



ACADEMIA FORȚELOR AERIENE "HENRI COANDA"
Str. Mihai Viteazul, nr. 160, 500183
BRASOV, ROMANIA
Tel: +40 268 423 421
Email: secretariat@afahc.ro



Military Student Multirotor Fest

Ediția a II-a

26 – 30 Mai 2025

First Call

Scopul concursului: MFMS este conceput pentru a valorifica potențialul de cercetare științifică al studenților din instituțiile militare de învățământ în domeniul sistemelor aeriene fără pilot uman la bord (UAS). În cadrul acestei competiții, studenții își pot verifica și testa competențele de proiectare, realizare, programare și operare a unui UAS de tip multirotor în condiții tactice.

Participanți: studenții din ciclurile de studii universitare de licență, master și doctorat din instituțiile militare și civile de învățământ superior din țară și străinătate

Secțiuni concurs:

Secțiunea militară: lansarea unei încărcături explozive standard simulate la punct fix; o misiune pentru transportul unei truse individuale de prim ajutor într-o zonă cu coordonate cunoscute; o misiune de descoperire, identificare și localizare a țintelor;

Secțiunea open: traseu cu obstacole utilizând sistemul de transmisie video FPV.

Înscrierea la concurs: continuă, după apariția pe pagina web a concursului <http://www.afahc.ro/ro/msmf.html> a regulamentului de organizare și desfășurare

Comitetul de organizare:

Col. conf. univ. dr. Cătălin CIOACĂ – Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă"

Șef lucrări dr.ing. Sebastian POP – Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă"

Conf. univ. dr. ing. Vasile PRISACARIU – Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă"

Ing. Serjiu OBREJA – Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă"

Lt.cdor. dr. ing. Cristian VIDAN – Academia Tehnică Militară "Ferdinand I"

Persoană de contact: Col. conf. univ. dr. Cătălin CIOACĂ, catalin.cioaca@afahc.ro

Tel. +40268423421 int. 222; +40723172164