

HARS

HRVATSKI ASTRONAUTIČKI I RAKETNI SAVEZ

Zagreb 10000, Dalmatinska 12

16. OTVORENO PRVENSTVO DALMACIJE U RAKETNOM MODELARSTVU ZA DJECU I MLADEŽ

SINJ 2017.

ORGANIZATOR : HRVATSKI ASTRONAUTIČKI I RAKETNI SAVEZ

SUORGANIZATORI : ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE ŽUPANIJE SPLITSKO -
DALMATINSKE
OSNOVNA ŠKOLA KMAN-KOCUNAR-SPLIT
AMATERSKI RAKETNO ASTRONAUTIČKI KLUB
DUBRAVA - ZAGREB

DOMAĆINI: OSNOVNA ŠKOLA IVANA MAŽURANIĆA- OBROVAC
SINJSKI
AEROKLUB - SINJ
OSNOVNA ŠKOLA KMAN - KOCUNAR - SPLIT

POKROVITELJ: GRAD SINJ

DATUM ODRŽAVANJA : 19. - 20.05.2017.GODINE

MJESTO ODRŽAVANJA : ŠPORTSKI AERODROM SINJ

KATEGORIJE NATJECANJA: Natjecanje će se održati u kategorijama
nacionalne klase u raketnom modelarstvu za
mladež:
učenici osnovnih škola:
- rakete s padobranom; rakete s trakom
učenici srednjih škola:
- rakete s padobranom; rakete s trakom

Rezultati osnovnih škola kategorija raketa sa padobranom:

| Redni broj | Natjecatelj | Klub | 1. start | 2. start | 3. start | Ukupno |
|------------|--------------------------|--------------------|----------|----------|----------|------------|
| 1 | Andrea Štimac | OŠ Garešnica | 190 | 300 | 300 | 790 |
| 2 | Dominik Runjaić | AK Fenix Cerić | 74 | 180 | 300 | 554 |
| 3 | Ivan Matušenski | AK Fenix Cerić | 192 | 0 | 300 | 492 |
| 4 | Nika Rostoker | OŠ Garešnica | 220 | 145 | 120 | 485 |
| 5 | Mateja Kučak | ARAK Dubrava 2 | 300 | 163 | 0 | 463 |
| 6 | Andrija Skoko | AK Međimurje | 0 | 181 | 245 | 426 |
| 7 | Branimir Belović | AK Međimurje | 0 | 225 | 200 | 425 |
| 8 | Nikolina Ješić | ARAK Dubrava | 61 | 300 | 62 | 423 |
| 9 | Marin Šuća | ZTK Split | 0 | 120 | 271 | 391 |
| 10 | Ivan Mile Jurinović | AK Sinj | 0 | 111 | 268 | 379 |
| 11 | Mislav Dragun | KMT kneza Trpimira | 300 | 59 | 0 | 359 |
| 12 | Dora Luketa | OŠ Stružanac | 0 | 232 | 123 | 355 |
| 13 | Ivan Belović | AK Međimurje | 105 | 0 | 240 | 345 |
| 14 | Marin Čikotić | ZTK Split 2 | 0 | 161 | 152 | 313 |
| 15 | Borna Čačić | CTK Dubrava | 290 | 0 | 0 | 290 |
| 16 | Toni Miholjević Tolj | ZTK Split 2 | 0 | 267 | | 267 |
| 17 | Tijana Čačić | CTK Dubrava 2 | 0 | 0 | 225 | 225 |
| 18 | Goran Husinec | OŠ F.K.Frankopan | 208 | 0 | 15 | 223 |
| 19 | Latica Dumičić | OŠ Stružanac 2 | 0 | 0 | 216 | 216 |
| 20 | Petra Vitanović | CTK Dubrava | 195 | 0 | 0 | 195 |
| 21 | Ivana Bakran | ARAK Dubrava | 58 | 121 | 0 | 179 |
| 22 | Vjekoslav Ivan Borčić | ZTK Split 2 | 176 | 0 | 0 | 176 |
| 23 | Ivo Kolobarić | OŠ Stružanac | 168 | 0 | 0 | 168 |
| 24 | Tin Stipetić | CTK Dubrava 4 | 0 | 45 | 121 | 166 |
| 25 | Petar Jagnjić | AK Sinj | 93 | 71 | 0 | 164 |
| 26 | Ena Šalinović-Šimičić | OŠ Gripe | 0 | 143 | 0 | 143 |
| 27 | Vatroslav Bočkaj Bundara | KMT kneza Trpimira | 0 | 127 | 0 | 127 |
| 28 | Tomislav Đuričić | OŠ Garešnica | 124 | 0 | 0 | 124 |
| 29 | Filip Runjaić | AK Fenix Cerić | 0 | 112 | 0 | 112 |
| 30 | Antonija Bakran | ARAK Dubrava | 108 | 0 | 0 | 108 |
| 31 | Noa Gavranić | AK Sinj | 107 | 0 | | 107 |
| 32 | Marko Bojčić | OŠ Kman Kocunar 2 | 105 | 0 | 0 | 105 |
| 33 | Leon Golub | OŠ F.K.Frankopan | 87 | 0 | 15 | 102 |
| 34 | Tin Korkut | AAD Zadar | 102 | | | 102 |
| 35 | Antonio Ćurina | ZTK Split | 0 | 0 | 98 | 98 |
| 36 | Dominik Lelas | KMT Punta | 0 | 73 | 0 | 73 |
| 37 | Duje Radovanović | ZTK Split | 70 | 0 | | 70 |
| 38 | Luka Bojčić | OŠ Kman Kocunar 1 | 0 | 69 | 0 | 69 |
| 39 | Marko Vukić | KMT kneza Trpimira | 0 | 63 | 0 | 63 |
| 40 | Roko Verunica | AAD Zadar | 48 | 0 | | 48 |

| | | | | | | |
|----|--------------------|-------------------|---|----|----|-----------|
| 41 | Antonio Boras | OŠ F.K.Frankopan | 0 | 29 | 10 | 39 |
| 42 | Tin Vuković | OŠ F.K.Frankopan | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | Fran Zajc | KMT Dubrava | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | Lovro Rogina | KMT Dubrava | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | Sebastijan Puđa | KMT Dubrava | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | Stjepan Grizelj | KMT Dubrava 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | Izidor Bistrović | KMT Dubrava 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | Neven Štimac | KMT Dubrava 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | Juraj Marinić | CTK Dubrava | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | Tina Lujić | CTK Dubrava 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | Leonora Orlić | OŠ Gripe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | Josip Mamić | OŠ Gripe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53 | Matej Balen | AK Fenix Cerić | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | Matea Mari Marušić | KMT Punta | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | Yaroslava Vasina | KMT Punta | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | Matija Kovač | OŠ Garešnica 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | Robert Bujk | OŠ Kman Kocunar 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | Ivan Bojčić | OŠ Kman Kocunar 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | Jure Bojčić | OŠ Kman Kocunar 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | Ivan Vuletić | OŠ Stružanac | 0 | 0 | | 0 |
| 61 | Namik Agić | AAD Zadar | 0 | | | 0 |

Rezultati osnovnih škola kategorija raketa sa trakom:

| Redni broj | Natjecatelj | Klub | 1. start | 2. start | 3. start | Ukupno |
|------------|--------------------------|--------------------|----------|----------|----------|------------|
| 1 | Andrija Skoko | AK Međimurje | 55 | 65 | 95 | 215 |
| 2 | Branimir Belović | AK Međimurje | 65 | 55 | 65 | 185 |
| 3 | Mateja Kučak | ARAK Dubrava 2 | 54 | 58 | 55 | 167 |
| 4 | Nika Rostohar | OŠ Garešnica | 54 | 53 | 55 | 162 |
| 5 | Ivan Mile Jurinović | AK Sinj | 45 | 50 | 52 | 147 |
| 6 | Leon Golub | OŠ F.K.Frankopan | 40 | 40 | 63 | 143 |
| 7 | Tin Korkut | AAD Zadar | 0 | 84 | 54 | 138 |
| 8 | Petar Jagnjić | AK Sinj | 57 | 40 | 26 | 123 |
| 9 | Borna Čačić | CTK Dubrava | 58 | 63 | 0 | 121 |
| 10 | Ivan Matušenski | AK Fenix Cerić | 40 | 30 | 42 | 112 |
| 11 | Antonija Bakran | ARAK Dubrava | 0 | 107 | 0 | 107 |
| 12 | Matea Mari Marušić | KMT Punta | 47 | 55 | 0 | 102 |
| 13 | Duje Radovanović | ZTK Split | 0 | 101 | | 101 |
| 14 | Antonio Ćurina | ZTK Split | 0 | 50 | 45 | 95 |
| 15 | Dominik Runjaić | AK Fenix Cerić | 47 | 44 | 0 | 91 |
| 16 | Antonio Boras | OŠ F.K.Frankopan | 46 | 35 | 0 | 81 |
| 17 | Toni Miholjević Tolj | ZTK Split 2 | 79 | 0 | 0 | 79 |
| 18 | Yaroslava Vasina | KMT Punta | 39 | 38 | 0 | 77 |
| 19 | Marin Čikotić | ZTK Split 2 | 22 | 0 | 54 | 76 |
| 20 | Tina Lujčić | CTK Dubrava 3 | 75 | 0 | 0 | 75 |
| 21 | Ivana Bakran | ARAK Dubrava | 39 | 31 | 0 | 70 |
| 22 | Marin Šuća | ZTK Split | 36 | 30 | 0 | 66 |
| 23 | Goran Husinec | OŠ F.K.Frankopan | 0 | 61 | 0 | 61 |
| 24 | Vatroslav Bočkaj Bundara | KMT kneza Trpimira | 61 | 0 | 0 | 61 |
| 25 | Nikolina Ješić | ARAK Dubrava | 0 | 61 | 0 | 61 |
| 26 | Marko Bojčić | OŠ Kman Kocunar 2 | 33 | 28 | 0 | 61 |
| 27 | Latica Dumičić | OŠ Strožanac 2 | 25 | 35 | 0 | 60 |
| 28 | Robert Bujk | OŠ Kman Kocunar 1 | 27 | 31 | 0 | 58 |
| 29 | Ivan Belović | AK Međimurje | 0 | 0 | 55 | 55 |
| 30 | Mislav Dragun | KMT kneza Trpimira | 0 | 53 | 0 | 53 |
| 31 | Tijana Čačić | CTK Dubrava 2 | 0 | 0 | 51 | 51 |
| 32 | Vjekoslav Ivan Borčić | ZTK Split 2 | 0 | 51 | 0 | 51 |
| 33 | Dominik Lelas | KMT Punta | 0 | 48 | 0 | 48 |
| 34 | Tin Vuković | OŠ F.K.Frankopan | 44 | 0 | 0 | 44 |
| 35 | Jure Bojčić | OŠ Kman Kocunar 2 | 0 | 0 | 43 | 43 |
| 36 | Fran Zajc | KMT Dubrava | 0 | 0 | 40 | 40 |
| 37 | Dora Luketa | OŠ Strožanac | 39 | | 0 | 39 |
| 38 | Roko Verunica | AAD Zadar | 38 | 0 | 0 | 38 |
| 39 | Tomislav Đuričić | OŠ Garešnica | 37 | 0 | 0 | 37 |
| 40 | Marko Vukić | KMT kneza Trpimira | 36 | 0 | 0 | 36 |
| 41 | Andrea Štimac | OŠ Garešnica | 31 | 0 | 0 | 31 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|-------------------|----|---|----|-----------|
| 42 | Luka Bojčić | OŠ Kman Kocunar 1 | 0 | 0 | 30 | 30 |
| 43 | Matej Balen | AK Fenix Cerić | 0 | 0 | 27 | 27 |
| 44 | Josip Mamić | OŠ Gripe | 22 | 0 | 0 | 22 |
| 45 | Ivan Bojčić | OŠ Kman Kocunar 1 | 21 | 0 | 0 | 21 |
| 46 | Filip Runjaić | AK Fenix Cerić | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | Lovro Rogina | KMT Dubrava | 0 | 0 | | 0 |
| 48 | Sebastijan Puđa | KMT Dubrava | 0 | 0 | | 0 |
| 49 | Stjepan Grizelj | KMT Dubrava 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | Izidor Bistrović | KMT Dubrava 3 | 0 | 0 | | 0 |
| 51 | Neven Štimac | KMT Dubrava 4 | 0 | | | 0 |
| 52 | Petra Vitanović | CTK Dubrava | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53 | Juraj Marinić | CTK Dubrava | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | Tin Stipetić | CTK Dubrava 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | Leonora Orlić | OŠ Gripe | | | | 0 |
| 56 | Ena Šalinović-Šimičić | OŠ Gripe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | Matija Kovač | OŠ Garešnica 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | Ivan Vuletić | OŠ Strožanac | | 0 | | 0 |
| 59 | Ivo Kolobarić | OŠ Strožanac | | 0 | | 0 |
| 60 | Namik Agić | AAD Zadar | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | Noa Gavranić | AK Sinj | | | | 0 |

Rezultati srednjih škola kategorija raketa sa padobranom:

| Redni broj | Natjecatelj | Klub | 1. start | 2. start | 3. start | Ukupno |
|------------|------------------|-------------------|----------|----------|----------|------------|
| 1 | Anamarija Kučak | ARAK Dubrava | 300 | 300 | 121 | 721 |
| 2 | Luka Šimičić | AK Fenix Cerić | 0 | 0 | 300 | 300 |
| 3 | Luka Šiljak | AAD Zadar | 0 | 300 | | 300 |
| 4 | Matej Felja | AK Fenix Cerić | 0 | 213 | 54 | 267 |
| 5 | Tomislav Belović | AK Međimurje | 0 | 138 | 113 | 251 |
| 6 | Andre Biloglav | UTK Faust Vrančić | 87 | 68 | 0 | 155 |
| 7 | Stjepan Čuljak | AK Fenix Cerić | 110 | 0 | 0 | 110 |
| 8 | Mateo Despotović | ARAK Dubrava | 0 | 0 | 78 | 78 |
| 9 | Dino Perica | KMT SŠ Obrovac | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Toni Knežević | KMT SŠ Obrovac | 0 | 0 | | 0 |
| 11 | Danijel Adžaić | AAD Zadar | 0 | 0 | | 0 |
| 12 | Robert Pecolaj | UTK Faust Vrančić | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Marko Klapan | UTK Faust Vrančić | 0 | 0 | | 0 |

Rezultati srednjih škola kategorija raketa sa trakom:

| Redni broj | Natjecatelj | Klub | 1. start | 2. start | 3. start | Ukupno |
|------------|------------------|-------------------|----------|----------|----------|------------|
| 1 | Luka Šiljak | AAD Zadar | 60 | 46 | 47 | 153 |
| 2 | Tomislav Belović | AK Međimurje | 71 | 51 | 0 | 122 |
| 3 | Luka Šimičić | AK Fenix Cerić | 38 | 0 | 84 | 122 |
| 4 | Matej Felja | AK Fenix Cerić | 40 | 30 | 33 | 103 |
| 5 | Anamarija Kučak | ARAK Dubrava | 41 | 0 | 61 | 102 |
| 6 | Andre Biloglav | UTK Faust Vrančić | 68 | 0 | 0 | 68 |
| 7 | Stjepan Čuljak | AK Fenix Cerić | 0 | 65 | 0 | 65 |
| 8 | Toni Knežević | KMT SŠ Obrovac | 55 | 0 | 0 | 55 |
| 9 | Danijel Adžaić | AAD Zadar | 54 | 0 | 0 | 54 |
| 10 | Dino Perica | KMT SŠ Obrovac | 0 | 0 | 52 | 52 |
| 11 | Robert Pecolaj | UTK Faust Vrančić | 48 | 0 | 0 | 48 |
| 12 | Mateo Despotović | ARAK Dubrava | 0 | 0 | 21 | 21 |
| 13 | Marko Klapan | UTK Faust Vrančić | 0 | 0 | 0 | 0 |

Rezultati ekipno osnovne škole kategorija raketa sa padobranom:

| Redni broj | Klub | Ukupno |
|------------|-----------------------------------|-------------|
| 1 | OŠ Garešnica | 1399 |
| 2 | AK Međimurje | 1196 |
| 3 | AK Fenix Cerić | 1046 |
| 4 | ZTK Split 2 | 756 |
| 5 | ARAK Dubrava | 710 |
| 6 | AK Sinj | 650 |
| 7 | ZTK Split 1 | 559 |
| 8 | KMT kneza Trpimira | 549 |
| 9 | OŠ Strožanac | 523 |
| 10 | CTK Dubrava 1 | 485 |
| 11 | ARAK Dubrava + OŠ Garešnica | 463 |
| 12 | CTK Dubrava 2 | 391 |
| 13 | OŠ F.K.Frankopan + AK Fenix Cerić | 335 |
| 14 | OŠ Kman Kocunar + OŠ Strožanac | 321 |
| 15 | AAD Zadar | 150 |
| 16 | OŠ Gripe | 143 |
| 17 | OŠ F.K.Frankopan | 141 |
| 18 | KMT Punta Omiš | 73 |
| 19 | OŠ Kman Kocunar 2 | 69 |
| 20 | KMT Dubrava 1 | 0 |
| 21 | KMT Dubrava 2 | 0 |

Rezultati ekipno osnovne škole kategorija raketa sa trakom:

| Redni broj | Klub | Ukupno |
|------------|-----------------------------------|------------|
| 1 | AK Međimurje | 455 |
| 2 | AK Sinj | 270 |
| 3 | OŠ F.K.Frankopan | 268 |
| 4 | ZTK Split 1 | 262 |
| 5 | ARAK Dubrava | 238 |
| 6 | AK Fenix Cerić | 230 |
| 7 | KMT Punta Omiš | 227 |
| 8 | ZTK Split 2 | 206 |
| 9 | AAD Zadar | 176 |
| 10 | ARAK Dubrava + OŠ Garešnica | 167 |
| 11 | OŠ Kman Kocunar + OŠ Strožanac | 164 |
| 12 | KMT kneza Trpimira | 150 |
| 13 | CTK Dubrava 2 | 126 |
| 14 | CTK Dubrava 1 | 121 |
| 15 | OŠ Kman Kocunar 2 | 109 |
| 16 | OŠ F.K.Frankopan + AK Fenix Cerić | 61 |
| 17 | KMT Dubrava 1 | 40 |
| 18 | OŠ Strožanac | 39 |
| 19 | OŠ Garešnica | 23 |
| 20 | OŠ Gripe | 22 |
| 21 | KMT Dubrava 2 | 0 |

Rezultati ekipno srednje škole kategorija raketa sa padobranom:

| Redni broj | Klub | Ukupno |
|------------|-----------------------------|-------------|
| 1 | AK Međimurje + ARAK Dubrava | 1050 |
| 2 | AK Fenix Cerić | 677 |
| 3 | AAD Zadar | 300 |
| 4 | UTK Faust Vrančić | 155 |
| 5 | KMT OŠ Obrovac | 0 |

Rezultati ekipno srednje škole kategorija raketa sa trakom:

| Redni broj | Klub | Ukupno |
|------------|-----------------------------|------------|
| 1 | AK Fenix Cerić | 290 |
| 2 | AK Međimurje + ARAK Dubrava | 245 |
| 3 | AAD Zadar | 207 |
| 4 | UTK Faust Vrančić | 116 |
| 5 | KMT OŠ Obrovac | 107 |

GLAVNI SUDAC : Davor Ištvančić - Arak Dubrava Zagreb

SUCI : Tony Krajinović - AK Fenix Cerić
Mate Gadža - CTK Dubrava Zagreb
Ante Jurić - Arak Dubrava Zagreb
Filip Šoljan - ARAK Dubrava Zagreb
Zlatko Ivančok - ARAK Dubrava Zagreb
Anita Prlić - OŠ Gripe
Jozo Nejašmić - KMT Punata Omiš
Zdravko Jakopović - KTKG Garešnica
Marko Dobrić - KMT SS Obrovac
Filip Lipotić - UTK FAUST VRANČIĆ Obrovac
Hrvoje Šalaj - AAD Zadar
Krunoslav Županić - Arak Dubrava Zagreb

TEHNIČKA PRIPREMA : Branko Gelenčer - RD Zagreb
Bruno Stipandić - KMT Dubrava Zagreb
Zdenko Potočki - CTK Dubrava Zagreb
Zlatko Ivančok - ARAK Dubrava Zagreb
Denis Ištvančić - ARAK Dubrava Zagreb
Davor Ištvančić - ARAK Dubrava Zagreb
Marija Ištvančić - ARAK Dubrava Zagreb
Ivana Mišković - ARAK Dubrava Zagreb
Filip Šoljan - ARAK Dubrava Zagreb
Matija Sunek - ARAK Dubrava Zagreb
Ante Jurić - ARAK Dubrava Zagreb
Krunoslav Županić - ARAK Dubrava Zagreb
Saša Jakopović - KTKG Garešnica
Zdravko Jakopović - KTKG Garešnica
Darko Tokić - UTK Faust Vrančić Obrovac
Filip Lipotić - UTK FAUST VRANČIĆ Obrovac
Marko Dobrić - KMT SS Obrovac
Marin Olujić - OŠ Kman Kocunar Split
Srđana Kuzmanić - OŠ Strožanac
Anita Prlić - OŠ Gripe
Zoran Vukić - OŠ Kneza Trpimira - Kaštela
Jozo Nejašmić - KMT Punata Omiš
Hrvoje Šalaj - AAD Zadar
Ivo Dijan - AAD Zadar
Željko Vidović - AAD Zadar
Leonardo Belović - AK Međimurje Čakovec
Tony Krajinović - AK Fenix Cerić
Tomislav Marjanović - AK Fenix Cerić
Toni Jagnjić - ZTK Split
Ninom Jurinovićem - AK Sinj

OBRADA PODATAKA: Denis Ištvančić - ARAK Dubrava Zagreb

IZRADA PRIZNANJA : Martin Olujić OŠ Kman Kocunar – Split

IZRADA BILTENA : Denis Ištvančić ARAK Dubrava

**KOORDINATORI NATJECANJA : Martin Olujić OŠ Kman Kocunar - Split
Toni Jagnjić AK Sinj**

DIREKTOR NATJECANJA : Ivana Mišković HARS