

Как пишет N+1, японский дрон, который был доставлен на МКС 4 июня, представляет собой сферу диаметром около 15 сантиметров. Для того, чтобы космонавты понимали, куда направлен взгляд робота, на роботе изображены "глаза", между которыми расположена камера, а для ориентации в пространстве и перемещения по станции робот использует три маховика, расположенные на разных осях, и 12 встроенных пропеллеров.

Чтобы дрон мог ориентироваться в японском модуле Кибо, космонавты наклеили на стенки модуля специальные розовые метки. Камера дрона управляется из японского центра управления полетами, что позволяет специалистам помогать космонавтам в проведении экспериментов и устранении неполадок. Небольшой видеоролик, демонстрирующий работу Int-Ball, был опубликован на YouTube.

По словам представителей JAXA, космонавты тратят на работы с камерой около 10% своего рабочего времени на МКС, снимая оборудование и эксперименты. Если дрон Int-Ball будет признан эффективным, то его дальнейшее применение поможет членам экипажей МКС экономить время.

[Read Full Article](#)