

AMIQ & WinIQSIM

Et stærkt makkerpar

AMIQ er en tokenals modulations generator, som er en dedikeret I&Q kilde. Generatoren kan enten programmeres fra softwaren WinIQSIM eller styres fra signalgeneratoren SMIQ

WinIQSIM er et Windows-værktøj som åbner mulighed for beregning af I/Q baseband signaler. Det drejer sig om såvel single carrier signaler som multi carrier signaler til f.eks. W-CDMA. Sammen med AMIQen udgør WinIQSIM et alsidigt redskab for alle som arbejder med digitalt modulerede signaler.

AMIQ:

- 14-bit resolution
- 100MHz clock rate per kanal
- Op til 4000000 samples hukommelse

WinIQSIM:

- Beregning af single og multi carrier signaler (op til 512 carriers)
- Beregning af IF signaler
- Predefinerede filer for mobilstandarder (GSM, DECT, W/CDMA, 802.11A/B m.fl...)
- Grafisk display af signaler i konstellationsdiagram, vektordiagram, eye pattern etc...



Velkommen til vores nye servicechef

Efter at have opbygget en succesfuld service- og kalibreringsafdeling har vores nuværende service- og kalibreringschef, Carl Aage Winther fået ansvaret for mere overordnede, nordiske opgaver.

I den forbindelse har vi pr. 1. januar 2003 ansat Steen Leisner Larsen som servicechef og hans primære opgave er at fortsætte udviklingen af de danske serviceafdelinger i Glostrup og Aalborg. Serviceafdelingen varetager fuld service på alle vore produkter med hovedvægt på vort store måleinstrumentprogram. Vort kalibreringslaboratorium er akkrediteret under Dansk Akkreditering, DANAK på DC, AC og HF parametre, der understøtter såvel vore egne som andre producenters måleinstrumenter. Desuden har vi et nært samarbejde med og opbakning fra vore service- og kalibreringscentre i Norden samt München og Köln.

Steen Leisner Larsen er 39 år og har de seneste 19 år været ansat på Flyvestation Værløse, hvor han senest som leder bl.a. har varetaget følgende funktioner: Vedligehold og reparationer af elektronik på forskellige niveauer.

