

CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI PREZINTĂ STADIUL IMPLEMENTĂRII CONTORULUI DE NOUĂ GENERAȚIE NORM LA ÎNTÂLNIREA CU PARTENERII PROIECTULUI “SUCCESS” ÎN IRLANDA

18 Octombrie 2017, Mihai MLADIN

Delegația Centrului Român al Energiei a participat în perioada 12-13 octombrie la întâlnirea consorțiului proiectului “SUCCESS – Securing Critical Energy Infrastructures”, care a avut loc în orașul Cork în Irlanda. În proiectul SUCCESS, alături de CRE participă ELECTRICA și alte 14 organizații reprezentative din Germania, Irlanda, Italia, Olanda, Suedia, Finlanda, Grecia și Belgia. Proiectul SUCCESS este coordonat de ERICSSON și dezvoltă o abordare globală privind analiza amenințărilor și a măsurilor de contraacțiune, cu un accent special pe vulnerabilitățile introduse de contoarele inteligente.

CRE are un rol important în proiect ca și coordonator al activităților dedicate dezvoltării unui concept de contor de nouă generație numit **NORM (New-generation Open Real-time smart Meter)**, care integrează funcționalități de contorizare inteligentă, de măsurare a fazorilor (engl. Phasor Measurement Unit - PMU) și de securizare a informației la cel mai înalt nivel, pe baza tehnologiei PUF (Physical Unclonable Function). Implementată împreună cu alte funcționalități în zona de integrare și comunicație a echipamentului, numită SMG (Smart Meter Gateway), soluția propusă de Consorțiul proiectului SUCCESS este o extensie a conceptului de Contor cu Funcții Separate CFS (engl. Unbundled Smart Meter - USM).

Aceasta este prima întâlnire de după parcurgerea cu succes a evaluării activității desfășurate în primul an de implementare a proiectului. Aceasta evaluare a fost realizată de către experți independenți selectați de Agenția Executivă pentru Cercetare (Research Executive Agency - REA) și a fost încheiată cu aprecierea “excelent progres”, sintagmă extrasă din raportul de evaluare.

Managerul de proiect Fiona Williams – Director Ericsson Germania a mulțumit tuturor participanților la proiect pentru contribuția la parcurgerea cu succes a primei etape în implementarea proiectului, atragând totodată atenția asupra faptului că impresia pozitivă lăsată în urma primei evaluări trebuie păstrată, iar acest lucru va fi posibil numai prin demonstrarea unor funcționalități cu valoare adăugată celor deja prezentate. De asemenea, au fost menționate și recomandările primite din partea comisiei de evaluare și s-a discutat pe marginea modului concret prin care aceste recomandări trebuie să se regasească în activitățile și acțiunile viitoare pe care trebuie să le aibă în vedere membrii consorțiului.

Membrii Consorțiului au realizat o trecere în revistă a tuturor pachetelor de lucrări, fiecare coordonator prezentând stadiul actual, rezultatele și punctele critice asociate fiecăruia dintre pachetele de lucru. Pe durata celor două zile ale întâlnirii au fost organizate o serie de sesiuni paralele pentru corelarea activităților dintre pachetele de lucrări. Aceste sesiuni au completat discuțiile din plenul sedinței în mod constructiv și au încheiat cele două zile de lucru efectiv în planificarea și execuția proiectului SUCCESS.

O parte importantă a discuțiilor a fost alocată prezentării stadiului actual al implementării celor trei proiecte pilot coordonate de ELECTRICA în România, de ESB în Irlanda și de ASM Terni în Italia. Fiecare din acești parteneri în proiect au în program organizarea a unui eveniment de comunicare de tip “Open Days” în contextul rezultatelor obținute și a informațiilor pe care le dețin cu privire la testele efectuate cu noul concept de contor de nouă generație – NORM instalat în rețelele electrice de distribuție pe care cei trei Operatori ai Rețelelor de Distribuție le exploatează.

