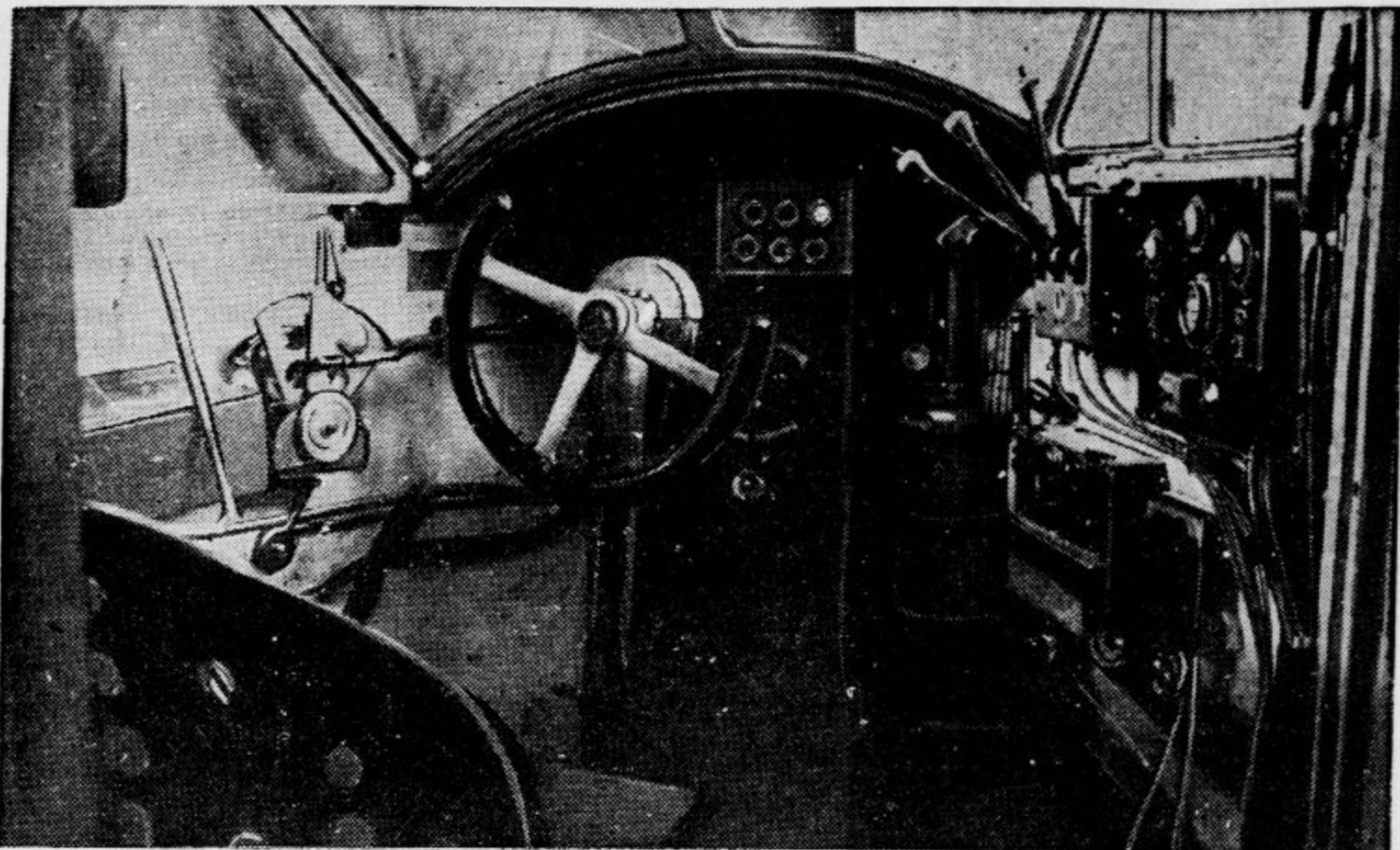


Letalo brez pilota

Senzacionalna iznajdba francoskih vojaških inženjerjev, ki bo temeljito spremenila celotno letalsko tehniko: popolna in avtomatična stabilizacija letala v vseh položajih



Pogled v pilotov prostor s pripravami za avtomatično stabiliziranje in ravnanje letala. Na levi poleg volana tako zvanega anemometer, ki ureja vzlet, na desni trije vzvodi za stabilizacijo letala v treh ravninah, za volanom pretikalna plošča s gumbi

MED VSEMI PROBLEMI, KI ZANIMAJO LETALCA IN TUDI ŠIRŠE OBCINSTVO, JE NAJVAŽNEJŠI PROBLEM, KAKO BI LETALO V ZRAKU OBRŽALO V RAVNOSTI. NAJVEČ LETALSKIH NESREČ SE PRIMERJA BAŠ ZARADI TEGA, KER TEGA PROBLEMA DOSLEJ ŠE NISO POPOLNOMA REŠILI. TUDI IZ FRANCIJE PRIHAJA VEST, DA JE KONČNO TUDI TO VPRAŠANJE REŠENO V VSEM SVOJEM OBSEGU IN SE ČEZ.

bilizacijo gibanja in tresljev, smeri in vzleta ter pristajanja. Posamezni sistemi so v zvezi z motorji in krmili na letalu in rabijo za svoje delovanje dodatne električne motorje, ki jih gonijo spet motorji letala samega. Na posebni pretikalni plošči pred pilotovim sedežem so nameščeni gumbi, ki zavnajo letalo po pilotovi želji. Naprava deluje avtomatično tako sigurno, da ima pilot med poletom skoro ves čas priliko baviti se sam z navigacijskim in opazovalnim delom.

Esperantski kongres

V soboto se je v Stockholmu pričel 26. mednarodni esperantski kongres, ki se ga je udeležilo 2000 delegatov iz 30 dežel. Ob tej priliki je prišlo v švedsko prestolnico okrog 10.000 inozemcev.

Trgovina z mamili

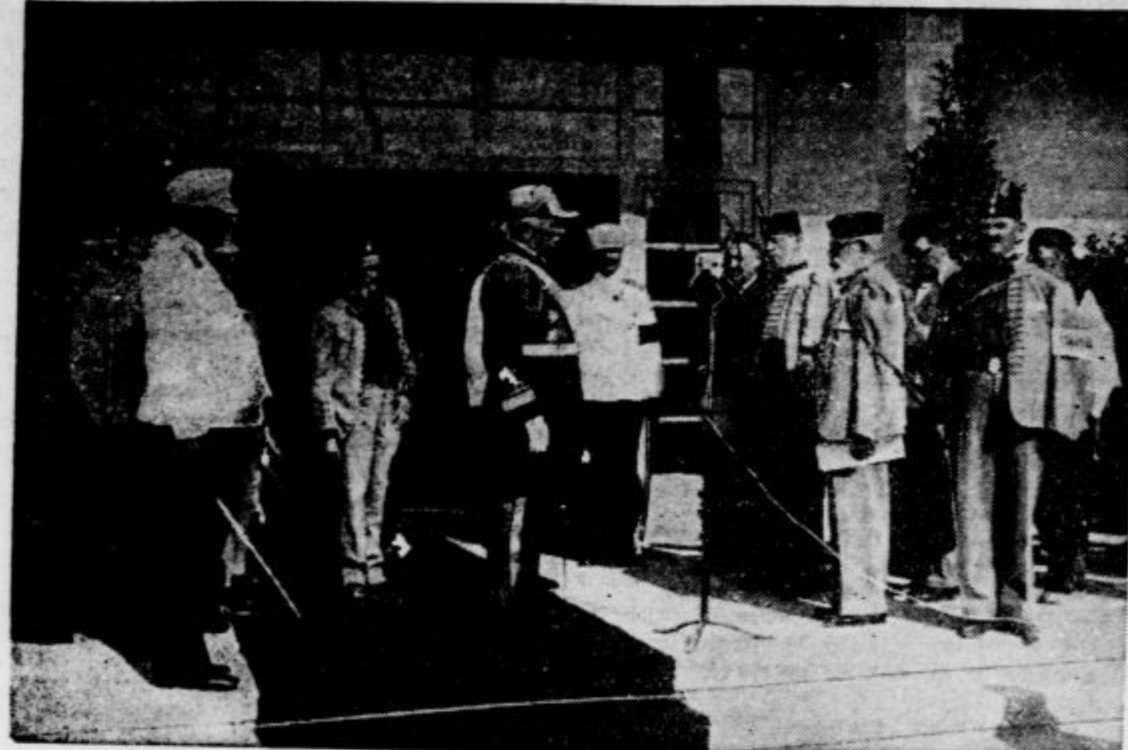
V New Yorku je policija aretirala dva Italijana, ki sta imela pri sebi za 100.000 dolarjev heroina in morfija. Oblasti menijo, da sta člana mednarodne organizacije za trgovino z mamili, ki ima svoj sedež v Parizu.

Resnični diktator Nemčije



Dr. Schacht, ki hoče na gospodarskem polju odločiti usodo tretjega cesarstva

Z zagrebške sokolske manifestacije



Zastopnik Nj. Vel. kralja admiral Prica odgovarja na pozdrav starešine zagrebške sokolske župe dr. Gavrančiča



Skupina Sokolke v lepih narodnih nošah

Kako se branimo vročine?

Naša obleka, hrana in stanovanje

Da niti ne govorimo o težjih in najtežjih obolenjih, so prebavne motnje, netočnost, glavobol in podobne stvari prav pogosta posledica poletne vročine. Krivi smo večinoma sami, ker se ne znamo ali nečemo izogniti hudim vročinam. V poletju ni dobro preležati in preceleti cele ure brez gibanja po soncu. To ni samo nezdravo, temveč tudi skrajno nevarno. Če se že hočemo sončiti (kar je sama na sebi zelo zdrava stvar), potem moramo stoniti to tako, da ležemo le za kratek čas na sonce, potem spet pošetamo, pri čemer moramo obiskati tudi senco. O obleki in obuvalu ve menda že vsak, kakšna bi morala biti poleti (čepava se vsak ne ozira v tem pogledu na pamet in dober nasvet), pač pa jih ni mnogo, ki bi vedeli, da so lasje naravna zaščita glave in da je zato popolnoma pogrešno izbriti jih do tal in stopati potem gologlav po soncu.

To ima za posledico lahko trajne kvara. Lahko, luknjičavo pokrivalo je prijetno tudi v največji vročini, če že nimaš las — seveda pa spadajo težki in neprezačni klobuki za ta čas v omaro. Kar se tiče hrane, bi moral pač vedeti vsakdo, da je zelenjava ta čas najbolj primerna, da ti pomaga prenašati vročino, nezmerno pitje kakršnikoli pijač, naj si bo tudi vode, pa je na vsak način škodljivo. Potiš se potem neprestano in si še bolj ženi. Najnaravnejša in najboljša »pijača« je v vročih dneh pač mnogo svežega sadja, vroč (ne hladen) čaj po žličkah je tudi izvrstno sredstvo za odžejanje. Če hočeš imeti hlad v stanovanju, zatemni prostore, ko si jih dobro prezračil, preden posije močno sonce vanje, vmesna vrata pa pusti odprta, da ne postane zrak dušljiv.

Upor v umobolnici

Nesrečni bolniki so oblegali vso noč zdravnike in drugo osebje — Bilanca: 4 mrtvi in 12 hudo ranjenih

Velika vročina, ki teži ta čas nad južno-vzhodno Evropo, je imela kaj slabe posledice v deželni bolnišnici v Černovicah. Rezumirjivo je, da osebje pri 30 stop. v senči ni bilo tako pazljivo kakor drugače in tako je enemu izmed pacientov uspelo, da je prišel nemoteno v prazno klučarjevo sobo. Preden so stražarji kaj opazili, je že odprl celo vrsto celic z nevarnimi blazinami. Vročina vpliva na duševnega bolnika še huje nego na normalnega človeka, napravi ga silno razdraženo in tako je v hipu navalilo 4 blazine na osebje in zdravnike. Zdravniki, ki so bili ta čas v senčnem paviljonu na vrtu, so se utegnili v zadnjem trenutku zapreti, a blazine so paviljon obkolili in skušali vdreti vanj. Drugi so med tem napravili kratek proces z vsem, kar so našli po bolnišnici premakljivega in zdrobivega.

Strežno osebje in čuvaji so se v naglici rešili v neko sobo in v kuhinjo ter se zaprli. Od tu pa so zaman skušali dobiti zvezo s svetom ali z zdravniki v paviljonu. Telefon je bil po vsej hiši uničen. Za oblaganje je postal položaj tem hujši, ker je eden izmed umobolnih, misleč, da pride na prosto, uničil zaščitno pripravo vhodnih vrat, ki so se zdaj tako trdno zaprli, da bi jih ne mogel odpreti niti človek, ki se je na njih mehanizem spoznal. Zaman so strežarji skušali priti na prosto tudi s tem, da so prežgali mrežo v nekem oknu. Umobolni jih niso pustili nikamor. Tako je trajalo obleganje ves dan, ponovi pa je postal položaj še hujši, ker je umobolnim uspelo, da so vdrti v kuhinjo, kjer so z noži nevarno ranili tri strežaje. Samo s tem, da sta dva druga strežaja uporabila strelno orožje, je uspelo blazinike potisniti nazaj. Med tem pa so tudi zdravniki v paviljonu zaman poskušali pomirjevalno vplivati na bolnike.

Vsa noč je potekala tako po eni strani v divjanju, po drugi v strahu. Rešitev je prinesel šele zjutraj dobavitelj živeža, ki ni mogel v poslopje in je skozi okno zvedel, kaj se dogaja v njem. Almiral je policijo in ognjegašce. Po trirurnem boju z brizgalnami so bili blazine premagane. Bilanca tega vročega dne in strašne noči pa je bila: 4 mrtveci in 12 hudo ranjenih.

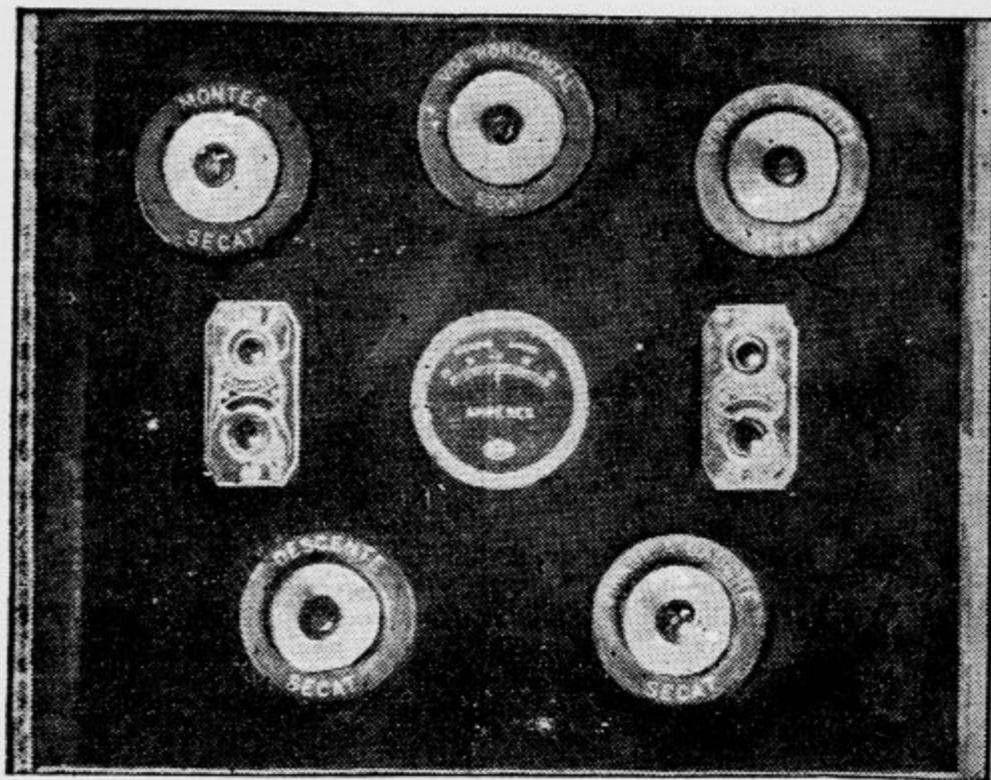
ANEKDOTA

Ko si je Solon prizadeval, da bi sestavil zakonik za Atence, je izrazil neki prijatelju dvom nad uspehom tega podjetja. »Zakon je kakor pajčevina,« je dejal, »živalce se vanjo ujamejo, živali pa jo raztrgajo.«

VSAK DAN ENA



Ljubeznivi profesor anatomije: »Kako lepe ključnice imate, gospodičar!« (Sondaj, prosim Strize)



Pretikalna plošča s petimi gumbi, ki z enostavnim pritiskom ravna letalo v dvig, horizontalni polet, obrat na desno, padanje in obrat na levo

Štirje francoski inženjerji, d' Aiguillon, Aveline, Bernady in Grenier so po dolgotrajnem raziskavanju in eksperimentiranju izumili pripravo, ki avtomatično ohranja letalo v določeni smeri, ne da bi se gugalo in treslo, z enostavnimi pritiski na gumbe pa povzroči pilot lahko v trenutku vse obrate, ki jih hoče imeti, n. pr. dviganje, nižanje, horizontalni polet, obrat na levo in desno, vrhu tega pa s kombinacijo več teh efektov tudi bolj zamotano gibanje, n. pr. v spirali. Prav tako se izvrši vzlet ali pristonek avtomatično, t. j. s pritiskom na gumb.

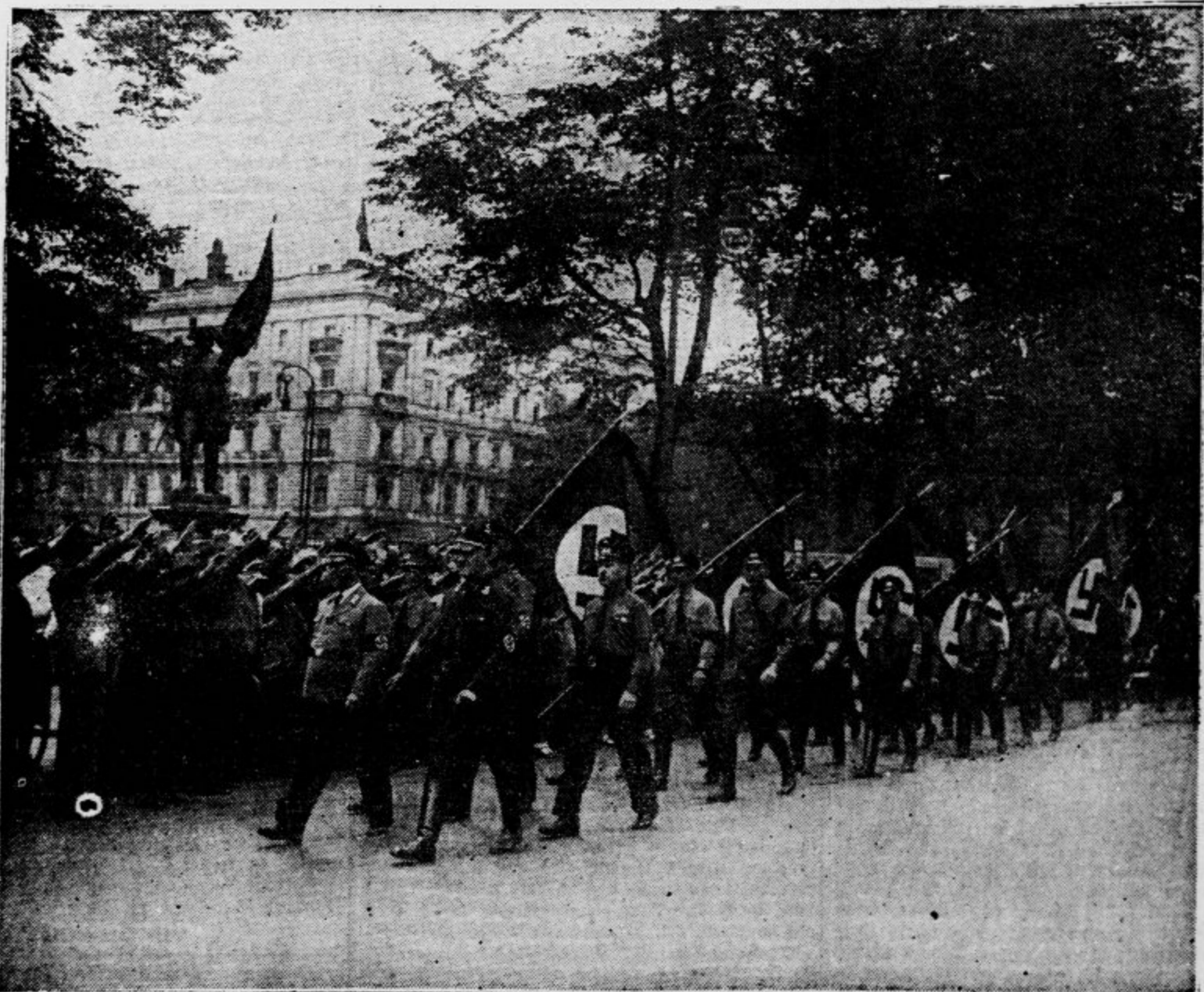
Več si skrajni ni mogoče želeli. A vendar so konstrukterji te priprave šli še dalje in sedaj preizkušajo dodatne priprave, ki bodo omogočile pilotiranje letal brez posadke, to se pravi iz daljave s pomočjo brezžičnih valov. Kakšen pomen bi imelo

to za prevažanje tovora v mirnem času in seveda tudi za letalo kot vojno sredstvo, si lahko mislimo, zato ni čudno, da se zanimajo za novi francoski izum po vsem svetu, zanimajo pa se zanj posebno na Francoskem, kjer so ga v zadnjem času vneto preizkušali in so bili z uspehom zelo zadovoljni.

Za ilustracijo povemo, da je manevriranje z novo napravo, kakor so pokazale strogo znanstvene meritve, tako točno in sigurno, da so treslaji v poletu desetkrat slabotnejši nego pri pilotiranju na roko. Velika prednost priprave za avtomatično pilotiranje pa je tudi ta, da se da vgraditi v vsako letalo.

Podrobnosti o njeni zgradbi še manjkajo, vendar je znano, da sestoji v glavnem iz treh sistemov, enega nihalnega in dveh girokopičnih, ki rabijo vsak zase za sta-

Nemčija žaluje za maršalom Hindenburgom



Dveji frontali bojovniki čestitajo grob predsednika republike v Berlinu

Eksplozijska katastrofa na Japonskem

V hirosimski elektrarni na japonskem otoku Hondo se je pripetila silovita eksplozijska katastrofa, ki je zahtevala 34 smrtnih žrtev in okrog 100 ranjencev. Delavci so z dinamitom razstreljevali skale, da bi mogli zgraditi nov jez. Zaradi nenavadne vročine se je dinamit predčasno vnel. Sila eksplozije in zračni pritisk sta nesrečnike, ki so bili ta čas v bližini, zagnala na tucatne metrov daleč.

Na mestu nesreče se je nudil reševalcem, ki so prihiteli takoj od vseh strani na pomoč, strašen prizor. Kjer so bile prej strojnice in druge naprave elektrarne, zeva sedaj globoko žrelo, polno razbitih strojev in zrušenih zidov. Daleč od elektrarne so se zrušile hiše hirosimskih predmestij, v mestu samem so popokale vse šipe in stene so razpokane kakor po potresu. Treba bo dolgega dela, da se zabrišejo posledice katastrofe.

Ameriški fašisti

Ker je opičarstva med ljudmi dosti, ni čudno, da so sedaj tudi v Ameriki odkrili gibanje »srebrnih srajec«, fašistične organizacije, ki ji pripada baje mnogo častnikov. Razdeljene so v napadalne oddelke in člani nosijo kot simbol — kljukasti križ, čeprav niso nemškega pokolenja. Program te organizacije je boj proti komunistam in židovstvu. Torej popolnoma nasprotna.

