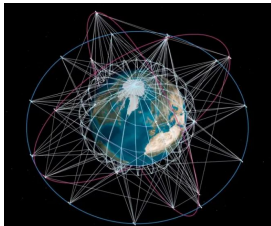


Европейская комиссия заключила контракт на реализацию IRIS с консорциумом SpaceRISE, в который входят Airbus, Deutsche Telekom, SES, Eutelsat и Hispasat. К 2030 году подрядчики должны запустить на орбиту 282 спутника, которые обеспечат надежную связь в отдаленных и труднодоступных уголках европейского континента.



Для сравнения, созвездие Starlink, прямой конкурент IRIS, включает около 7000 спутников, и в будущем их число должно вырасти до более чем 40 000.

Однако европейцы нашли способ сократить их количество на порядок без ухудшения производительности, хотя и покрывая только один континент. Разница в том, что все спутники Starlink летают на низкой околоземной орбите, тогда как европейцы объединили 264 спутника на низкой орбите и 18 на средней орбите в одну систему. Европейское космическое агентство объяснило, что такая конфигурация «обеспечит безопасную, быструю и непрерывную связь без необходимости в тысячах спутников».

Стоимость проекта оценивается в 10,6 миллиарда евро. IRIS расшифровывается как Infrastructure for Resilience, Interconnectivity and Security by Satellite (Инфраструктура для устойчивости, межсоединенности и безопасности с помощью спутника).

Даже администрация США отреагировала положительно на эту новость, несмотря на то, что новый проект вытеснит американский Starlink, созданный миллиардером Илоном Маском. «Наша экономика не выигрывает от монополий», — сказала председатель Федеральной комиссии по связи Джессика Розенворсель. «Каждый рынок, где есть конкуренция, становится сильнее, мы видим снижение цен и больше инноваций, и, честно говоря, космос не должен быть исключением».