

Big Science with STT Products bv



- Introductie van STT
- Case STO-2 (deal van het Noorden)
- Ervaringen
- Verwachtingen
- Wat heeft het gebracht
- Conclusies

History

- STT Products bv is opgericht in 1986
- Onze roots liggen in the Medical Device Industry
- Sinds januari 2016 zijn we verhuisd naar een nieuw 3500 m2 groot gebouw



STT

CNC werkplaats



Assemblage afdeling



- Team van 30 zeer ervaren en goed opgeleide engineers
- Allemaal met een gedeelde passie voor techniek!



STT team



STT afdelingen

3 hoofd afdelingen

- Engineering
- CNC werkplaats
- Assemblage

Werkgebieden



- Testen en meten
- Medisch
- Productie
Automatisering

Customers

xPAR¹vision

Johnson & Johnson

PHOTONIS
INDUSTRY & SCIENCE

SRON



FOKKER
AEROSTRUCTURES

 **Abbott**
A Promise for Life

OPHTEC



PHILIPS

ionbond
IHI GROUP

OXYCOM
FRESH AIR X-CHANGERS


TÜVRheinland[®]




plantronics[®]

NRG

STT
PRODUCTS B.V.

Case STO-2

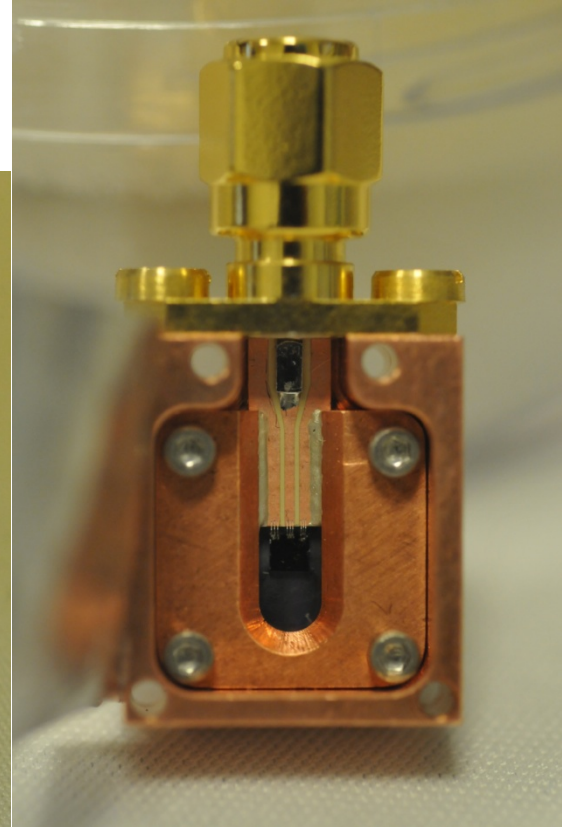
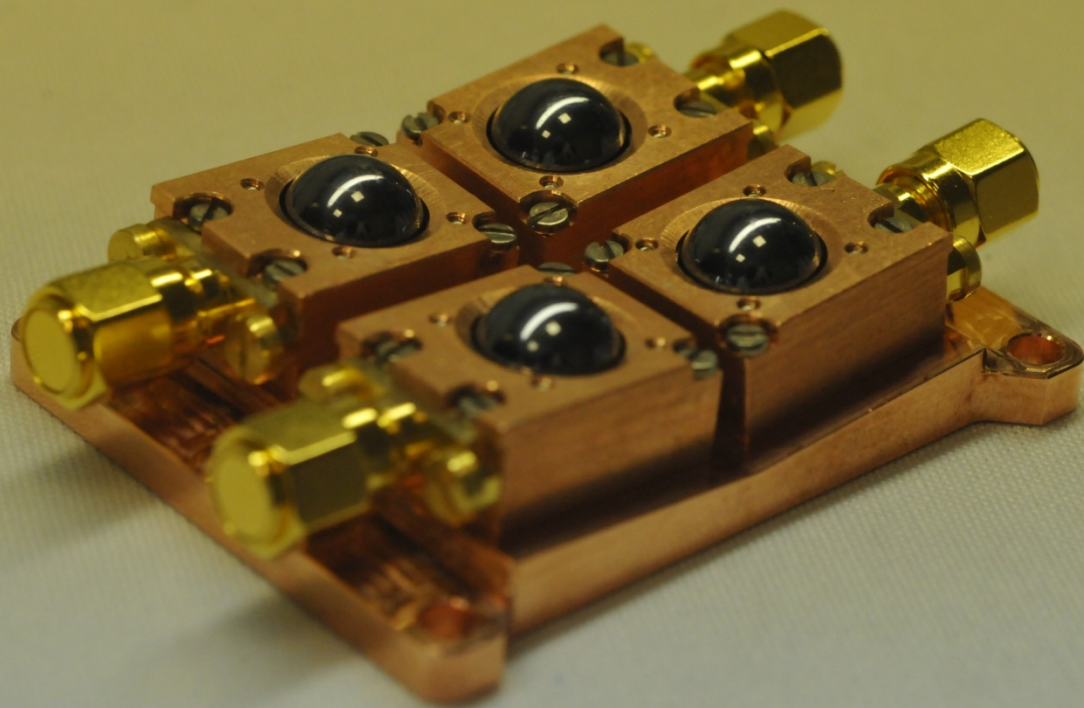
- C0-development tussen SRON en STT
- (Onderzoeker Dr. Darren Hayton en engineer Tiddens Pater)
- Deal van het Noorden
- Versterken onderzoeks mogelijkheden
- Versterken hightech infrastructuur

STO-2

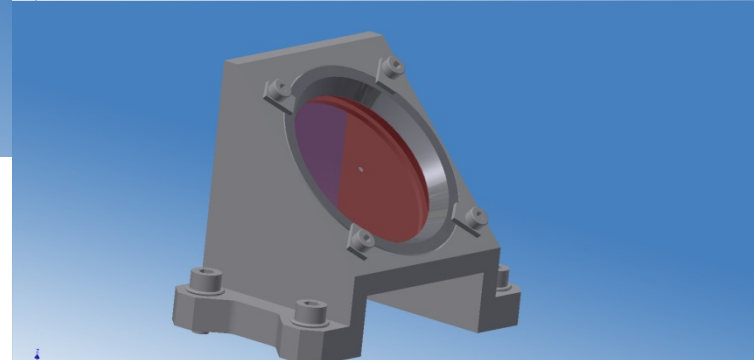
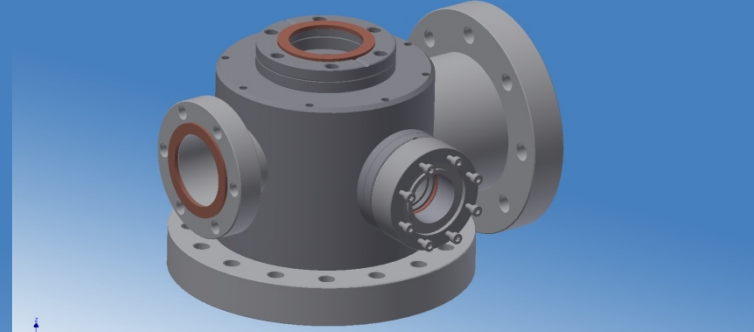
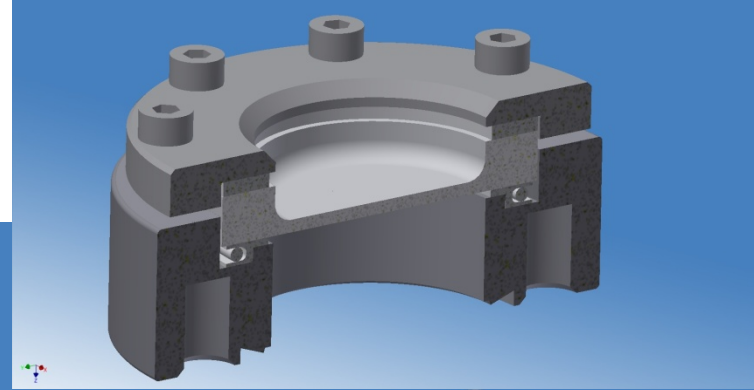
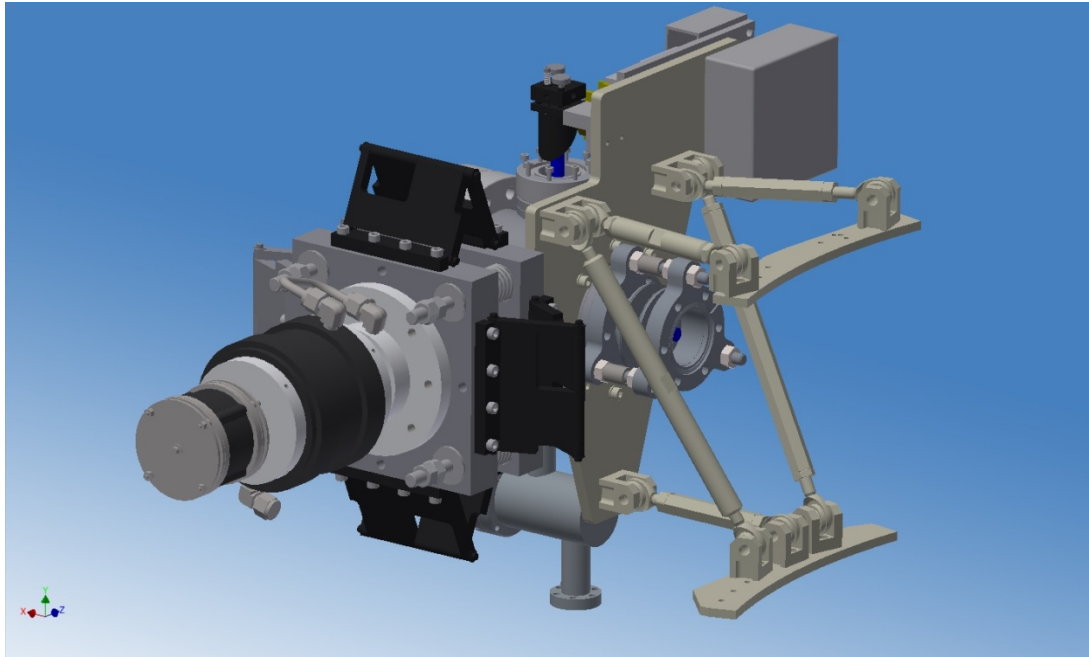


- Ballon onderzoeksmissie 40 km boven Antarctica
- Onderzoek levenscyclus sterrenstelsels
- Aan boord 4.7 terahertz single pixel receiver

Lenshouders



Constructie delen



Ervaringen

- STT: construeren van high tech instrumentatie in vacuüm omgeving en extreem lage temperaturen
- SRON: snel tot resultaat komen

Verwachtingen

- High tech kennis vergaren
- Leveren van engineering en producten
- Vervolg opdrachten binnen NWO's
- Vergelijkbare high tech opdrachten voor industriële partijen

Wat heeft het gebracht

- Kennis en ervaring
- SRON heeft engineering en producten afgenomen
- Met Astron zijn we in gesprek
- Nog geen verdere vervolg opdrachten

Conclusie

- Goed tandem van onderzoeksinstelling met private partij
- Prachtig referentie project
- Vervolg resultaat blijft nog uit