L3Harris Technologies продолжила участвовать в программе «Золотой купол» — инициативе администрации Трампа по созданию передовой системы противоракетной обороны. Спутник компании, оснащенный сенсором Hypersonic and Ballistic Tracking Space Sensor (HBTSS), успешно прошел тесты, подтвердив способность отслеживать гиперзвуковые ракеты из космоса, сообщила Агентство по противоракетной обороне (MDA). Это дает L3Harris преимущество над конкурентом, Northrop Grumman, чей прототип не достиг целей программы.

HBTSS обеспечивает «огневую» точность данных — информацию, достаточно точную для наведения ракет-перехватчиков. Сенсоры, работающие на низкой околоземной орбите, передают данные наземным системам, что критично для защиты от гиперзвуковых угроз, маневрирующих на высоких скоростях. «Золотой купол» направлен на защиту США от баллистических, гиперзвуковых и крылатых ракет.

Гендиректор L3Harris Кристофер Кубасик заявил, что компания готова к серийному производству, способному обеспечить покрытие США до конца срока Трампа. Для этого потребуется около 40 спутников.

Все права защищены