

Pressrelease 23 november, 2010

Semcon uppgraderar mätsystem till Forsmark 1 och 2

Semcon har fått ytterligare en order från Forsmark kärnkraftverk gällande mätsystem till reaktor 1 och 2. Ordern gäller en uppgradering av mätsystemet ComTest® som bland annat används för tillståndsövervakning av drivdon, skalventiler och flödesventiler.

Semcon ansvarar för hårdvara, utveckling av mjukvara, provning, dokumentation samt utbildning av personal.

- Mätsystemet ComTest® har använts på Forsmark 1 & 2 sedan 1992 och vi är oerhört glada över det förnyade förtroendet vi får från dem. Vi kommer nu att uppgradera nuvarande mätsystem för att ytterligare öka systemets prestanda och tillförlitlighet, vilket innebär en ny datorstruktur, nytt operativsystem för datorerna samt nya processorer till alla I/O-system säger Jan Gunulf, avdelningschef ComTest på Semcon i Helsingborg.

Mätsystemet ComTest® för tillståndsövervakning

ComTest är ett on-line datorbaserat mätsystem som används för tillståndsövervakning av styrtavarnas drivdon, reaktorinneslutningens skalventiler samt de många flödesventilerna för turbinerna. Mätsystemet används för att i tid upptäcka förändringar i drivdons och ventilers beteende genom att jämföra mätningar med lagrade referenskurvor. Systemet är mycket stort med över 2000 mätpunkter per reaktorblock och dessa är hårt synkroniserade för att mätas simultant. Systemet används också som ett generellt mätsystem med konfigurerbara mätvillkor och för specialmätningar vid störningar.

För mer information, kontakta:

Jan Gunulf, Avdelningschef ComTest, Semcon Caran AB, +46 (0)707291056
Anders Atterling, IR-ansvarig Semcon AB, +46 (0)704-47 28 19