Après un très beau travail de plus de trois ans, le projet eStream a choisi (Avril 2008) son "portofoglio" de systèmes de chiffrement à flot (stream cipher). On pourra lire un rapport synthétique ici . Huit "stream ciphers" ont été retenus, quatre d'entre eux sont orientés software, les quatre autres étant orientés hardware. Ce sont :

1) software : H C-128, Rabbit, Salsa20/12, SOSEMANUK;

2) hardware : F-FCSR-H v2, Grain v1, MICKEY v2, Trivium.