



tom 1959. Od 1936 radi na dužnosti referenta za zrakoplovno jedriličarstvo u Civilnom odeljenju komande vazduhoplovstva u Zemunu. Poslije rata radi na raznim dužnostima u zrakoplovstvu, te konstruira sam, ili s brojnim suradnicima, avione i jedrilice (Skakavac, Galeb, Orao, Meteor). Obavlja je razne funkcije u Zrakoplovnom savezu Jugoslavije; naročito se istakao radom na razvoju jedriličarstva. Dobitnik je diplome »Paul Tissandier«.

**cijev**, streljaštvo: dio oružja koji usmjerava zrno i daje mu određenu brzinu i rotaciju. C. može biti sa žljebovima, radi davanja rotacije u postizanju stabilnosti putanje zrna, ili glatka, za gađanje u mete na malim odstojanjima.

**CIK** (franc. Commission Internationale de Karting), Međunarodna komisija za karting pri FIM, osn. 1954 sa sjedištem u Parizu. Organizira PS, PE, evr. kup za žene i druge međ. karting-utрке.

**cikanje**, bočanje: naziv za biberon; ponegdje se c. poistovjećuje s bližavanjem.

**Cikatić**, Branko (1958), reprezentativac u karate full-contactu iz Splita; pobjednik na PS

1981 u srednjoj kategoriji; prethodno tri puta osvojio PE.

**cikcak jahanje** → **jahanje u cikcak-liniji**

**cikličko kretanje**, premještanje tijela u prostoru ponavljanjem niza jednostavnih pokreta u jednakim vremenskim intervalima; (trčanje, plivanje, veslanje i dr.); u cikličke sportove ubrajaju se: discipline trčanja u atletici, biciklizam, brzinsko klizanje, plivanje, skijaško trčanje i veslanje.

**ciklistički sportovi**, zajednički naziv za sp. grane u kojima je osnovno sredstvo za trening i natjecanje vozilo na kotačima (bicikl, motocikl, automobil).

**ciklobal** (njem. Radball), momčadska igra loptom pri kojoj se igrači kreću biciklima. Za c. se koriste specijalni, vrlo pokretljivi bicikli bez kočnica s malim prijenosom (22:24); [a] dvoranski c.: momčad se sastoji od 2 igrača; lopta je od tkanine, promjera 16–18 cm, tež. 500–600 g, punjena srnećom dlakom. Igra traje 2×7 min. Igralište je duž. 12–15 m, šir. 9–12 m, s ogradom vis. najmanje 30 cm; vrata su na sredini poprečnih linija igrališta, veličine 2 m × 2 m i opremljena su mrežama. Ispred vrata na-



CIKLOBAL, dvoranski: igralište (lijevo), igra (desno)

lazi se na udaljenosti od 4 m obrambena linija u obliku isprekidane kružnice. Iza te linije ne smiju se u isto vrijeme nalaziti oba igrača momčadi u obrani. Vratarev prostor u obliku polukruga označen je punom linijom na udaljenosti 2 m od vrata. Vratarem se smatra onaj igrač koji se trenutno nalazi u vlastitom vratarevu prostoru. Vratar smije braniti rukama. U polju se smije igrati loptom samo kotačem ili tijelom, pri čemu ruke i noge moraju biti na upravljaču, odn. na pedalima. Kada igrač nekim dijelom tijela dotakne tlo, mora prvo izaći van igrališta preko linije vrata i zatim se vratiti u igru. U dvoranskom c. održavaju se PS od 1929; [b] c. na travi: momčad se sastoji od po 6 igrača (trojica u navali, dvojica u obrani i vratar); lopta ima gumenu dušicu i omotač, promjera je 18–20 cm, tež. 250–280 g. Igra traje 2×20 min s pauzom od 15 min u poluvremenu. Igralište je dimenzija 40 m × 60 m; vrata su šir. 4 m i vis. 2,25 m; kazneni prostor je 20 m × 11 m, mjesto za kazneni udarac je 7 m od vrata. Za prekršaj pravila igre u kaznenom prostoru dosuđuje se kazneni udarac s udaljenosti od 7 m. Navalni igrači ne smiju ući u vlastiti kazneni prostor, vratar smije igrati samo u svom vratarevom prostoru, obrambeni igrači moraju ostati u svojem obrambenim uglovima. Igrač koji dijelom tijela dotakne zemlju, mora se udaljiti 5 m od lopte i smije ponovno igrati tek kad je loptu dodirnuo neki drugi igrač.

**ciklokros** (engl. cyclocross), disciplina biciklizma; utrka u prirodi spojena s trčanjem i nošenjem bicikla na dijelovima staze gdje se ne može voziti. Priređuje se u terminima od kasne jeseni do ranog proljeća. C. započinje zajedničkim startom svih natjecatelja; natječe se na kružnim stazama duž. 2–5 km, pri čemu je moguće oko 2/3 staze voziti na biciklu, ostatak se trči. U utrci se vozi više krugova, u ukupnoj duž. 15–25 km. Staza se postavlja tako da postoji niz prirodnih prepreka preko kojih ili oko kojih natjecatelji nose, ili guraju bicikl. PS u c. održavaju se godišnje od 1950; od 1967 održavaju se odvojena PS za amateure i za profesionalce.

**cikložir** (grč.-franc.), zrakoplov s okretnim višestrukim krilima oko vodoravne osovine.

**cilj**, [1] posebno označeno mjesto s nacrtanom ili zamišljenom linijom na kraju svih natjecateljskih staza, najčešće opremljeno elektronskim uređajima koji, u trenutku prolaza natjecatelja kroz c., zaustavljaju mjernu instrumente, štoperice i utvrđuju vrijeme koje je natjecatelj proveo na stazi (plivanje, biciklizam, skijanje, motociklizam, automobilizam i dr.); [2] streljaštvo, streljaštvo: meta koju treba pogoditi što bliže središtu; [3] sp. igre: mjesto, odn. uređaj gdje treba uputiti loptu (vrata, koš, linija zgoditka i dr.).

CIKLOBAL na travi, igralište

