

LINKÖPING / SWEDEN

Systems Engineer, UAV Communication Link

Key words: UAV, RPAS, Requirements, radio communication, network architecture

Är du en fena på radiokommunikation och på jakt efter en riktig utmaning inom ett marknadsledande företag? UMS Skeldar befinner sig i en expansiv fas och fortsätter att växa på vår utvecklingsavdelning. För denna position söker vi någon som vill ta ett helhetsansvar över det länksystem som möjliggör kommunikationen mellan vår Unmanned Aircraft (UA), Skeldar V-200, och vår Remote Pilot Station (RPS). Detta är en unik möjlighet för dig som vill bli en del av ett snabbt växande företag som opererar på internationell nivå där ingen dag är den andra lik. Idag fokuserar företaget på våra befintliga kundkontrakt samtidigt som vi fortsätter att utveckla produktportföljen för att matcha framtida kunders behov.

I denna roll kommer du att vara en del av ett seniort team med starkt ledarskap där innovation och teamwork värderas högt. Du kommer att vara ansvarig för ditt område men kunna ta hjälp av dina kollegor som jobbat med farkosten under många år. Denna roll är perfekt för dig som vill ta dina kunskaper inom radiokommunikation till en helt ny nivå och applicera dem på en högteknologisk produkt i en bransch som är på uppsving.

Dina arbetsuppgifter kommer primärt att fokusera på kommunikationen mellan farkosten och markstationen. Detta jobba kommer att innebära ett helhetsansvar över räckviddsberäkningar och den nätverksarkitektur vi arbetar med. Du kommer att ha ett nära samarbete med den flygoperativa verksamheten och vara delaktig i planerande och utvärderande av de flygprov som görs. Utöver detta så ingår systemutveckling och integration av de system som du ansvarar över.

Vill du bli en av oss? Tveka inte att söka redan idag.

Vi erbjuder:

- En unik möjlighet att vara med och starta upp en helt ny funktion inom ett snabbt växande företag
- En dynamisk arbetsplats där ingen dag är den andra lik
- En högteknologisk produkt som just nu ligger i framkant på marknaden
- En möjlighet att påverka innehållet i din framtida yrkesroll
-



Arbetsuppgifter:

- Räckviddsberäkningar
- Frekvensanalyser
- Nätverksarkitektur
- Planera och delta vid flygprov
- Operativ support till den interna organisationen
- Kontakt med underleverantörer
- Systemutveckling och integration
- Utbilda kunder och den egna organisationen kring länkrelaterade frågor

Kravprofil:

- Utbildning: Teknisk högskole-/universitetsexamen inom elektronik eller motsvarande
- Arbetslivserfarenhet: Minst 5 års teknisk arbetslivserfarenhet inom RF-Teknik, elektromagnetisk strålning
- Systemkunskaper: Grundläggande programmeringskunskaper, antennteknik
- Meriterande: arbetslivserfarenhet inom militära sektorn, erfarenhet av totalsystemstestning av komplexa produkter
- Viktiga egenskaper för denna tjänst är: samarbetsförmåga, flexibel, självgående och ansvarstagande
- För denna tjänst ställs höga krav på såväl engelska som svenska i tal och skrift.

Övrigt:

- Arbetsplats: Linköping
- Tjänstgöringsgrad: Heltid
- Start: Omgående med hänsyn till uppsägningstid



Intresserad?

Skicka ditt CV och personliga brev till Victoria.Hencz@umsskeldar.aero

OBS! VI arbetar med löpande urval vilket innebär att tjänsten kan komma att tillsättas innan sista ansökningsdagen.

For more information on UMS Skeldar Sweden AB, please refer to the company's website www.umsskeldar.aero