

Разведывательно-ударный беспилотный авиационный комплекс «Бусел МК1» | «Бусел МК2»



Технические характеристики

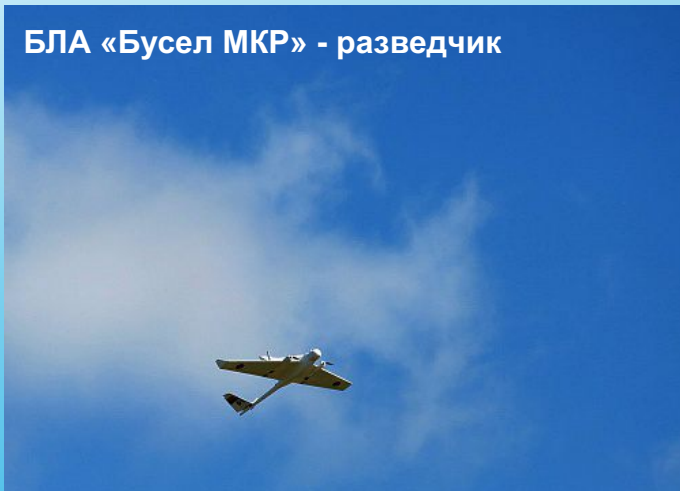
Наименование характеристики	БЛА «Бусел МКР» (разведчик)	БЛА «Бусел МК1» (камикадзе)	БЛА «Бусел МК2» (бомбардировщик)
Взлетная масса, кг	до 14	до 14	до 14
Полный размах крыла, мм	3450	3450	3450
Продолжительность полета, мин	до 120*	до 70*	до 90*
Диапазон скоростей, км/ч	60–100	60–100	60–100
Высота полета, м	до 4000	до 1000	до 1000
Радиус применения, км	50**	50***	50***
Пилотажно-навигационный комплекс	GPS, ГЛОНАСС и САУ		
Способ старта	при помощи катапульты		
Целевая нагрузка	Сменные гиросtabilизированные платформы с ТВ-, ИК-камерами	- ТВ-камера или ИК-камера; - Боевая часть (осколочно-фугасная)	- ТВ-камера с лазерным дальномером или ИК-камера с лазерным дальномером; - Боевая часть: • осколочно-фугасные гранаты типа Ф-1 • кумулятивно-проникающая противотанковая авиационная бомба типа ПТАБ-2,5-1,5 • боевая часть, предоставляемая заказчиком для последующей интеграции
Точность попадания, м		до 10	до 10-15

* В зависимости от погодных условий и состояния аккумуляторных батарей

** при соблюдении условия прямой радиовидимости (наличии зоны Френеля) в режиме связи «точка-точка»

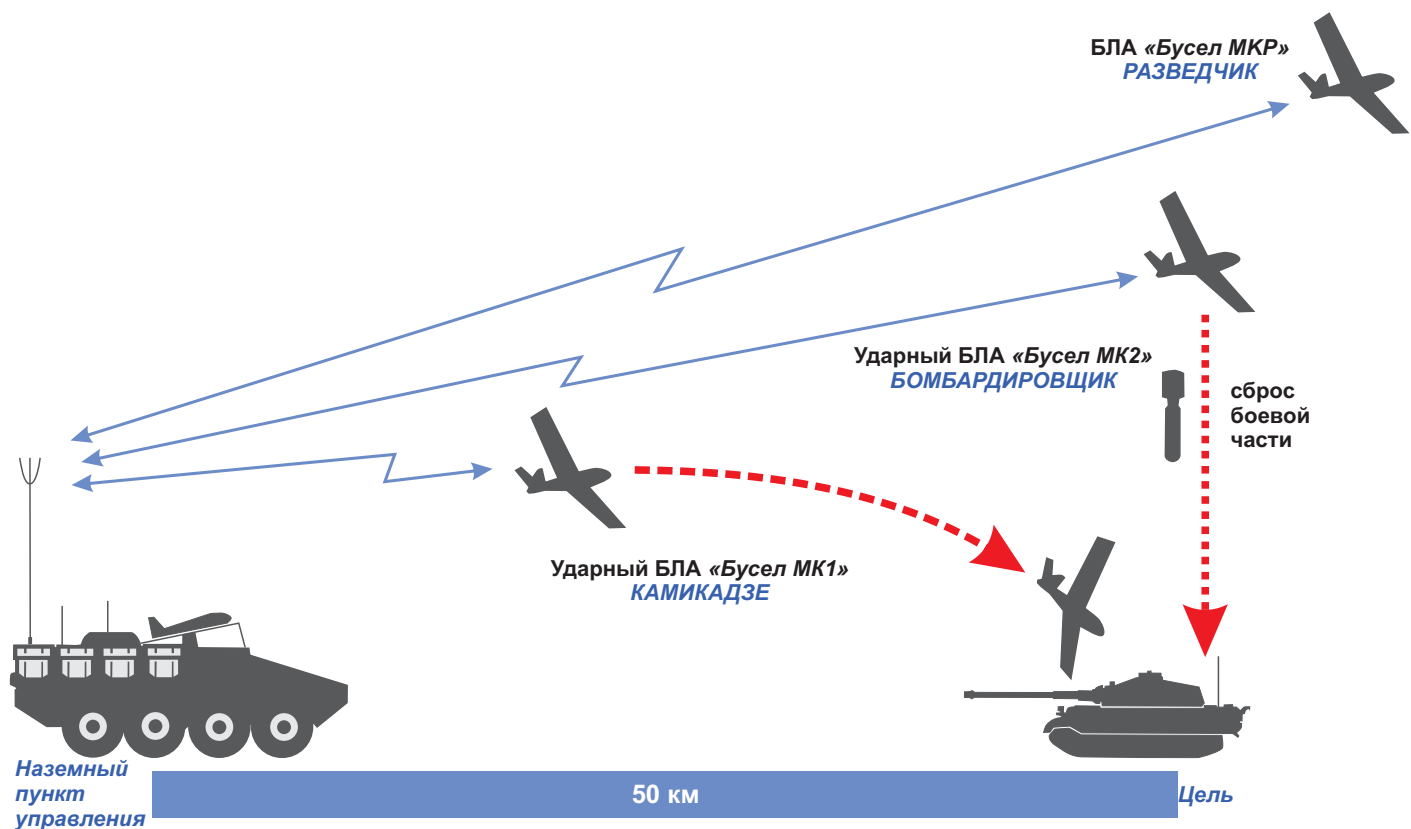
*** при ретрансляции данных в условиях прямой радиовидимости между БЛА

БЛА «Бусел МКР» - разведчик



БЛА «Бусел МК2» - бомбардировщик

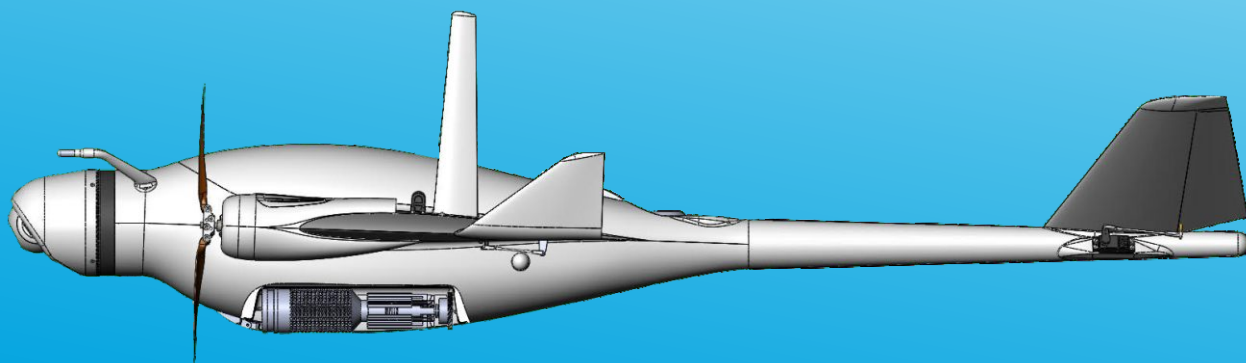




Применение БАК «Бусел МК1»
в варианте исполнения БЛА-камикадзе



БАК «Бусел МК2»
в варианте исполнения БЛА-бомбардировщик



Дополнительные возможности

Применение в составе подразделений ракетных войск и артиллерии с целью выдачи координат цели, метеобстановки в районе цели, координат и величины промаха для последующей корректировки огня

