

CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI PARTICIPĂ LA ÎNTÂLNIREA CU PARTENERII DIN CONSORȚIUL PROIECTULUI “SUCCESS”, LA ATENA

16 Iulie 2018, Mihai MLADIN

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

CRE contribuie activ la implementarea acestui proiect în calitate de coordonator al activităților dedicate dezvoltării conceptului de contor inteligent de nouă generație NORM (New-generation Open Real-time smart Meter). Acest tip de contor 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).

Asociația CRE și-a asumat un rol important alături de membrii săi ELECTRICĂ S.A. și Eximprod Grup în implementarea și gestionarea Proiectului Pilot din România “SUCCESS Romanian trial”.

La întâlnirea de proiect de la Atena, a fost făcută o trecere în revistă a pachetelor de lucrări, fiecare coordonator prezentând stadiul actual și punctele critice asociate fiecăruia dintre aceste pachetele de lucrări.

S-au purtat discuții pe marginea stadiului implementării și operării testelor din cele trei Proiecte Pilot demonstrative aflate în faza de finalizare în România, Irlanda și Italia, inclusiv stadiul actual din Proiectul demonstrativ gestionat de către partenerii români. CRE și ELECTRICĂ, cu sprijinul valoros și util oferit de Eximprod, au reușit să se conformeze planului de implementare a zonei demo și să contribuie în mod eficient la atingerea obiectivelor stabilite în pachetul de lucrări coordonat de către partenerul ESB din Irlanda.

De asemenea, o serie de sesiuni paralele (de corelare a activităților dintre pachetele de lucrări) au completat discuțiile din plen în mod constructiv și au încheiat cu succes cele două zile de lucru în cadrul acestui proiect strategic.

Următoarea întâlnire a Consorțiului Proiectului SUCCESS va avea loc la finalul lunii Septembrie la Dublin. Ședința va fi urmată de cel de a treilea eveniment “SUCCESS Open Day” care va demonstra rezultatele Proiectului Pilot implementat de ESB în Irlanda.

În prezent asociația CRE este partener împreună cu membrii săi în șase consorții internaționale ale proiectelor finanțate de Comisia Europeană în cadrul Programului Orizont 2020: SUCCESS împreună cu ELECTRICĂ și EXIMPROD, RESERVE împreună cu TRANSELECTRICĂ, NRG-5 împreună cu ROMGAZ, CROSSBOW împreună cu TRANSELECTRICĂ și cu alți 7 Operatori de Transport și de Sistem din alte țări europene, SOGNO împreună cu CEZ și Telekom și WISEGRID. Valoarea totală de finanțare pentru cele șase proiecte este de peste 60 mil. Euro, din care peste 2,5 mil. Euro fonduri alocate implicării CRE în aceste proiecte.