

П Р А В И Л Н И К

О МИНИМАЛНИМ УСЛОВИМА ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ ТАКМИЧЕЊА РАКЕТНИХ МОДЕЛАРА У ВС СРБИЈЕ

А) ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим Правилником регулишу се услови за организацију међународних такмичења, државних првенстава, лига такмичења и осталих међуклубских такмичења у ракетном моделарству у Ваздухопловном савезу Србије, а у складу са Општим спотским правилником ВСС и Спортским правилником ФАИ, део 4, свеске АБР и СМ.

Члан 2.

Такмичења ракетних моделара одржавају се према Спортском календару ВСС који у складу са чланом 3.3. Општег спортског правилника ВСС усваја Управни одбор ВСС до 10. новембра за идућу годину.

Део Спортског календара за ракетно моделарство утврђује Комисија за ракетно моделарство ВСС на основу пријава по конкурс или директних пријава које Комисији подносе непосредни организатори такмичења.

Пријаве за организацију такмичења у ракетном моделарству садрже: тачан назив такмичења, назив непосредног организатора такмичења, место и време одржавања такмичења, такмичарске класе, котизацију за учешће и друге трошкове такмичења по учеснику, лице за контакт, телефон, факс, е-маил.

Члан 3.

Непосредни организатори пријаве за одржавање такмичења подносе Комисији за ракетно моделарство у писменој форми најкасније до 31. октобра за наредну годину. Комисија предлог Календара утврђује најкасније до 03. новембра, и доставља Управном одбору ВСС за такмичења у земљи до 05. новембра а до 15. новембра га доставља ФАИ за међународна такмичења.

Изузетно за такмичења која су отворена међународна и отворена национална такмичења и такмичења нижег ранга пријава се ФАИ може поднети до на 90 дана пре такмичења, а за такмичења у земљи до на 60 дана пре такмичења уколико постоји накнадни конкурс у складу са чланом 3.3.5 Општег спортског правилника ВСС.

Члан 4.

Комисија за ракетно моделарство за свако такмичење у Спортском календару ВСС именује спортске функционере са листе судија за ракетно моделарство ВСС, коју је за текућу годину утврђује најкасније до 1. марта и достаља УО ВСС.

Одређивање спортских функционера се врши на предлог организатора такмичења, који је Комисији достављен за међународна такмичења и државна првенства најкасније до 10. марта, а за остала такмичења најкасније 45 дана пре одржавања такмичења. Имена спортских функционера морају бити наведена у првом информативном билтену за свако такмичење.

Члан 5.

Спортски функционери које именује Комисија за ракетно моделарство су: делегат ВСС, спортски директор такмичења, главни судија (РСО) за сениоре, главни судија (РСО) за јуниоре и судије за макете.

Спортски функционери из става 1. овог члана морају имати звање у складу са рангом такмичења: за међународна такмичења – међународне судије, за државна првенства и за остала такмичења звање судије као и њихове помоћнике који су на стажирању.

Остало техничко особље: мераче времена, вршиоце техничког прегледа, обраде података и друге потребе, одређује организатор са листе техничког особља одговарајућег ранга.

Члан 6.

Програм такмичења ракетних моделара може да обухвати највише три такмичарске класе у дану, од којих најмање једна не захтева веће физичке напоре такмичара.

Б) ОРГАНИЗАЦИЈА ЛАНСИРНОГ ПОЛИГОНА

Члан 7.

Такмичења ракетних моделара могу се одржавати на равном терену минималне величине око 500 x 500 метара, удањеном од прометних путева, електричних водова, већих водених површина, брзих и дубоких водотокова, железничких пруга и др. чиме се осигурава безбедност свих учесника такмичења.

Члан 8.

Стартна места се организују по линијској или полукружној шеми. У случају већег броја такмичара могу бити подељена у више сектора (напр. за сениоре и за јуниоре). Сваким сектором руководи по један главни судија или његов помоћник.

Члан 9.

Организатор међународног такмичења или државног првенстава дужан је да, ради несметаног одвијања такмичења, обезбеди следећа техничка средства:

- 1) **Таблу за објављивање информација и резултата** минималне величине А0 (841 x 1189 мм) чија се доња ивица налази на висини око 70 см.
- 2) **Службени часовник** који означава званично време такмичења пречника минимално 20 см, тачности 60 секунди за 24 часа, који се истиче на видном месту, непосредно поред табле из тачке 1.
- 3) **Уређај за означавање почетка и краја кола** односно такмичења, који може да буде визуелан (сигнални пиштољ) или звучни (сирена или пиштаљка).
- 4) **Мегафон (или озвучење)** за комуникацију главног судије са такмичарима.
- 5) **Анемометар** са директним читавањем брзине ветра у метрима у секунду, постављен код записничког стола на висини не мањој од 2,5 метра.
- 6) **Један лап-топ рачунар са ласерским штампачем** и инсталираном новијом верзијом «MS Office» ради обраде података на терену и штампања резултата.
- 7) **Лансирне рампе** за свако стартно место. Такмичари могу да користе сопствене уређаје. Организатор јуниорских такмичења уколико се користе модели са клизачима да обезбеди лансирне шипке пречника 3,5 и 10 мм за разне врсте модела.
- 8) **Стартни уређај са акумулатором од 12V/50 Ah** и кабловима до сваког стартног места и стартним кутијама на сваком стартном месту са прекидачем (тастером) који се аутоматски враћа у положај искључено. Дужина каблова од стартне кутије до лансера не сме бити мања од три метра.
- 9) **По две електронске штоперице** за свако стартно место са тачношћу читавања 1/100 секунде за такмичења у трајању лета.
- 10) **По два двогледа са трокраким носачем (триподом)** за свако стартно место.
- 11) **Тракасти лењир** дужине до 10 метра, за мерење тачности слетања радио-управљаних модела.
- 12) **Четири ручне радио станице** за везе између главног судије, посада теодолита и рачунарског центра.
- 13) **Табле или пирамиде за обележавање стартног места** по једна за свако стартно место.
- 14) **Рекет са бројем стартног места за најаву старта** по један за свако стартно место.

- 15) **Стартне бројеве са арапским цифрама** величине минимално 150 мм, за сваког такмичара, који број носи на грудима и леђима на терену за време трајања такмичења.
- 16) **Простор за такмичаре** за несметану припрему модела за такмичење. У случају могућих падавина мора се обезбедити један или више шатора одговарајуће величине према броју такмичара и врсти модела.
- 17) **Паркинг за аутомобиле** такмичара и публике.
- 18) **Корпе или кесе за отпатке (на одговарајућим држачима)** постављене на видним местима на терену где бораве такмичари.
- 19) **Простор заштићен од ветра** за обављање техничког прегледа и мерење тежине модела.
- 20) **Сунцобране** за свако стартно место за мераче времена, судије и записничара.
- 21) **Вагу за мерење тежине модела** са прецизним читавањем тежине у грамама до једног килограма.
- 22) **Један мањи сто и две столице** за свако стартно место и за главног судију и помоћника по стартном сектору.
- 23) **Један сто и три столице** за жири на међународним такмичењима односно за спортског директора, делегата и записничара на државним првенствима.
- 24) **Траке и кочићи за обележавање стартних места** по око 8 кочића и 10 метара пластичне траке за обележавање по стартном месту.
- 25) **Санитарни објекат** (по потреби пољски) у складу са бројем учесника такмичења.
- 26) **Цистерна за воду** за умивање и освежење учесника.
- 27) **Пијаћу воду** на терену или у непосредној близини.
- 28) **Бифе** са могућношћу обезбеђења хране и освежавајућих пића уз накнаду.

Техничка средства која се обезбеђују са послужиоцима од специјализованих установа, неопходна за безбедно и регуларно спровођење такмичења у ракетном моделарству су:

- 29) **Спектрални анализатор** са два стручна мерача фреквенције за мониторинг радио фреквенција при такмичењу радио управљаних модела.
- 30) **Четири теодолита** са четири геометра за мерење висине тригонометријском методом.
- 31) **Санитетско обезбеђење** које чини један лекар и/или санитарски техничар са колима хитне помоћи и медицинским материјалом за хитну помоћ.
- 32) **Противпожарна заштита** (ватрогасно возило или апарат за гашење пожара са послужиоцем).

За такмичења нижег ранга поједине ставке које не утичу на безбедност такмичара и регуларност такмичења могу бити изостављене уз претходну сагласност делегата такмичења, што се уноси у извештај делегата са такмичења.

В) СПОРТСКИ ОРГАНИ

Члан 10.

На такмичењима ракетних моделара спортске органе такмичења чине:

- 1) Делегат Ваздухопловног савеза Србије, односно КРМ за лига такмичења
- 2) ФАИ или такмичарски жири,
- 3) Спортски директор такмичења,
- 4) Главни судија за сениоре и/или јуниоре

Друга службена лица на терену су:

- 5) Мерачи времена (по двојица на свако стартно место),
- 6) Мерачи висине (по двојица по теодолиту),
- 7) Мерачи прецизности слетања (укупно два)
- 8) Екипа за технички преглед модела (два по једном месту за технички преглед модела).
- 9) Екипа за мониторинг фреквенција,
- 10) Екипа за рачунарску обраду резултата такмичења,
- 11) Екипа за прикупљање и приказ резултата током такмичења (записничар, исписивач резултата за табли са резултатима и курири за прикупљање резултата) .
- 12) Редари за одржавање реда и регулисање кретања публике (минимално два са видљивим ознакама функције).

Радне дужности спортских органа такмичења одређене су другим правилницима, а других службених лица одређује спортски директор такмичења.

Г) АДМИНИСТРАЦИЈА ТАКМИЧЕЊА

Члан 11.

Службена документа такмичења представљају:

- 1) Пријава такмичења у Спортски календар,
- 2) Распис за такмичење (који се дистрибуира за међународна такмичења 90 дана, за државна првенства 45 дана, а за остала такмичења 30 дана пре почетка такмичења и који садржи: назив такмичења, датум и место одржавања, такмичарске класе, котизацију по учеснику, остале трошкове такмичења, распоред такмичења, спортске функционере на такмичењу, награде за победнике, особу за контакт са адресом, телефоном, емаилом, рок за пријаву и рачун за уплату котизације.
- 3) Пријаве учесника које садрже: назив клуба који се пријављује и адресу, име вође екипе, имена такмичара са ознаком класа у којима се такмиче и бројевима такмичарских дозвола, време доласка на такмичење и начин смештаја и исхране током такмичења који прихватају.
- 4) Стартне листе које садрже: назив такмичења, датум одржавања, такмичарску класу, ознаке модела, резултате сваког старта са потписима мерача времена и такмичара (вође екипе).
- 5) Листе са резултатима по класама које садрже:

А) У класама за трајање лета и висине:

Назив такмичења, датум и место одржавања, класа модела у којој се такмичење одржава. У табели се по колонама исписују следећи подаци: редни број, стартни број, презиме и име такмичара, број такмичарске дозволе, екипа за коју се такмичи, резултати појединачних стартова (3 редовна и 2 за разлетање), укупан број бодова такмичара, пласман такмичара, укупан број бодова екипе и пласман екипе. За класу макете висина С5 се уписују и бодови статичког бодовања или без колоне за бодове за разлетање.

Б) У класама макета:

Назив такмичења, датум и место одржавања, класа модела у којој се такмичење одржава. У табели се по колонама исписују следећи подаци: редни број, такмичарски број, презиме и име такмичара, број такмичарске дозволе, екипа за коју се такмичи, бодови за статичко бодовање макете, резултати појединачних летова (2 лета), укупан број бодова такмичара, пласман такмичара, укупан број бодова екипе и пласман екипе.

Б) У класи радио управљаних модела уписују се:

Назив такмичења, датум и место одржавања, класа модела у којој се такмичење одржава. У табели се по колонама исписују следећи подаци за сваку групу: број групе, број лета: редни број такмичара у групи, стартни број, презиме и име такмичара, број такмичарске дозволе, екипа за коју се такмичи, резултати трајања лета, растојање од централне линије, број бодова за лет, број бодова за слетање и прерачунати број бодова у оквиру групе.

По завршетку финалног лета даје се збирни преглед резултата такмичара и екипа.

Листе се по превилу обрађују на рачунару у програму "Excel" у xls формату.

- 6) Приказ резултата на Табли за информације и приказ резултата је идентичан са онима датим у тачки 5, само се ради у већем формату, а подаци се исписују руком у току трајања кола, ради тренутне информисаности такмичара.
- 7) Извештај ФАИ жирија за међународна такмичења и извештај делегата за домаћа такмичења на формулару прописане садржине.
- 8) Документација о жалбама и приговорима (у складу за Општим спортским правилником).

За међународна такмичења документација коју сачињавају извештај ФАИ жирија и коначни резултати по класама се у року од три дана по завршетку такмичења достављају канцеларији ФАИ, а за светске купове још и председнику Поткомитета за ракетно моделарство и координатору светских купова.

За домаћа такмичења извештај делегата и коначни резултати по класама се достављају канцеларији ВСС и Комисији за ракетно моделарство ВСС- председнику комисије, у року од 8 дана.

Примљене резултате надлежни орган по правилу у року од 24 часа објављује на одговарајућој мејлинг листи, како би их учинио доступним свим заинтересованим појединцима, медијима и институцијама.

Д) ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 12.

Овај Правилник је усвојен на седници Комисије за ракетно моделарство ВСС одржаној у Врднику 26.марта 2008. године а потврђен на седници Управног одбора Ваздухопловног савеза Србије одржаној у Београду _____ године и може се примењивати по истеку седам дана од његовог потврђивања.

Овим је ставњен ван снаге Правилник о минималним условима за спровођење државних првенстава, савезних и међународних такмичења ваздухопловним и ракетних моделара ВСС од 29. октобра 2005. године.

26.04.2008. године

КОМИСИЈА ЗА
РАКЕТНО МОДЕЛАРСТВО ВСС СРБИЈЕ
ПРЕДСЕДНИК

Драган Јевтић