

Это первый случай, когда в скафандры будут встроены высокоскоростные мобильные сети, что обеспечит возможность передачи данных, включая HD-видео, телеметрию и голосовую связь, на расстоянии нескольких километров на поверхности Луны.

Благодаря этому, астронавты смогут в реальном времени передавать видео с Луны на Землю и оставаться на связи с центром управления полётами.

Nokia планирует развернуть первую мобильную сеть на Луне в рамках миссии Intuitive Machines IM-2, которая стартует в 2024 году. Эта технология, разработанная в лаборатории Bell Labs, также будет адаптирована для использования в новых скафандрах AxEMU, которые создаёт Axiom Space.