtas V. Čkalovo memorialinis muziejus. Cia mūsų delegaciją sutiko Vankuverio V. Čkalovo skridimo komiteto pirmininkas majoras B. Seidlas. Nustebino gausi ir skoniagali paruošta muziejaus ekspozicija. Be gausių nuotraukų, stendų, čia yra daug originalių V. Čkalovo ekipažo narių reliktų: lakūnų skridimo metu vilkėti drabužiai (kaip žinia, ekipažas skrido su žiemine lakūniška apranga — kailiniais kostiumais ir batais), užrašų knygutės, aeronavigacinių skaičiavimų įrankiai, skridimo žemėlapiai. Surinkta to meto ir vėlesnio laikotarpio spaudoje spausdinta medžiaga apie legendinį perskridimą. Atskiri stendai pasakoja apie kiekvieną ekipažo narij. Daug eksponatų, kuriuos dovanavo ekipažo šeimų nariai. Pagamintas ir lėktuvo ANT-25 modelis.

V. Čkalovo skridimui skirtą ekspoziciją taip pat matėme



Monumentas San Džesinte, kur prieš 50 metų nusileido Michailo Gromovo ekipažas, atlikęs rekordinį skridimą per Šiaurės ašigalių

Vankuverio krašto tyros muziejuje.

Apsilankėme ir buvusiame kariame aerodrome Vankuverje, kur 1937 metais nusileido lėktuvas ANT-25. Dabar čia — privačių lėktuvų aerodromas.

Susitikimuose su gyventojais, aviacijos veteranais, Amerikos jaunimu, jubiliejaus proga susrengtuose minėjimuose Vankuverje ir Portlende dideli pasiekimų turėjo mūsų delegacijoje buvusių artistų koncertai. Apie tai operatyviai ir labai šiltai atsiliepė vietos spauda. Apsilankėme evangelikų parapinėje pradinėje mokykloje Portlende, kur vaikai visiems delegacijos nariams padovanojo savo piešinių, atliko nedidelę koncertinę programą. Įdomus susitikimas įvyko Portlende, JAV—TSRS draugystės draugijos patalpose. Cia draugijos nariai mokosi rusų kalbos, organizuoja susitikimus su tarybiniais žmonėmis, sekmadieniais rengia koncertus. Name įrengta antena, kuria primamos tiesioginės televizijos laidos iš Maskvos per kosminius ryšių palydovus.

Pagrindinė tarybinių lėkūnų skrydžio jubiliejui paminėti skirta šventė įvyko birželio 20 dieną prie V. Čkalovo monumento Vankuverje. Sis gražus, netoli aerodromo ant kalvos stovintis paminklas buvo atidengtas 1975 metais, žvenčiant miesto įkūrimo 150-iasias metines. Prie valstybinėmis TSRS ir JAV vėliavomis ir gėlėmis papuošto monumento susirinko daug žmonių. Ne tik iš Vankuverio, bet ir iš aplinkinių miestų ir gyvenviečių. Orkestras sugrojo Tarybų Sąjungos ir JAV valstybinius himnus. Iškilmingą minėjimą pradėjo V. Čkalovo skridimo komiteto pirmininkas majoras B. Seidlas. Savo kalboje jis nušvietė šio skrydžio reikšmę aviacijos istorijai, pažymėjant tarybinių lėkūnų žygarbio svarbą stiprinant abiejų šalių draugystę, JAV ir TSRS bendradarbiavimą.

— Mes dabar tarpusavyje tiešiame tiltus, — pareiškė kalbėto-

jasis. — O pirmajį draugystės tiltą tarp mūsų šalių dar 1937 metais nutiesė V. Čkalovo ekipažas, atlikęs didvyrišką perskridimą iš Maskvos į Vankuverį per Šiaurės ašigali.

Sventėje kalbas pasakė TSRS lėkūnas kosmonautas V. Kubasovas, TSRS draugystės ir kultūrinių ryšių su užsienio šalimis draugijos JAV skyriaus vedėja N. Semenichina, mūsų delegacijos vadovas V. Rešetnikovas. Buvo perskaitytas JAV prezidento R. Reigano sveikinimo laiškas. Minėjimo ceremonija pabigaigė nuotaikingu moksleivių ansamblio koncertu. Programos pabaigoje rusų kalba jie atliko populiarą dainą „Te visad žviečia saulė“.

Su pagarba JAV menamas ir kitas tokio pat tipo lėktuvo ANT-25 ekipažas, kuris netrukus po V. Čkalovo ekipažo skridimo, 1937 metų liepos 14 dieną, nusileido nedideliam Kalifornijos valstijos miestelyje San Džesinte, netoli Los Andželo, atlikęs rekordinį skridimą iš Maskvos per Šiaurės ašigali. Skridimui vadovavo tarybinis lėkūnas Michailas Gromovas, o ekipažą sudarė Andrejus Jumaševas ir Sergejus Daniliunas. Jie pasiekė skridimo tolito pasaulio rekordą, be nusileidimo tiesiajai nuskrindę 10148 kilometrus. Mūsų delegacija buvo pakviesta į San Džesintą paminėti šio rekordinio skrydžio auksinio jubiliejaus. Apsilankėme neseniai įkurtame krašto tyros muziejuje, kur pusė ekspozicijos skirta M. Gromovo ekipažo skridimui. Didelis mitingas įvyko M. Gromovo lėktuvo ANT-25 nusileidimo vietoje, San Džesinto aerodrome, kur šiam skrydžiui pažymėti atidengtas monumentas.

Amerikoje žinomi, prisimenantys ir gerbiami tarybinių lėkūnų, kurie prieš 50 metų atliko istorinius skrydžius. Niekad nevysta gėlės prie šiemis didvyriškiems skrydžiams atminti skirtų monumentų.

[Tėsinys kitame numeryje]

## SU DRAUGYSTĖS MISIJA

Šiu metų birželio 18 dieną Maskvos Seremetjevo aerodrome nusileido nedidelis, ryškios spalvomis nudažytas vienmotoris lėktuvas. Ant liemens priekinės dalies — užrašas „Friendship flight“ (Draugystės skridimas), ant uodegos plokštumu — lėktuvu pavadinimas „Ten Romeo“ (Dešimt Romeo).

Šiuo lėktuvu, pažymint Valerijaus Čkalovo perskridimo be nusileidimo iš TSRS į JAV per Šiaurės ašigali 50-metį, į mūsų šalį su draugu, televizijos produseriu Stefanu Honeibulu, atskrido amerikiečių lėkūnas Milardas Harmonas. Skridimas truko 41 valandą 31 minutę.

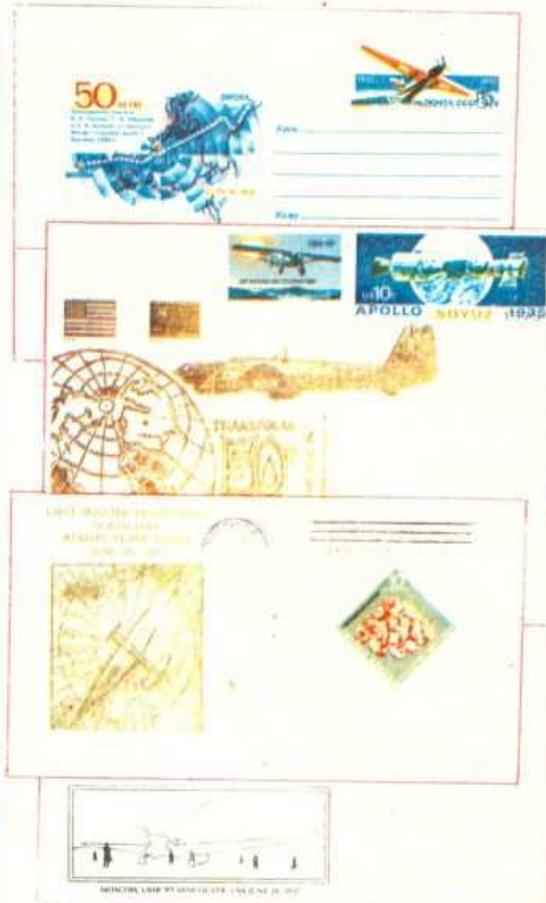
Milardas Harmonas jau peržengė šešiasdešimt metų slenkstį. Būdamas 17-os, jis tapo karį lėkūnu, tačiau kovinuose skridimuose jam dalyvauti neteko.

Pasibaigus Antrajam pasauliniam karui, jis pasirinko taiklą mokytojo profesiją. Dėstė matematiką, fiziką, gamtos mokslus. No-

redamas sužinoti, kaip Tarybų Sąjungoje dėstomi tikslėji mokslai, 1958 metais jis pirmą kartą apsilankė mūsų šalyje.



Pirmieji Seremetjevo aerodrome Milardą Harmoną [viduryje] paživino garsiojo lėkūno Valerijaus Čkalovo sūnus Igoris [kairėje] ir anūkas Valerijus.



## SKIRTA PERSKRIDIMŲ JUBILIEJAMS

Valerijaus Čkalovo ekipažo perskridimo per Šiaurės ašigali iš Maskvos į Vankuverį (Vashingtono valstija, JAV) 50-ųjų metinių proga TSRS ryšių ministerija išleido voką, kuriame nupieštas skridimo maršrutas. Specialiai spausdinamame pašto ženklyje pavaizduotas ant posto mento Ą. Tupolevo konstrukcijos lėktuvas ANT-25.

Šiam skridimui pažymėti pirmas vokas buvo išleistas JAV dar 1937 metais. Jame grafiškai pavaizduotas lėktuvas ANT-25 siueltas. Sekantis vokas, kuriame

matome V. Čkalovo lėktuvą ANT-25, skrendanti per Šiaurės ašigali, taip pat JAV buvo išleistas 1975 metais, minint Vankuverio miesto įkūrimo 150-iasias metines.

Michailo Gromovo vadovaujamo ekipažo rekordinio skridimo per Šiaurės ašigali iš Maskvos į San Džesinto miestą prie Los Andželo 50-ųjų metinių proga išleistas specialus vokas. Ant jo užklijuotas pašto ženklias, skirtas bendram TSRS ir JAV kosmonautų skridimui kosminiais lėktuvais „Sojuz“ — „Apollo“, o kitaip ženklio — lėktuvas „Spirit of St. Louis“ NYP, kuriuo Carlzas Lindbergas 1927 metais perskrido per Atlanta į Niujorko į Parīzų. Šis pašto ženklias išleistas 1977 metais skrydžio 50-mečio proga.

Viešėjo Maskvoje, Kijeve, Lenigrade. Skraldydamas lėktuvais yra pasiekės 134 JAV ir pasaulio rekordus. Praėjusias metais vėlėnas atliko skridimą į Šiaurės ašigali. Nuosavu lėktuvu „Blick-kraft“, kuri pasistatė draugams padendant ir pavadinio „Ten Romeo“, jis yra nuskrindę daugiau kaip 1200000 kilometrų. Lėktuvas — penkių vietu. Viešėjo trijų keleivių krėslu įtaisyti papildomu kuro bakalu.

— Mes atvykome į Tarybų Sąjungą, norėdami nutiesti dar vieną draugystės tiltą tarp dviejų mūsų šalių sostinių, — pasakė jis. — Skridimo metu atlikome du tarplinius nutūpimus — Reikjavike ir Helsinkyje — miestuose, kurie tapo taikos ir tarpusavio supratimo simboliais. Visas pasaulis su vilčimi žvelgia į mūsų šalių tarpusavio suartėjimą. Ir aš laimingas, galėdamas įnesti savo kulkų indeli į šių svarbų reikala.

Milardas Harmonas aplankė Maskvos žymybes, susitiko su aviacijos visuomene, garsiojo tarybinių lėkūno Valerijaus Čkalovo sūnumi.

## KODĖL PASITRAUKĖ VUNDERKINDAS?

Birželio 8–11 dienomis Biržų ATSK aerodrome vyko 34-osios respublikinės moksleivių aviamodelizmo varžybos laisvo skridimo modeliais. Tarp rajonų komandų nugalėjo Utenos ekipa (vadovas R. Zaranka). Antrają vietą užėmė Lazdijų (vadovas V. Masėnas), o trečią — Šiaulių rajonų (vadovas V. Steponavičius) komandas. Miestų grupėje pirmąją vietą, kaip ir pernai, užėmė Klaipėdos komanda (vadovas V. Butkinas). Toliau sekė Šiauliai (vadovas V. Goštautas) ir Vilnius (vadovas J. Zemoitis) komandas.

Asmeninėje įskaitoje nugalėjo: sklandytuvų modeliais (A-1) — L. Pakalnis iš Utenos, lektuvų modeliais su gumos varikliais (B-1 klasė) — S. Mataitės iš Klaipėdos, sklandytuvais (F 1 A klasė) — A. Nakvosas iš Pasvalio rajono, lektuvų modeliais su gumos varikliais (F 1 B klasė) pirmą— antrą vietas pasidalijo R. Mataitės iš Klaipėdos ir šiaulietis V. Kairys, taimerinių modeliais (F 1 C klasė) — vilnietis K. Kojelis, radijo bangomis valdomais sklandytuvų modeliais (F 3 B klasė) — R. Kungys iš Šiaulių.

Varžybose dalyvavo tik aštunų rajonų ir šešių miestų komandos. Tieka mažai komandų ir dalyvių šiose respublikinėse jaunujių aviamodeliuotojų varžybose jau seniai bemažėme. Vilnius ir Kaunas ištėtė vos po vieną komandą, o Telšiai, Kėdainiai, Silutė, Kapsukas į varžybas komandų visai neatsiuntė, nors šių rajonų liaudies švietimo skyriai buvo pateikę paraškas dalyvauti.

Norint gerai rungtyniauti ir pasiekti meistriškumo, vargu ar užtenka moksleiviams rengiamų dveju-freju aviamodelizmo respublikinių varžybų per metus. Ir šios varžybos vyko tik dvi dienas (rungtyniauti net penkių klasių aviamodeliaisi!). Tad kokia gali būti kalba apie meistriškumą, gerus rezultatus. Mažai varžybių jaunesiems aviamodeliuotojams rengia ir SDAALR. Neorganizuojami seminarai treniriamas, pasidalijimo darbo patirtimi pasitarimai. Dėl to ir pastebimas tokis didelis meistriškumo skirtumas tarp kelių pirmaujančiųjų sportininkų ir didžiosios daugumos miestų ir rajonų aviamodeliuotojų. Pastarieji užmiršti aprūpinant medžiagomis (šponu, kokybiška guma), gerais varikliais, radijo aparatūra. LTSR švietimo ministerija šio klausimo viena negali išspręsti, o SDAALR sporto organizacijos ir respublikos patriotinės draugijos Centro komitetui prilausanti smulkaus urmo parduotuvė miestų ir rajonų aviamodelizmo sekcių aprūpinimo medžiagomis problemos vis dar deramai nesprendžia.

S. LUKŠYS,  
varžybų vyriausasis teisėjas

Piteris Heigelštainas Jungtinėse Amerikos Valstijose plačiai žinomas fiziko vunderkindo vardu. Dar neturėdamas 30 metų jau dirbo su medicininu lazeriu. Mokslininkas išskoko keilių sukurti tokį lazerį, kuris galėtų atkurti žmoaus organizmo molekulinę struktūrą. Ši darbą jis dirbo Livermore laboratorijoje, kurioje, šalia daug ko kito, „gimė“ ir neutroninė bomba.

Kai baigėsi kontraktu numytas laikas, talentingam fizikui buvo pasiūlyta prateisti darbą laboratorijoje. Pentagonas patikėjo laboratorijai, o ši — Heigelštainui sukurti specialų lazerį. Mokslininkas laikui ir generali atliko jam pavesta darbą. Jis buvo patenkintas ir laiminamas. Iki pat tos dienos, kai susižinojo, kad jo sukurtas lazeris — „karinis“, skirtas... „žvalgždžių karams“.

Mokslininkas užsisiklendė savoje. Jis valkščiojo susimastęs, rūstus, émė domėtis kitu darbu. Vieną dieną Piteris Heigelštainas oficialiai pareiškė, kad jis atsiskrido savo „kükdiok“ ir nutraukia kontraktą su Livermore laboratorija.

Faktas, žinoma, domus. Daug pasakantis. Iš tikrujų kiekvienas tiesa supranta savaipli!

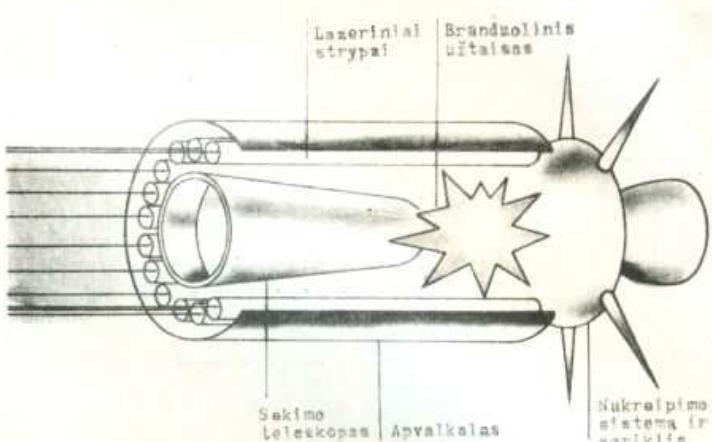
Piteris Heigelštainas dirbo išsijuosęs, nė nesusimastydamas, kam bus taikomi jo darbo rezultatai. Drauge su juo arba šalia dirbo dar šimtai mokslininkų. Jie taip pat kûrė. Veilti amerikiečių, o juo labiau Pentagonas, duodantis naudingus užsakymus Livermore laboratorijai, gaunantiesi šioje laboratorijoje labai gerai atgylinimą, susimastę: „ka aš darau?“ Dauguma jų, kaip ir Heigelštainas, net nežinojo, kad jie savo protu ir rankomis kuria TRECIOSIOS KARTOS BRANDUOLINIŲ GINKLA.

„Kai JAV mokslininkai, skaidydami uraną ir plutoni, kûrė atominę bombą, vyko karas su fašistine Vokietija ir militaristine Japonija. Kariškiai, kurių žinioje buvo visas šis vyapčių slaptintas darbas, nuteikė mokslininkus, kad jų kûryba reikalinga balgti karui, reikalinga pergalę.

Atomines bombos, kurių energija gaunama skaidant branduolių ir sukeliant branduoline reakciją, buvo pavadinotas PIRMOJI KARTOS branduoline ginkluote. ANTROJI KARTA pradėta kurti ir taip pat pirmą kartą žmonijos istorijoje išbandytą JAV mokslininkų. Tai — vandeninė bomba.

Si bomba galėjo „gimti“ tik po to, kai jos degičiui buvo panaudota anksčiau sukurtosios atominės bombos energija. Po to buvo kuriamos neutroninės ir kitos bombos. Bet visos Jos priklauso dviejų pirmųjų kartų branduolinė ginkluotei.

O TRECIOSIOS KARTOS BRANDUOLINIAI GINKLAI! Tai tie, kuriuos Jungtinės Amerikos Valstijos stengiasi panaudoti savaijai „strateginei gynybinei iniciatyvai“ įgyvendinti. Šios ginkluotės īvairiausiomis sistemomis naudojama abiejų anksčiau minėtų bombų energija, atlikdama savo tikslą dvigubu degičių funkciją. Si nepaprastai galinga energija reikalinga tam, kad iš īvairiausių įrengimų, metalų bei medžiagų būtu išgaautos kryptinės, puošte sklindantys spinduliniai. Jo pirmoji, švelnos greičiu sklindanti banga ir yra tas ginklas, kuris, jo už-



RENTGENINES LAZERINES „PATRANKOS“ SCHEMA.

sakovu ir kûrėjų noru, turi sunaikinti taikinių iki to momento, kai branduolinės detonacijos ugnes kamuolius sunaikins pačią sistemą. Todėl visos šios sudėtingos ir nepaprastai brandios sistemos turi vieną trūkumą — jos gali būti panaudotos tik vieintinė kartą.

Susipažinkime su kai kuriais trečiosios kartos branduoliniais ginklais bei sistemomis.

**RENTGENINE LAZERINE „PATRANKA“ „žvalgždžių karu“** vaideiv pripažinta favorite. Ji sudaryta iš ilgu plonu metalinių strypų, kurie tam tikra sistema išdėlioti aplink vandeninę bombar. Per branduolinį sprogiimą dalis gautos energijos šluose strypuose pavirsta rentgeno spinduliais. Iki penklašėmičties tokiu branduoline energija užtaisyta lazerinių strypų nukreipiamā į priešo tarpmėlynines raketas, kurias jie turi sunaikinti.

Sukurta jau ir ELEKTROMAGNETINĖ BOMBA. Aukštai virš atmosferos susprogdintos bombos energija išlaivina ir skleidžia žemyn labai stiprų elektromagnetinį impulsą. Šis savotikšas superžaibas „apakinė“ žemę bei žemaičius atmosferos esančią elektronika, kompiuterius, optinę elektroniką, energijos bei ryšių sistemas. Taigi elektromagnetinė bomba skirta priešo ryšių, sekimo, talymo bei kitoms sistemoms sunaikinti.

Kuriamas ir MIKROBANGŲ ginklas. Jo veikimo principas panašus į aukštai virš atmosferos susprogdintos elektromagnetinės bombos. Skirtumas tik tas, kad jis sukoncentruoja gautą energiją į siaurą elektromagnetinį spektrą bangų juosta, kuri skirta išvesti į rikiuotės priešo raketų navigacines sistemas.

Mikrobangos sklinda siaura juosta į raketa, išveda iš rikiuotės joje esančius kompiuterius. Tačiau jos negali sunaikinti raketos arba priversti ją sugrįžti į Zemę. Kitai tariant, po tokio mikrobangų ginklo naudojimo kosminėje erdvėje atsiranda papildomu nevaldomu skraidančiu objektu. Turint galvoje, kad kiekviena numatomai neutralizuoti raketa pripildyta dideliu kiekiu mikrobangų sprogmė, panaudojus mikrobangų ginklą visatoje pradės laisvali skreti didžiulės naikinės jėgos objektais. Kokius padarinimus gali sukeiti dviejų tokijų objektų susidūrimas arba vieno jų atsiliekimas į kita nevaldomą skraidantį kostminių objekta, numatyti sunku...

Dar vieną trečiosios kartos branduolinis ginklas — DALEYCIŲ SPINDULIAI. Šio ginklo pagrindą sudaro didžiuliu greičiu skriejančios elektronai, jonus, protonai, kuriosios „suka“ branduolinis sprogiimas. Ir šio ginklo bandymai laboratorijsose sėlygomis save pateisino.

Minėti ginklai bei sistemos — vienkartinio naudojimo. O štai naujausi. Tai labiausiai antihumanistika, jos kûrėjų pavadinėta „BRAINBOM“ — „smegmenų bomba“. Pasak jos „tévo“ — Livermore laboratorijos karinio planavimo vadovo Paulio Chšanovskio — tai kosmoso bazujamas ilgalaičio veikimo ginklas.

Specialiai JAV lazerų bandymo poligone Vait Sende atliekami bandymai ir su MIRACL (Mid-Infrared Chemical Laser) — infraraudonųjų spindulų cheminiu lazeriu. Jo variantas „Alfa“ — penkių megavatų galinimo. Tačiau tuo nesitenkinama. Dirbama toliau, siekiant padidinti šio „žvalgždžių karu“ ginklo galinęqumą iki dešimties megavatų. Po to jis, pasak JAV gynybos ministro K. Vainbergerio, jau sekantais metais, atkurus kosminį keltų skraidymus, galėtų būti dislokuotas vietoje.

Būtent pastarosios „naujovės“, skirtos ilgalaičiam darbuliui kosmose ir nukreiptos tiesiogiai prieš žmones bei raketas, ir perpildé JAV fiziko vunderkindinės Piterlo Heigelštaino kantrybės taure...

Kaip matome, „žvalgždžių karu“ vadeivės, pasišaudė didžiuoju mokslininkų armija, verčia ją kurti vis naujus, vis galinėsius branduolinius ginklus. Visais jų naudojimo atvejais reliktinė labai didelė energija. Jai išgaunti, kitaip tariant — SGI kvilnės sistemos kurti ir tobullinti, Nevados dykumoje ir buvo lygdyti tie 25 požeminių branduoliniai sprogdinimai, kurios Jungtinės Amerikos Valstijos atliko per Tarybų Sąjungos vienašališko branduoliniai sprogdinimų moratorių laiką.

A. ŠERMUKŠNIS

# IVAIENYBĖS

## BENDRAS SKRYDIS Į MARSĄ

Zymus Jungtinii Valstijų astrofizikas Karlas Saganas interviu tarybiniam savaltraščiu "Nedeliai" tarpe kriti kosmonautikos klausimui, qvildeno ir bendro Tarybų Sajungos ir Jungtinii Valstijų ekipažo skrydžio į Marsą galimybes.

Kodėl JAV astrofiziko nuomone tolesnis TSRS ir JAV bendradarbiavimas taikiai išisavinti kosmosą liečia skrydį į Marsą?

Visu pirmu dėl to, kad visa, kas reikalinga tokiam skrydžiui, faktiškai jau parengta. Tai liečia tarybines orbitines stotis, ilgalaičius tarybinius kosmonautus skrydžius, kurių trukmė siekia net aštuonius mėnesius. Na, o skrydžiu į Marsą, K. Saganas nuomone, prireikiai apytikriai devynius mėnesius.

Mes, amerikiečiai, pasakė K. Saganas, puikiai suprantame, kad jeigu nerodėsime iniciatyvos ir nepradėsime turtis dėl bendro skrydžio, tarybinių mokslininkų ir kosmonautai ji įgyvendins ir be mūsų.

1988–89 metais TSRS, pagal tarptautinį projekto, paleis du zondus, kurie tirs tarptautinę erdvę, Marsą bei du jo palydovus. O jeigu skristų žmonės? Toks skrydis būtų jau ne vien mokslinis eksperimentas, bet ir bendras žmonijos laimėjimas.

Kada galėtų būti įgyvendinta

tokia bendra pilotuojama ekspedicija? Pagrindiniai paruošiamieji darbai jai, mano supratimu, pasakė K. Saganas, galėtų būti atlikti 1992-aisiais. Tai Spailio revoliucijos 75-mečio metai, ir, realiai vertinant padėti, TSRS galėtų pasiusti į Marso tolis savo ekipažą. Tais metais žmonija minės ir 500 metų, kai Kristupas Kolumbas atrodė Naująją Zemę. Tad šie metalai būtų parankūs pradeti rimtą pasirengimą skrydžiui į Marso planetą.

Manau, kad iki to laiko jau bus išsavintas kosminio laivų montavimas Žemės orbitoje. Astronautai ir kosmonautai daug kartinio naudojimo laivais šaudyklemis gabentų į tokį kosminį uostą, esantį orbitoje netoli Žemės, įrengimus, prietaisus, kurie čia būtų montuojami. Iš šio kosminio uosto erdvėlaivis su bendru TSRS ir JAV ekipažu ir turėtų pakilti skrydžiui į Marsą. Taigi viskas priklauso nuo gerų norų. Jeigu jūs bus, manau, kad žmonija pažymės savo astovų atskridimą į Marsą dar iki 2000-ųjų metų, pasakė Karlas Saganas.

## KARTUS PRISIPAŽINIMAS

1985 metų ketvirtame „Sparnu“ numerijoje rašėme, jog Japonijos aviacijos kompanijos „Džapan eirlains“ lektuvu „Boeing-747“ ištiko avarija, per kurią žuvo 520 žmonių. Žinutėje buvo minima, jog kaičiau dėl katastrofos tenka „Boingo“ koncerno montuotojams, kurie per lektuvu remontą paliko nesandaria uodegos dalių.

Per Sietlo mieste (Vašingtono valstija, JAV) vykusį teismo

procesą „Boingo“ koncerno atstovai buvo priversti prisipažinti, jog 520 žmonių žuvimo priežastimi buvo jų žinioje esančios remonto gamybos darbininkų nepakankamai kruopštus darbas. Kad ir skaudanciai sirdimi, bet vis dėlto teko prisiminti kaltę. O drauge ir išlaidas — kompensacijai žuvusių žemės bei artimiesiems, taip pat atygytiniams „Džapan eirlains“ už išlektuvą.

## „VILGA“ NUKONKURAYO „SESNA“

Suomijos aeroklubui patikėta surengti šių metų pasaulio laikinų navigacinių skridimų čempionatą. Tarp jo dalyvių — ir Svedijos pilotai, kurie 1986 m. Europos pirmybėse užėmė trečią vietą.

Pasiakibėjime su VDR aviacijos žurnalu „Flyger revju“ korespondentu, daugkartinis pasaulyje aukso ir sidabro medalių laimėtojas Janas Olofas Friskmanas nurodė, kad Svedijos komanda varžyboms pasirinko LLR gamybos lektuvą „Vilga“. Ankstesniuose metais žveđai startuodavo JAV gamybos „Sesna-150“. Kuo grindžiamas šis sprendimas? Pasak J. O. Friskmano, išbande „Vilga“ per pernai vykusių Europos čempionatą, žveđų pilotai išsiktino, kad lenkų gamybos lektuvu turi daug pranašumų. Visu pirma — iš jo geresnės apžvalgos, o tuo pačiu ir orientavimosi galimybės, lektuvus labai patvarus, skrendant juo navigacinius maršrutus labai patogu laikytis naudingiausio — 130 km/v val greičio, o esant reikului „Vilga“ laisvali pasiekia ir 170 km/v val greitį.

## PARAŠIUTININKŲ PREMJERA

Tarptautinės aviacijos federacijos (FAI) parašiutų sporto komisija (CIP) apsvarstė parašiutininkų būsimus pasirodymus Seule per ikiolimpinę savaitę bei Olimpinės žaidynes. Rugsėjo 23–29 d. Seule bus surengtos pasaulyo taurės varžybos. Kiekvienai valstybei atstovaus šalių čempionai — po vieną vyra ir vieną moterį. Jie poromis atliks šuolius į olimpinį stadioną.

O po metų, per Seulo žaidinių atidarymą, įvairių pasaulyo valstybių parašiutininkų atliks grupinių šuolių į stadioną. Kiekvienai olimpiadoje dalyvaujančiai valstybei atstovaus po vieną sportininką, kuris bus prisitvirtintas savo žalias vėliava ir ja po šuoliu įsies į stadioną. Tad galima pagaliau kalbėti apie aviacijos sporto premjera olimpinėse žaidynėse. Juolab, kad vadovaujantis FAI ir TOK susitarimu, 1992-ųjų metų olimpinėse žaidynėse Barcelonoje parašiutininkai demonstruos savo meistriskumą per parodomąias varžybas. Na, o dar po ketverių metų...

## GTS — 35

Siemet sukanca trisdešimt penkeri metai nuo VDR patroliatinės draugijos „Gesellschaft für Sport und Technik“ (Sporto ir technikos draugija) įkūrimo. Ta proga vyksta daug varžybų, susitikimų, kitų renginių.

Ypač iškilmingai vyko draugijos ploniųjų — sklandytuojų — susibūrimas Sionhageno mokykloje, esančioje netoli Potsdamo.

Sionhagene 1950-aisiais pirmą kartą VDR istorijoje į padangę pakilo sklandytuvai. Jaunieji aviatoriai, kurių dauguma sudarė Laisvojo vokietių jaunimo sąjungos (FDJ) narių, pasiryžo savo rankomis įkurti šioje vietovėje sklandymo mokyklą bei pradėti skraidymo aparatu gamybą. Tai pareikalavo nemaižai darbo ir pastangų. Bet bū-

tent čia, 1952-aisiais tuometiniam FDJ pirmininkui Erichui Honekerui ir sekretoriui Hainicui Keslerui buvo pademonstruoti savos gamybos sklandytuvai SG-38 ir „Bebi“.

Praėjus 35-iams metams modernioje Sionhageno aviacijos sporto mokykloje lankesi VDR gynybos ministras armijos generalas Haincas Kesleris, kuris įteikė VDR aviacijos sporto veteraniams bei labiausiai pasižymėjusiems sklandytuvams, parašiutininkams ir pilotininkams virausybiinius apdovanojimus.

## AUTOMOBILIŲ MILIJONIERIAI

Pasaulyje nuolat gausėja lengvųjų automobilių, ir tai ne naujiena. O kas kapitalistiniame pasaulyje jų daugiausiai gamina?

Nepraleikiamas lyderis pagal praėjusį metų duomenis yra JAV koncernas „Dženerol motors“, pateikęs 1985-aisiais rinkai 6 milijonų 800 tūkstantių lengvųjų automobilių. Detroito mieste iškūrės koncernas savo gamyklas turi 113 JAV miestų bei 27 pasaulyje valstybėse. Toliau sekā „Fordo“ koncernas, gaminantis šalyje bei užsienyje 3,3 milijonus automobilių. Sekančioje pozicijoje — japonų koncernai „Tojota“ — 2,6 ir „Nisan“ — 1,8 milijonų. Tik penktąjį vietą yra stambiuosius Europos koncernas „Folksvagen-Audi“ — apie 1,5 milijono. Toliau sekā prancūzų „Pezo-Sitroen“ ir „Reno“ bei JAV koncernas „Kraiser“ ir Italijos „Fiat“, kurie pagamina per milijoną mašinų. Dešimtoje vietoje japonų „Honda“, kurios produkcija dar nėra pasiekusi milijono lengvųjų automobilių per metus.

## NESĒKMĖ PO 60 METŲ

Praėjusiam „Sparnu“ numeriję rašėme apie 1927-aisiais įvykusį Carlo Lindbergo skrydį iš Niujorko į Paryžių. Pakartoti jį po šešiasdešimties metų panoro JAV pilotas Markas Hirtas. Tačiau 24-erių metų aviatorius patyrė nesėkmę. Jo vienietinis lektuvas buvo priverstas nusileisti po aštuonių valandas trukusio skridimo Niūfaulendlo salos Sent Džonso aerouoste. Mat skridamas visą laiką prieš vėjų, jo lektuvas suelkvo pernelyg daug deagili.

## İŞGELBĖJO AUTOMATINĖ SISTEMA

Per Otavoje vykusius parašiutininkų parodomoius šuolius vienas Kanados sportininkų, išsokojęs iš lektuvu, atsitrėnė į lektuvu uodegą ir neteko sąmonės. 300 metrų aukštystėje automatinė sistema išskleidė atsarginį parašiutą ir sportininkas buvo sekmingai nuleistas į žemę.

## TEISINGI ATSAKYMAI

2, 4, 6, 9, 11, 14, 15, 18.

Skaitytojams, norintiems savarankiškai išnagrindinti pateiktas užduotis, nurodome, kokais faišyklių punktais reikia vadovautis:

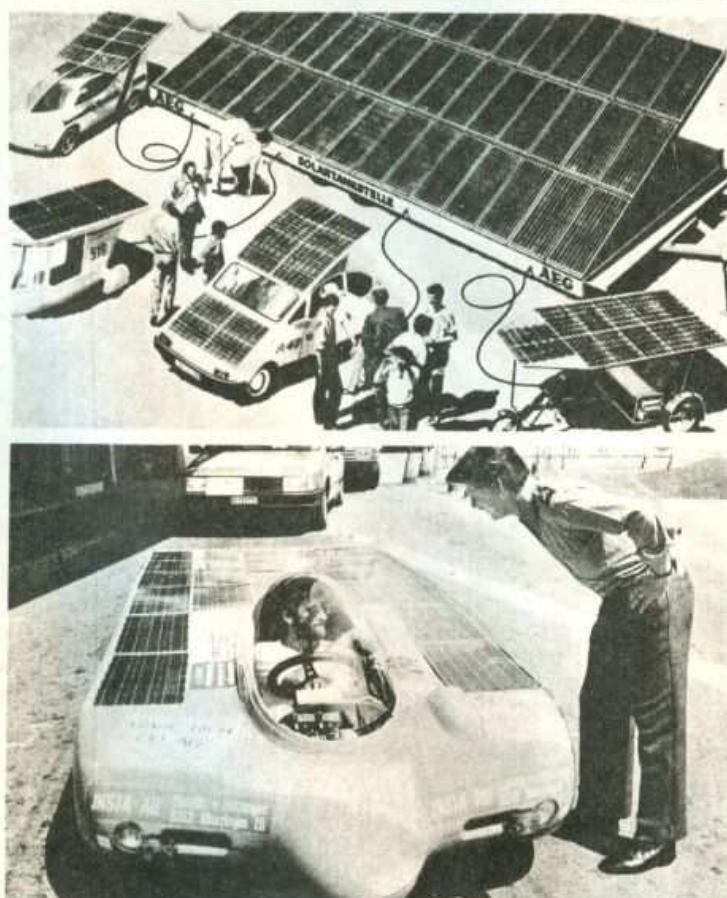
I — 2 skyrius, „lenkimas“;

II — 14.1 ir 14.9; III — 11.3;

IV — priedas Nr. 1; V — 13.5; VI — 14.10 ir 14.12;

VII — priedas Nr. 1, 3.28;

VIII — priedas Nr. 1.



Vis dažniau skaitome apie lenktynės automobiliais, naudojančiais saulės energiją. Ypač daug tokijų varžybų vyksta Svelcarlijos teritorijoje.

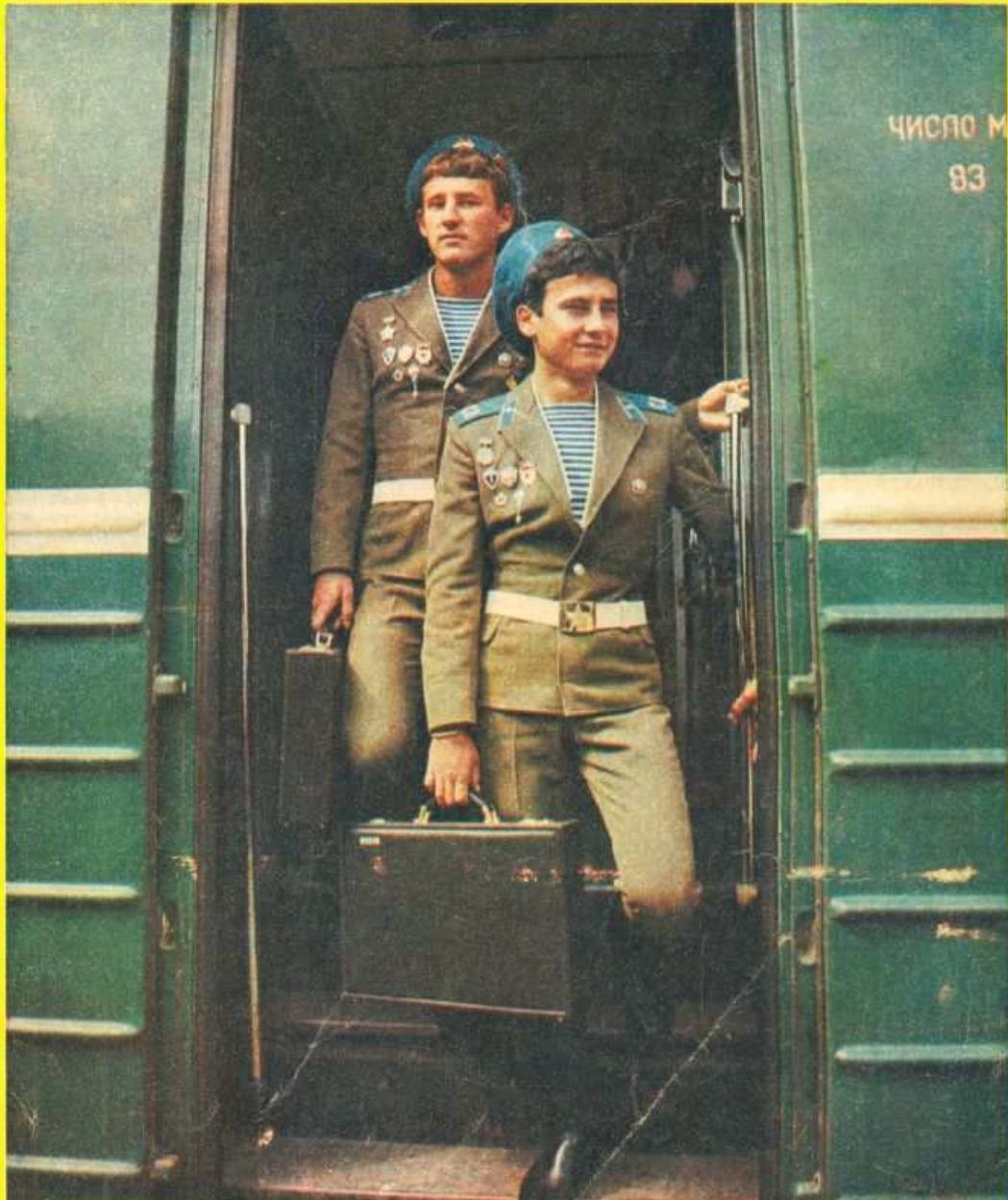
Kad lenktynininkai galėtų pakrauti automobilių baterijas, slojė šalyje sukonstruota specia-

li saulės energijos pakrovimo „degalline“.

**NUOTRAUKOSE:** saulės energiją varotojantį automobilį tarptautinių lenktynių „Saulės trasas“ dalyvis važiuoja į trasą.

Prie saulės energijos „degallinės“.

# TARYBINĖS ARMIJOS KARIAI, IŠLEISTI I ATSARGA!



RESPUBLIKOS PRAMONĖS ĮMONĖS, STA-TYBOS IR KITOS ORGANIZACIJOS KYIEČIA JUS Į DARBA.

GYVENTOJŲ ĮDARBINIMO BIURAI PADĒS IŠSIRINKTI DARBĄ IR ĮSIDARBINTI, NUKREIPS Į KURSUS, PATARS, KUR GALIMA ĮGYTI NORIMĄ PROFESIJĄ.

TAUPYKITE LAIKĄ, NAUDOKITÈS BIURŲ PASLAUGOMIS!

#### KREIPTIS:

VILNIUS, J. Paleckio g. 28;  
KAUNAS, Lenino pr. 12;  
KLAIPĖDA, Vytauto g. 34;  
SIAULIAI, Spalio g. 8;  
PANEVĖŽYS, Sodų g. 3;  
ALYTUS, Komjaunimo a. 9a;  
KAPSUKAS, Černiachovskio g. 50;  
KĖdainiai, Josvainių g. 5;  
MAZEIKIAI, Revoliucionierių g. 2;  
UTENA, Tarybų a. 10;  
TAURAGĖ, Jūros g. 3;  
TELŠIAI, Spaudos g. 5;  
ROKIŠKIS, Respublikos g. 82;  
UKMERGĖ, Vilniaus g. 6;  
JONAVA, Žeimių g. 13;  
SNIEČKUS, Festivalio g. 10.  
JURBARKAS, Revoliucijos g. 25;  
RASEINIAI, Tarybų g. 5.

LIETUVOS TSR VALSTYBINIS  
DARBO KOMITETAS

**SPARNAI**   
40 kap. INDEKSAS 76783

El. žurnalo variantą parengė:

[www.PlienoSparnai.lt](http://www.PlienoSparnai.lt)

