



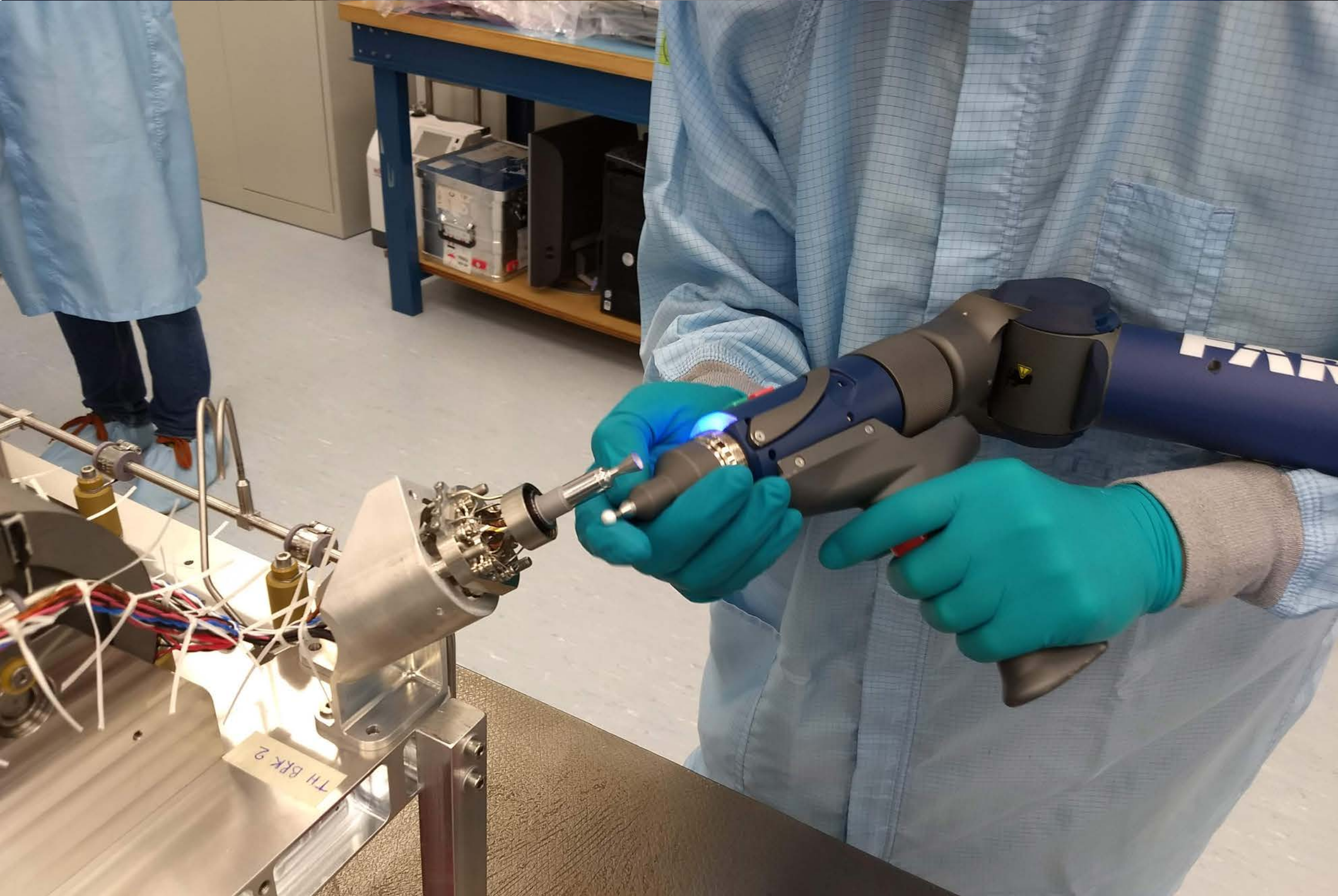
**Koen Hagnaars, Operations
Manager Bradford Engineering**

“Raketmotoren voor een satelliet vraagt om uiterste precisie.”

Koen Hagnaars, Operations Manager Bradford Engineering B.V., kan het niet genoeg benadrukken: “Voor het in de baan houden van een satelliet draait alles om uiterste precisie. Hiervoor worden kleine thrusters (raketmotoren) gebruikt. Het is van groot belang dat deze in perfecte harmonie ten opzichte van elkaar worden uitgelijnd. Daarvoor rekenen we op de productinspectie van Coenradie Metrology, zodat wij er zeker van zijn dat de satelliet efficiënt en gebalanceerd zijn baan om de aarde maakt. Bradford heeft al meer dan 100 succesvolle lanceringen op zijn naam staan, en ziet de bijdrage van Coenradie Metrology als een welkome aanvulling.

Bekijk hier het spectaculaire werk van Bradford: <https://www.bradford-space.com/>





Coenradie test raketmotoren voor een satelliet met een unieke 8-assige 3D meetarm

Op locatie in een cleanroom meten we met de meetarm of de thrusters (raketmotoren) onder de juiste hoeken zijn gemonteerd. Aan de hand van de meetwaarden worden de hoeken bijgesteld en vervolgens opnieuw gemeten. Dit proces herhaalt zich tot dat de thrusters perfect binnen specificatie gemonteerd zijn. Dit wordt uiteindelijk vastgelegd in een heldere rapportage.

Kernvoordelen van onze 3D productmetingen

Meten op locatie – Doordat we beschikken over mobiele meetapparatuur zijn we overal inzetbaar en kunnen we ook bij u komen meten.

Cleanroom – Onze meetapparatuur is geschikt voor gebruik in een schone omgeving. Indien nodig laten we onze meetapparatuur reinigen en verpakken volgens norm bij een gespecialiseerd bedrijf.

Afstellen – We controleren of een afstelling voldoet aan de eisen. Bij een afwijking kunnen we duidelijk aangeven hoeveel en in welke richting gecorrigeerd moet worden.

Vorbereiding – Bij Coenradie Metrology werken we met de krachtige meetsoftware van PolyWorks. Deze software maakt het mogelijk om de meting en rapportage vooraf te maken. Door deze efficiënte werkwijze wordt op locatie veel tijdswinst behaald.

Klantspecifieke rapportage – Geen eindeloos lange rapporten met onnodig veel informatie, maar een beknopte weergave van de meetresultaten ondersteund met afbeeldingen.

Vrijblijvend praten over uw meetwensen? Bel
0499 - 577 202 en vraag naar Ruud Steijvers

