

## HJEMMEVÆRNET

### Marinehjemmeværnet

[HJK](#) > [Marinehjemmeværnet](#) > [Nyheder](#) > Raket over Bornholm

# Raketaffyring over Bornholm fredag

Af marine- og flyverhjemmeværnet på Bornholm samt Ninna Falck , 26 JUL 12

I dag fredag vil raketbyggerne fra Copenhagen Suborbitals sende deres raket SMARAGD-1 op i himlen over Bornholm. Det er tredje gang, at de benytter farvandet ud for Bornholm, og marine- og flyverhjemmeværnet er klar til at hjælpe.



Der står meget specielt udstyr på havnen i Nexø i disse dage.

Nexø Havn har hele dagen i går sydet af aktivitet.

Copenhagen Suborbitals med makkerparret, Peter Madsen og Kristian Von Bengtson, i spidsen er i gang med at klargøre den privatbyggede raket, SMARAGD-1, der skal afskydes i dag fredag.

#### Støtte fra marine- og flyverhjemmeværnet

SMARAGD-1 er den tredje raket i rækken, der er kommet til Bornholm med Copenhagen Suborbitals. De henter nu også for tredje år i træk støtte fra hjemmeværnet til praktiske opgaver og sikkerhedsopgaver omkring opsendelsen, som igen i år kommer til at foregå fra en platform i havet ud for Nexø. Området er sikret af Flyverhjemmeværnet, så der bliver passet godt på det kostbare udstyr.



SMARAGD-1 hedder raketten, som affyres i morgen.

#### Forberedelser til en avanceret opgave

#### Læs mere

Om raketten og Copenhagen Suborbitals på deres hjemmeside [her](#)

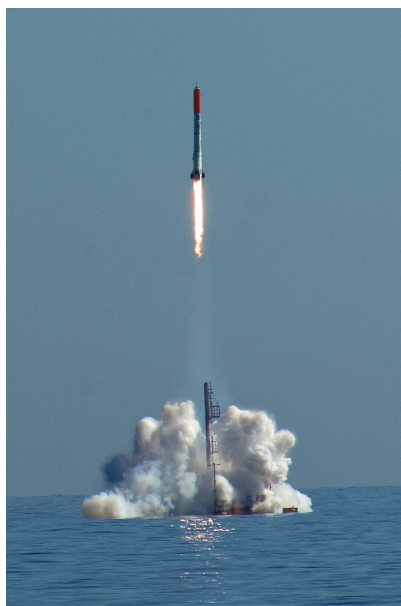
Om de mere nørdede detaljer i fagbladet Ingeniøren [her](#)

På marinehjemmeværnets patruljefartøj, MHV 903 HJORTØ, har besætningen arbejdet koncentreret med at forberede fredagens mission. Sikkerhedsudstyret har fået det sidste tjek og sikkerhedsprocedurerne er blevet indøvet. Først torsdag aften kunne freden så småt sænke sig over havnen i Nexø, og de frivillige fra Copenhagen Suborbitals og personel fra Det Bornholmske Hjemmeværn kunne efter en lang og særdeles varm arbejdsdag gå til ro med god samvittighed.

#### **Raketopsendelse med ekstra udstyr ombord**

Raketen, SMARAGD-1 er monteret på affyrings-plattformen SPUTNIK. Den sidste opgave vil være at montere 'PAYLOAD', som er den enhed, der indsamler og transmitterer data til HJORTØ.

HJORTØ blev i går omdannet til at kunne løse opgaven som COMMAND/CONTROL-fartøj. Et væld af antenner, avanceret elektronik og kabler blev monteret i dagens løb.



Sådan så det ud sidste år, da Copenhagen Suborbitals med stor succes affyrede deres raket.

#### **Klar til at sikre affyringsområdet**

Alle enheder har meldt klar i missionen, der starter tidligt fredag morgen, hvor skydeområdet minutiøst afsøges for skibe med henblik på disse ud af området inden operationen kan starte. Dette sker blandt andet fra HJORTØ's hurtige gummibåd, som i løbet af fredagen, vil skulle løse mange store og små opgaver.

#### **Flyverhjemmeværnet holder vagt**

Det er dog ikke alle, der fik lov at sove torsdag nat. Personel fra Flyverhjemmeværnet har natten igennem overvåget og sikret operationsområdet på Nexø havn for at undgå tyveri, hærværk eller ulykker. I operationsområdet befinder sig en del kostbart udstyr. Der er blandt andet tale om drivmidler m.v., som kan være farligt i ukyndiges hænder.

Nu er det bare at vente på den spændende øjeblik, hvor himlen over Bornholm forhåbentlig igen får besøg af noget så eksotisk som en danskbygget raket.