

**WIRELESS  
DATA LAB**

**Heeft u een EMC-probleem, werkt u aan een idee voor een draadloze toepassing of heeft u al een apparaat ontwikkeld dat eerst een technische evaluatietest moet ondergaan?**

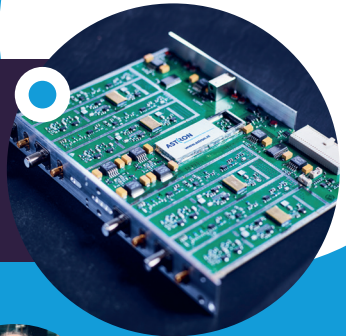
**NEEM DAN CONTACT MET ONS OP!**

email: [wdl@astron.nl](mailto:wdl@astron.nl)

telefoon: 0521 595 100

[www.astron.nl/wireless-data-lab/](http://www.astron.nl/wireless-data-lab/)

Met het Wireless Data Lab (WDL) creëert ASTRON een toegankelijke en open proeftuin om haar kennis en faciliteiten van draadloze systemen voor andere bedrijven en organisaties beschikbaar te stellen.



#### **Ronald Halfwerk – ASTRON Technology**

**Transfer Officer:** "Met het WDL ondersteunen en inspireren we ondernemers om te innoveren op draadloos gebied, zonder dat zij dure meetfaciliteiten of instrumenten hoeven aan te schaffen. We denken mee en toetsen met ondernemers de door hun ontwikkelde draadloze toepassing."



#### **Nico Ebbendorf – projectleider WDL & Technical**

**Support:** "We beschikken over een uitgebreid testlaboratorium, EMC- en antennemeetkamers en technische expertise. Voor vraagstukken uit alle sectoren op het gebied van draadloze data-overdracht zoeken we naar de beste oplossing."

# WIRELESS DATA LAB FACILITEITEN ASTRON

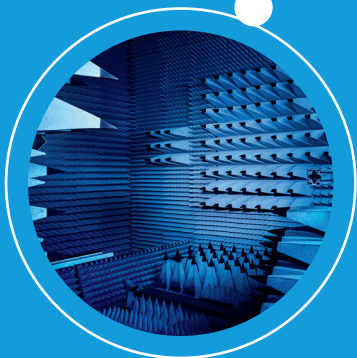


Goed uitgerust laboratorium voor het ontwikkelen en testen van elektronische schakelingen die toegepast worden in draadloze systemen.

We bieden zowel test- en meetapparatuur als specifieke RF-testapparatuur zoals vermogensmeters, Spectrum- en Network-analyzers variërend van KHz- tot GHz-frequenties.

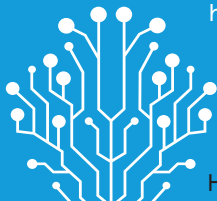
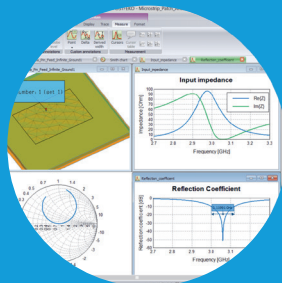


EMC-testfaciliteit met pre-compliance uitgestraalde en geleidende EMI- en gevoeligheidsmetingen conform internationale EMC-normen.



Antennemeetkamer voor het meten van diverse typen antennes over een breed frequentiebereik. Zowel near-field als far-field testopstellingen.

Computersimulatie- en modelleringssoftware (Altair FEKO) kan samen met onze RF-experts helpen om uw draadloze datasystemen te verbeteren.



HET WIRELESS DATA LAB WORDT MEDE MOGELIJK GEMAAKT DOOR