

Pressmeddelande, Linköping 2020-05-25

Introduktion av NBloT-teknik i Swemets mätarutbud

Swemet AB (publ) ("Bolaget") har tillsammans med den kinesiska mätartillverkaren STAR Instrument valt den senaste teknologin och kretsarna i Bolagets nya kommunikationsmoduler till elmätarna för kommunikation i enlighet med standarderna för NB-LoT, (Narrow Band Internet of Things).

Fritt citerat från Telias hemsida, "Enligt Internet of Things forecast 2018 kommer det att finnas runt 30 miljarder uppkopplade saker i världen år 2022 och den globala IoT-marknaden omsätta nästan 500 miljarder dollar år 2020. Med det nya NB-LoT-nätet skapas helt nya möjligheter att utveckla tjänster och lösningar för den uppkopplade och smarta framtiden. Idag kopplas allt från mobiltelefoner, klockor, bilar, självkörande bussar och stora samhällskritiska företagslösningar upp via 2G-, 3G- och 4G-teknik. NB-LoT har bättre täckning än dagens nät och strömförsörjningen ersätts av batterier med kapacitet i över tio år. Det gör att uppkopplade enheter nu kan monteras på platser som tidigare saknade täckning eller var svåra att underhålla regelbundet, till exempel långt under jord eller i fjällvärlden, vilket öppnar upp för helt nya lösningar och funktioner."

Bolaget har tre kunder som efterfrågat den nya tekniken och efter tester kan vi nu bekräfta att konceptet fungerar fullt ut i vårt system. Till befintliga kunder kan det komma bli ett komplement men Bolaget har nya kunder som överväger att enbart välja NBloT som kommunikationsteknik.

Swemets lösning stödjer följande standarder för mobilkommunikation, LTE Cat M1/Cat NB2/EGPRS. Speciellt viktigt är att chipet stödjer den nya NB2 profilen för NB-LoT då denna har betydligt lägre energikonsumtion och medger upp till fyra gånger högre överföringshastighet jämfört med NB1 profilen.

Kretsarna stödjer även alla nuvarande och kommande frekvensband som används i Sverige och Europa.

Jan Axelsson VD Swemet; "Nu kan vi erbjuda ytterligare ett kommunikationskoncept i vårt program. Vi har arbetat en tid med att anpassa teknik till de svenska förhållandena och det kan från och med nu levereras till våra kunder".

För mer information,

Swemet AB (publ);
Jan Axelsson, VD
Telefon: +46 70 952 12 80
E-post: jan.axelsson@swemet.se

Anders Sagadin, Styrelseordförande
Telefon: +46 70 699 40 00
E-post: anders@sagadin.com

Viktig information

Denna information är sådan information som Swemet är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades för offentliggörande, med Jan Axelssons försorg, den 25 maj 2020 kl. 15:00 CEST.

Om Swemet

Swemets affärsidé är att erbjuda kvalificerade produkter och tjänster till elnätsbolag i Sverige och Europa, med fokus på smarta elmätare och elkvalité. Målgruppen för Bolagets produkter utgörs i första hand av små och medelstora elnätsbolag i Europa baserat på Bolagets spetskompetens inom den nya generationens smarta elnät. Egenutvecklad hårdvara och mjukvara integreras med externa komponenter till välpaketerade helhetslösningar. Elnätskommunikation har fram till idag dominerats av teknik från 80-talet och självklart har förväntningar och tekniska förutsättningar lett fram till nya standarder. G3-teknologin är den senaste och karaktäriseras av de egenskaper ett modernt kommunikationskoncept kan förväntas klara av.

www.swemet.se.

Bolagets B-aktier är upptagna till handel på Nordic SME. Aqurat Fondkommision AB, tel: +46 8 684 05 800, info@aqurat.se, är Bolagets Mentor.