

Dosežen nov rekord na tekmovanju v vodnem raketarstvu – 257 metrov

V soboto, 30. septembra, je ob Velenjskem jezeru potekalo drugo vseslovensko tekmovanje v vodnem raketarstvu, ki se ga je udeležilo 12 ekip. Cilj prijavljenih ekip je čim daljša izstrelitev vodne rakete. Na let vodne rakete vplivajo številni dejavniki, kot so vložena energija v obliki tlaka, kot izstrelitve, tesnjenje, aerodinamika izdelane vodne rakete ter zunanji vplivi, kot je na primer veter. Tekmovanje organizira Društvo vodnih raketarjev, ki je bilo ustanovljeno leta 2015.



Zmagovalna ekipa, katere vodna raketa je dosegla rekord tekmovanja-257 metrov

B6EZdwj1XGvGWw048vhq44WGtM-04tK7mXs/edit#gid=259390344.

-spletni strani: <https://www.facebook.com/search/top/?q=water%20rocket%20competition>.

Več informacij o tekmovanju lahko najdete na spletni strani: <https://wrc146.wordpress.com/> ali na fb-

Ervin Strmčnik,
UL, Fakulteta za strojništvo,
vodja tekmovanja

Letošnjega tekmovanja so se udeležile ekipe iz najrazličnejših institucij iz celotne Slovenije (fakultete, srednje šole, osnovne šole, podjetja). Kar 31 od 36 poletov je preletelo mejo 100 metrov (tabela 1) in kar 10 letov je merilo čez 200 metrov. Najdaljši polet v treh serijah je uspel ekipi v sestavi Ajda Štrumbelj, Špela Štrumbelj in Igor Štrumbelj, ki so raketo Phoenix uspeli izstreliti kar 257 metrov daleč, kar je tudi nov rekord tekmovanja. V treh serijah so največ preletenih metrov (746 metrov) zbrali Katka Štrumbelj, Meta Štrumbelj in Igor Štrumbelj z raketo Katka.

Tabela 1. Rezultati tekmovanja v vodnem raketarstvu WRC 2017

Ime rakete	Serijska 1	Serijska 2	Serijska 3 (finalna)
Space shuttle 17	171	162	148
Severnokorejska raketa	76	181	203
S-rocket	20	33	x
Phoenix	240	226	257
Katka	250	255	241
Torpedo Eins	247	170	10
Zvezdica	148	146	142
Yellow submarine	126	111	134
Veliki Primož 2	164	159	157
Nine lives	134	130	129
Raketa 2.0	197	209	212
Vilibald	123	122	107

Naslednje tekmovanje v vodnem raketarstvu bo 30. septembra 2018 ob Velenjskem jezeru. Vsi, ki vas to zanima, vljudno vabljeni, da prijavite svojo ekipo na spletnem obrazcu: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1355--q65t->



Skupinska fotografija udeležencev tekmovanja WRC 2017