

15.02.2018

Прошкин О.

SpaceX начинает реализовывать проект глобального интернета

В 2014 г. в СМИ появились первые сообщения о планах аэрокосмической компании SpaceX, основанной И. Маском, реализовать проект по обеспечению доступа в интернет по всему миру через сеть из сотен небольших спутников. В конце 2016 г. Маск обнародовал некоторые детали амбициозного проекта – по замыслу компании, группировка будет включать 4425 спутников, которые будут находиться на орбитах высотой от 1150 до 1325 км. Размер одного спутника будет сопоставим с размером среднего автомобиля (без учета солнечных панелей), а масса каждого аппарата будет составлять 386 кг. Позднее стало известно, что проект получил название Starlink (24news.com.ua).

SpaceX обещает обеспечить интернетом миллиарды людей, в том числе жителей удаленных и сельских регионов. Система Starlink будет передавать сигнал напрямую на станции и терминалы в домах пользователей, для их работы потребуется минимум инфраструктуры. Это позволит провести интернет в регионы, где раньше доступ к сети отсутствовал. При этом скорость соединения даже в самых удаленных точках будет достигать до 1 Гбит/с.