EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

CA15104 TD(20)13043 Online Meeting 15-15 September

EURO-COST

(1) Sorbonne Université SOURCE:

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

01102, Gif-Sur-Yvette, France

(2) 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

 $\textbf{Sidney Golsten}^{(1,2)}, \textbf{François Rottenberg}^{(2)}, \ \textbf{François Horlin}^{(2)}, \ \textbf{Philippe De Doncker}^{(2)}, \textbf{Julien Sarrazin}^{(1)}$

4, place Jussieu - 75005 PARIS Phone: +32 (0)1 4427-7459 Fax: +33 (0)1 4427-6214 Email: sidney.golstein@ulb.be