

Läser av mätare på 1,5 km



Av Adam Edström (adam@etn.se)

(2009-10-05 09:40:00 UTC) Svenska antenspecialisten Smarteq har tillsammans med norska Radiocrafts utvecklat teknik för automatisk avläsning av olika mätare i fastigheter på avstånd upp till 1,5 km.

När mätare för exempelvis el, gas, vatten och värme ska avläsas automatiskt är distansen för avläsningen en viktig parameter. På mässan Metering Europe i Barcelona denna vecka visar svenska Smarteq och norska Radiocrafts sin gemensamt utvecklade lösning som klarar avläsning på distanser upp till 1,5 km.

Lösningen uppfyller kraven i den färska standarden OMS, Open Metering Systems, och använder den trådlösa standarden M-Bus för kommunikationen mellan mätarna och styrenheten, kallad MUC, Multi Utility Controller. Eftersom MUC-enheten är kostsam är det viktigt att få ned antalet, därav vikten av långt avstånd.

Kombinationen av Smarteqs riktade antenner och Radiocrafts radiomoduler RC1180-Mbus3 ska nu marknadsföras tillsammans.

© Elektroniktidningen (www.etn.se)
<http://etn.se/49870>

Kommentarer: