

STMicroelectronics et Rambus règlent leurs différends

L'américain **Rambus**, qui gère un important portefeuille de brevets dans les contrôleurs et mémoires, a mis un terme au bras de fer l'opposant au groupe franco-italien de semiconducteurs **STMicroelectronics**.

Le nouvel accord signé entre les deux parties clôt « *toutes les actions en justice en cours* ». Il étend, par ailleurs, les accords de licence existants et engage ses signataires « *à étudier de nouvelles possibilités de collaboration* », ont indiqué les deux parties lundi 17 juin.

FD-SOI et système de sécurité intégré

Dans le cadre de l'accord ST/Rambus, l'entreprise américaine va accéder à l'environnement de conception utilisant la technologie silicium sur isolant totalement déplétée (FD-SOI – Fully depleted silicon-on-insulator) de STMicroelectronics. Rambus peut ainsi tirer profit des atouts de la [technologie FD-SOI en 28nm](#) et inférieurs – comme la consommation réduite d'énergie – pour ses interfaces mémoire de nouvelle génération.

De son côté, STMicro a obtenu de **Cryptography Research, Inc.** (CRI), la division sécurité de Rambus, des termes solides de contrat de licence. Ceux-ci autorisent ST à déployer sur une plus large gamme de produits le système de sécurité CryptoFirewall™ conçu par CRI, ainsi que des contremesures pour se protéger d'attaques par analyse de consommation différentielle (DPA – Differential Power Analysis).

Vice-président du groupe convergence numérique de ST, **Gian Luca Bertino** s'est félicité de la signature d'un accord qui permet d'étendre l'utilisation de la technologie de fabrication FD-SOI et **augmenter** « *le niveau de sécurité des circuits intégrés [de ST] pour décodeurs numériques* ».

Les termes financiers de l'accord d'ampleur entre [STMicroelectronics](#) et Rambus restent « *confidentiels* ».

Voir aussi

[Dossier Silicon.fr – STMicroelectronics, ce géant méconnu des semiconducteurs](#)