

□□ **O racheta a rasarit in Piata Victoriei din Capitala, unde curiosii s-au strans deja sa vada ce se petrece. Botezata Haas 2C, dupa numele celebrului austriac din Ardeal, Conrad Haas, un precursor al zborurilor spatiale, racheta este un proiect ARCA.**



Haas 2C ar trebui sa plece in prima ei calatorie spatiala in primavara anului viitor, in cadrul Misiunii 7. Ea va avea sarcina de a testa motorul Executor si de a ajunge pe orbita. Va duce in spatiu ceea ce membri ARCA spun ca ar fi primul satelit realizat integral in Romania.

Racheta din Piata Victoriei consuma kerosen si oxigen lichid si cantareste 510 de kilograme. Evenimentul din primavara anului viitor va fi repetitia finala pentru lansarea catre Luna a sondei European Lunar Explorer, din cadrul competitiei americane de 30 milioane de dolari Google Lunar X Prize.

Caracteristicile tehnice ale rachetei Haas 2C: - lungime: 18 m - greutate goala: 510 kg - greutate maxima la start: 16 tone - combustibil: oxigen lichid + kerosen - consum: 85 kg/s - tractiunea maxima a motorului: 23 tone

Racheta va sta in Piata Victoriei pana duminica, inclusiv. Ea este o varianta mai mare cu 30% decat cea transportata de avionul supersonic IAR-111.

** sursa :Yoda.ro