

APR Technologies ingår rymdavtal med Airbus UpNext SAS

APR Technologies AB har ingått avtal med Airbus UpNext SAS avseende test av en termisk switch baserad på Rheion[®]-teknologin ombord på SpaceRAN-demonstratorn. Testerna ska genomföras i omloppsbana och resultaten kommer att utgöra underlag för framtida tillämpningar såsom styrda och aktivt drivna termiska länkar samt processorkylning.

"Det här avtalet är en viktig milstolpe för APR. Att samarbeta med Airbus UpNext SAS stärker vår position inom rymd- och försvarssegmentet och visar att det finns ett reellt förtroende för vår teknologi," säger Lars Alnhem, VD för APR Technologies AB.

Leverans av den termiska switchen till Airbus UpNext SAS ska ske i slutet av 2026 eller början av 2027. Testerna, som planeras till 2028, ska utvärdera prestanda i rymdmiljö och integration i relevanta applikationer. Målet är att etablera en dokumenterad flyghistorik på ett år i omloppsbana.

Bolaget vill betona att avtalet avser test och validering av en specifik produkt och inte innebär några garanterade framtida beställningar.

Translation of the legal Swedish information above.

APR Technologies enters space agreement with Airbus UpNext SAS

APR Technologies AB has entered into an agreement with Airbus UpNext SAS for the testing of a thermal switch based on Rheion[®] electrohydrodynamic technology aboard the SpaceRAN demonstrator. The tests will be conducted in orbit and the results will form the basis for future applications such as controlled and driven thermal links as well as processor cooling.

"This agreement is an important milestone for APR. Collaborating with Airbus UpNext SAS strengthens our position in the space and defence segment and demonstrates that there is genuine confidence in our technology," says Lars Alnhem, CEO of APR Technologies AB.

Delivery of the thermal switch to Airbus UpNext SAS is planned for late 2026 or early 2027. The tests, scheduled for 2028, will evaluate performance in the space environment and integration in relevant applications. The goal is to establish a documented flight heritage of one year in orbit.

The company wishes to emphasize that the agreement covers the testing and validation of a specific product and does not imply any guaranteed future orders.

För mer information, vänligen kontakta:

VD Lars Alnhem

+46 704 180 000

lars.almhem@aprtec.com

Om APR Technologies

APR Technologies är ett svenskt teknikföretag som grundades 2011 med målet att utveckla nästa generations kylsystem för datacenter, elektronik och batterisystem. Genom kompakt och energieffektiv

vätskekyllning med mikropumpsteknologi, förbättrar APR energieffektiviteten i elektronik och batterimoduler och minskar därmed deras miljöpåverkan. Företaget har utvecklat sin teknik för och i samarbete med ledande aktörer som Airbus, ESA och NASA, och är utvalt till NATOs DIANA-program. APR Technologies har sitt huvudkontor i Enköping, Sverige, och är verksamt globalt.