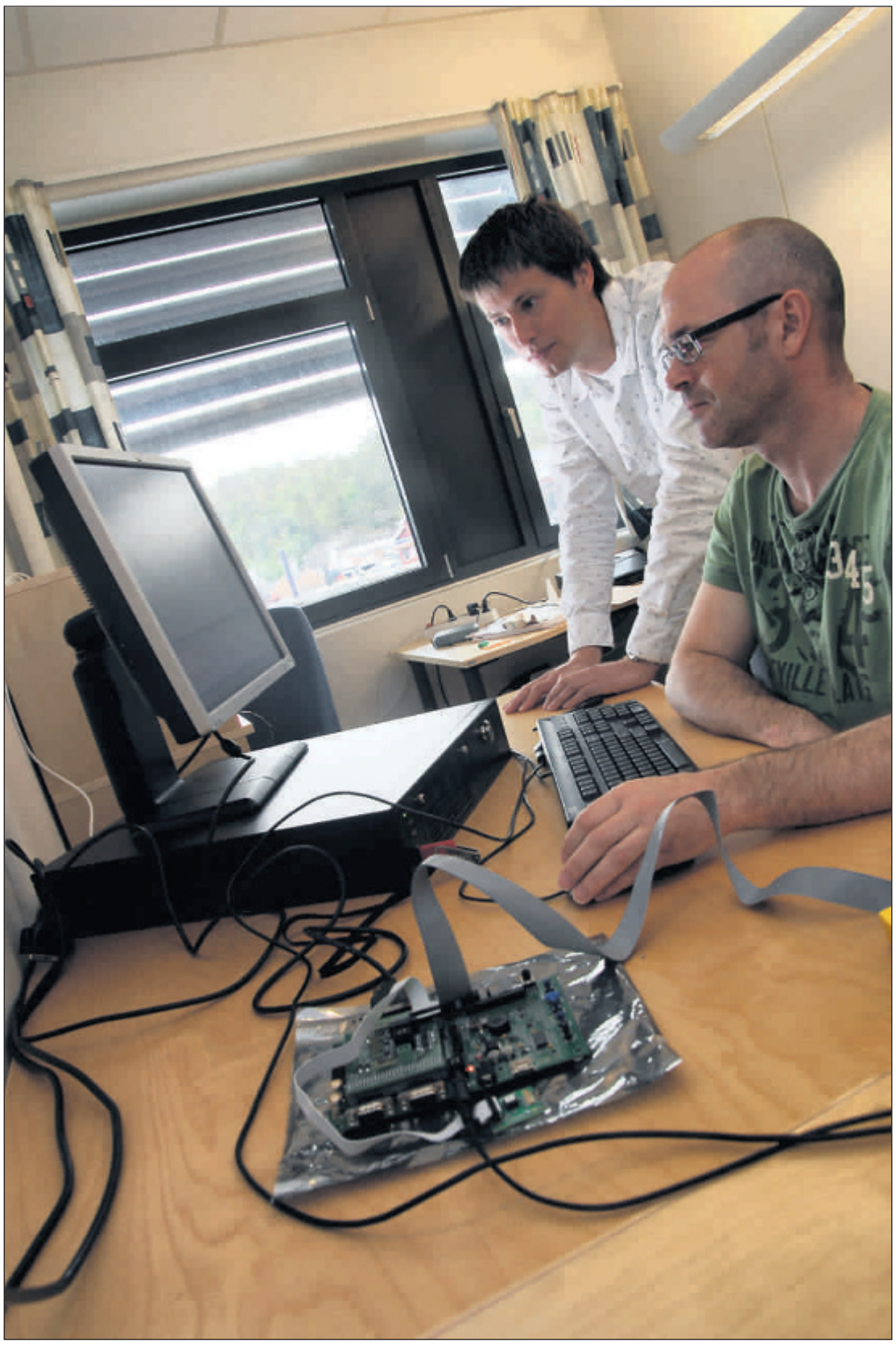
Vil doble staben

Under videreutvikling: Missilet JSM (Joint Strike Missile) er under utvikling for de nye jagerflyene F-35. Devotek får en finger med i arbeidet. Illustrasjon: Kongsberg Gruppen



Teknologi bedrift: Diplomingeniør Audun Garmann (foran) tester en motorkontroller mens avdelingsleder Richard Loland følger med.

Devotek i Mandal har i dag åtte ansatte. Målet for avdelingsleder Richard Loland er 15-20 ansatte innen 2012.

Av
ØYVIND ADRIAN SKOGMO

Mandalsavdelingen ble etablert i 2006, og utvidet i 2009 med fire ingeniører. Nå kan det bli enda flere ansatte.

I april bestemte nemlig regjeringen seg for videreutvikling av Joint Strike Missile (JSM), et langtrekkende missil for bruk på de nye jagerflyene F-35. JSM utvikles i samarbeid med Kongsberg Defence Systems, som har en kontrakt på 535 millioner kroner fram til 2013.

Hele landet til gode

JSM vil kunne gi betydelige oppdrag til over 100 norske underleverandører i flere tiår, opplyser Kongsberg Defence Systems i en pressemelding.

Og nettopp Kongsberg Devotek er en av de mange bedriftene som vil få oppdrag som følge av JSM. Det betyr også trolig en del aktivitet for avdelingen i Mandal.

– Det skal komme bedrifter i hele landet til gode, sier Richard Loland.

Foreløpig vet han ikke konkret hvilke oppgaver det dreier seg om, og han synes derfor det er vanskelig å anslå hva det vil ha å si økonomisk for bedriften. Men det vil være positivt på andre måter også.

– I tillegg til nye arbeidsplasser, vil det være utfordrende, vanskelig og lærerikt, sier han forventningsfullt.

Ønsker større fagmiljø

– Uavhengig av dette, har vi en målsetting om å øke staben, sier Loland.

– For å være tilstrekkelig selvstendig, bør vi være minimum 15 stykker her. Det er kritisk masse. I dag er vi nokså avhengige av enkeltpersoner, og veldig utsatt dersom noen slutter. Og ikke store nok til å ta enkelte prosjekter, utdyper han.

Utviklingen av et større fagmiljø vil også være viktig i Mandal.

– Vi ønsker fagmiljø innen alle disiplinene, for at våre ingeniører skal kunne rådføre seg med noen på jobb. I dag jobber vi tett med fagmiljøene i Kongsberg, forteller Loland.

De nevnte disiplinene er et variert utvalg av høyteknologiske fagfelt som for eksempel kybernetikk, mekanikk, software og mekatronikk. De fleste ansatte i Mandal er sivilingeniører, men de har også en doktor i fysikk på laget. Og fra august en byggingeniør.

Samarbeid med Saab: Mandalsbedriften har vært involvert i utviklingen av Saab Aerosystems' Skeldar, et ubemannet helikopter for bruk til blant annet rekognosering og elektronisk krigføring. Pressefoto

Jobber med seismikk

Hovedområdene de jobber innen er mekanisk design og analyse, strømningsanalyse og softwareutvikling, i tillegg til systemdesign, hvor flere av de ovennevnte settes sammen i bevegelige systemer. De to største kundene er Kongsberg Gruppen ASA og Aker Subsea.

Seismikk er blitt veldig stort de to siste årene.

– Vi har utført konseptstudier for seismikk, forteller Loland. Det vil si at en kunde har en teknisk utfordring, og så kommer Devotek med løsningsforslag til hvordan det kan gjøres. Så blir det forhåpentligvis et utviklingsprosjekt i etterkant, og fullskalatesting av en prototype.

Et av prosjektene har de jobbet med i to år, og før påske gjennomførte de vellykkede tester. På det meste var fem mann i Mandal og 25 i Kongsberg involvert.

Samarbeider med Saab

Devotek er ikke ukjent med arbeid med missiler. De har blant annet vært med å utvikle utskytningsramper til Norsk Sjømålmissil (NSM), som brukes på MTB-ene.

Mandalsbedriften har også vært tungt involvert i utviklingen av Saab Aerosystems' Skeldar, et ubemannet helikopter for bruk til blant annet rekognosering og elektronisk krigføring. I første del av prosjektet utviklet de girkasse for hoved- og halerotor. Nå er generasjon 2 under utvikling, med blant annet krav til større løftekapasitet. Devotek i Mandal er involvert i beregning av gir, opplyser Loland.

Går i pluss

Devotek i Mandal er en underavdeling av Kongsberg Devotek. Selskapet eies av de ansatte, og har ingen tilknytning lenger til Kongsberg Gruppen (tidl. Kongsberg Våpenfabrikk), selv om de gjør mange oppdrag for dem.

Avdelingen i Mandal omsatte i 2010 for 7,3 millioner kroner, med et positivt resultat på 780.000 kr. Som underavdeling, dreier det seg om internomsetning.

For 2011 budsjetteres det med en økning i omsetningen til 11 millioner kr.

Total omsetning for morselskapet, som også har underavdelinger i Ålesund og Asker, var 103 millioner kroner i 2010.