

---

EURO-COST

---

SOURCE:       <sup>(1)</sup> Sorbonne Université  
                  CNRS, Laboratoire de Génie Electrique et Electron-  
                  ique de Paris  
                  75252 Paris, France  
                  Université Paris-Saclay, CentraleSupélec, CNRS,  
                  Laboratoire de Génie Electrique et Electronique de  
                  Paris  
                  01102, Gif-Sur-Yvette, France  
                  <sup>(2)</sup> Université Libre de Bruxelles (ULB)  
                  Wireless Communication Groupe  
                  Av. Roosevelt 50, 1050 Brussels, Belgium

**Physical Layer Security in Frequency-Domain Time-Reversal SISO OFDM  
Communication**

Sidney Golsten<sup>(1,2)</sup>, François Rottenberg<sup>(2)</sup>, François Horlin<sup>(2)</sup>, Philippe De Doncker<sup>(2)</sup>, Julien Sarrazin<sup>(1)</sup>