

DARPA ищет способ создания электроники, которая будет растворяться по команде или при определенных внешних условиях.

Чтобы лишить противника возможности заполучить для исследований секретную военную электронику, DARPA ищет исполнителей для проекта VAPR, Vanishing Programmable Resources (исчезающие программируемые средства). Изначально такая электроника должна выполнять все функции обычной, но при необходимости должна приходить в полную негодность или вовсе растворяться, исключая всякую возможность восстановления и воспроизведения.

Включить «программу самоуничтожения» может как внешний сигнал, поступивший с базы, так и определенные условия окружающей среды (например, температура).

Ранее DARPA демонстрировала электронику, которая растворяется при контакте с водой и может быть использована в качестве временного имплантата: