

ВАРИАНТ ОРБИТАЛЬНОГО САМОЛЕТА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

МАНЕВРИРУЮЩИЙ НА ОРБИТЕ И В АТМОСФЕРЕ ВОЗВРАЩАЕМЫЙ СПУТНИК ДЗЗ ОПТИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА С ЛОКАТОРОМ БОКОВОГО ОБЗОРА

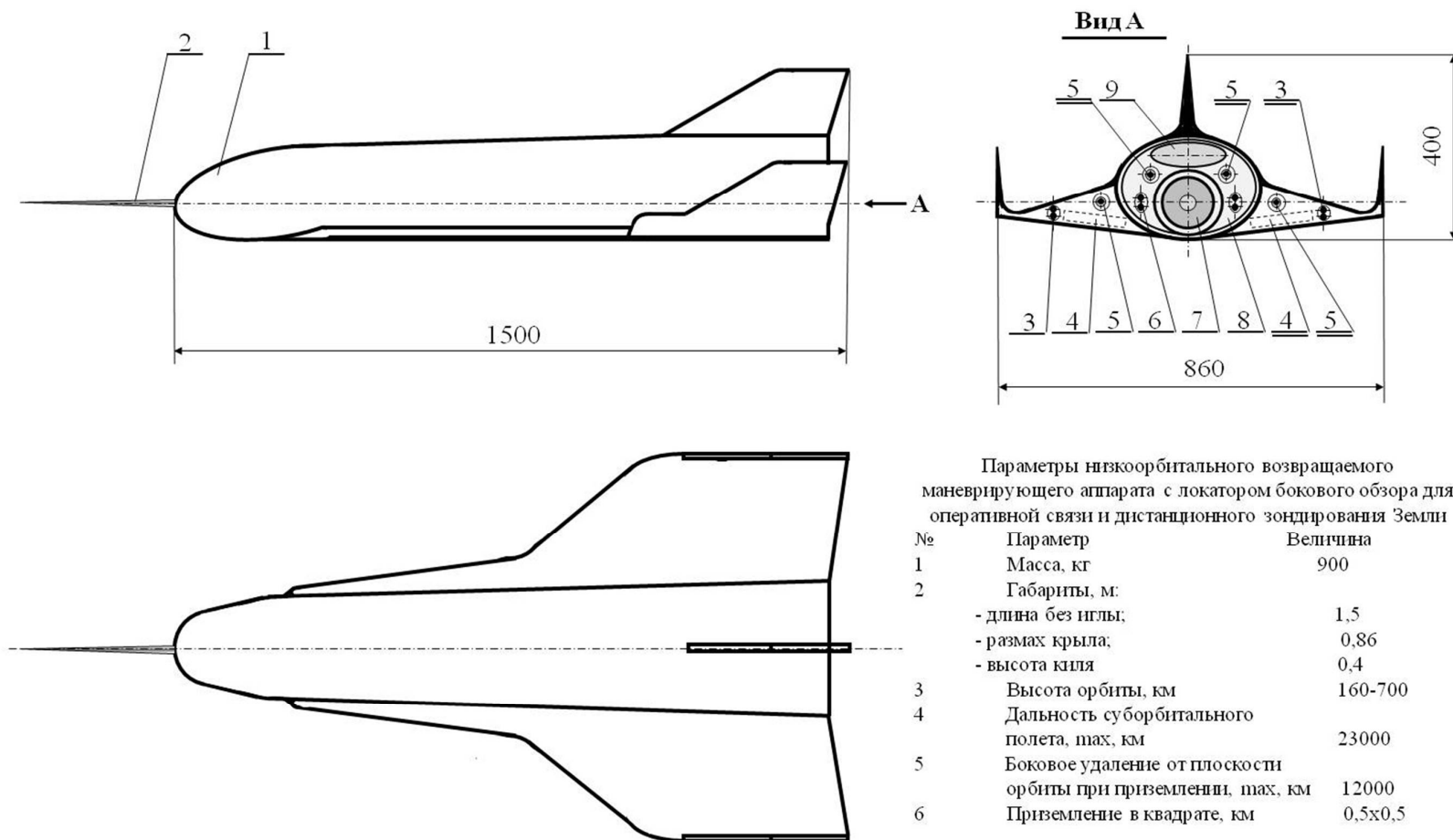


Рис. 1. Низкоорбитальный возвращаемый маневрирующий аппарат с локатором бокового обзора для оперативной связи и дистанционного зондирования Земли. На рис.: 1 – углепластиковый несущий корпус – обтекатель; 2 – самозагачивающаяся при атмосферном полете игла, материал U²³⁵; 3 – парогазовые сопла атмосферной ориентации; 4 – зона расположения бортового локатора бокового обзора; 5 – выдвижные штанги антенн связи; 6 – сопла управления по крену ракетного двигателя; 7 – качающееся сопло ракетного двигателя; 8 – рабочий модуль (с двигательной установкой, системой приводов, системой управления с лазерным гироскопом, системой радиосвязи и бортовым компьютером); 9 – люк парашютной системы торможения и приземления