



Rakieta o wdzięcznym imieniu Amelia zostanie wystrzelona na toruńskim poligonie w sobotę, 8 czerwca 2013 roku. Start rakiety o godz. 13.00.

Amelia2 to rakieta dwustopniowa. Jej lot umożliwi przetestowanie tego typu konstrukcji, co jest niezbędne do budowy docelowej, w pełni polskiej, rakiety sondującej, mogącej wynosić niewielkie eksperymenty naukowe na pułapy rzędu kilkudziesięciu kilometrów.

Amelia2 ma 2214 mm wysokości, średnicę 94 mm i waży ok. 7,3 kg. Uniesie się dzięki kompozytowym silnikom zasilanym materiałem pędnym, stałym na bazie nadchloranu amonu, HTPB i glinu.

Rakiety skonstruowali studenci Sekcji Rakietowej Studenckiego Koła Astronautycznego działającego przy Wydziale Mechanicznym, Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej.

Studenci planują również organizację konkursów dla licealistów, studentów i młodych naukowców aby mogli oni umieszczać swoje własne doświadczenia na pokładzie rakiety.



Pierwszy start rakiety z rodziny Amelia odbył się 17 kwietnia 2011 roku. Rakieta osiągnęła pułap ok. 400 metrów i bezpiecznie wróciła na spadochronie. Od tego czasu Sekcja Raketowa SKA rozwinęła zaplecze niezbędne do testów i wytwarzania znacznie bardziej zaawansowanych konstrukcji. W międzyczasie odbył się także drugi lot Amelii 1.

Zdjęcia za: www.rakietowcy.ska.meil.pw.edu.pl

- Kontakt: Joanna Zaborowska - 508 342 645 i Błażej Marciniak - 793 435 111
- Więcej informacji o działalności sekcji www.sr-ska.com
- Najświeższe wiadomości na: www.facebook.com/SekcjaRaketowaSKA

- [Go back](#)
- [Share on: X](#)
- [Share on: FB](#)
- [Print](#)
- [PDF](#)