

В докладе дан краткий обзор состояния и перспектив развития привязных беспилотных телекоммуникационных платформ длительного функционирования. Рассматривается архитектура, комплекс научно-технических задач проектирования и реализации нового поколения высотных платформ, имеющих обширные применения как в гражданских, так и оборонных отраслях. Приводится описание опыта разработки и реализации в ИПУ РАН многофункциональной привязной высотной беспилотной мультироторной платформы.