



Dan

The Dan aerial target drone system is designed to imitate remote-controlled aircraft, cruise missiles and subsonic tactical aircraft during combat training and testing of air defense missile, small-arms and artillery systems as well as fighter aircraft weapon systems.

Components:

- aircraft – Dan aerial target drone;
- ground control facilities: a radio control station and a ground telemetry system (mobile or fixed);
- special-purpose ground support equipment: launcher (mobile or fixed), air starter of aerial target engine, transportation/loading vehicle, a set of support equipment, ground automated system for integrated aerial target monitoring.

Automatic control system - combined (software or by radio commands).

The main flight modes: takeoff, climb, level flight, descent, turns, snaking, dive, pitch-up, dive followed by nose-up, low-altitude flight, parachute landing.

Main characteristics:

- Takeoff weight, kg: 350
- Length, m: 4,6
- Wingspan, m: 2,7
- Height, m: 0,815
- Level-flight speed envelope, km/h: 400 - 750
- Flight altitude envelope, m: 50 - 9000
- Max flight endurance, min: 25-40
- Max load factor, g: -3 to +9
- Service life: до 10 (далее – по техническому состоянию)
- RCS value with a probability of 0.5 in the 0 - 45° sector in the course plane at wavelengths $\lambda = 3.2$ cm and $\lambda = 10.8$ cm: :
 - w/o Luneberg lenses, m²: 0.1 and 0.22
 - with Luneberg lenses, m²: 1.4 and 3.6
- IR radiation intensity of tracer, kW/sr: 0,6 – 0,8



ROSOBORONEXPORT
Russian Defence Export



АО «Рособоронэкспорт» – единственная в России государственная организация по экспорту всего спектра продукции, услуг и технологий военного и двойного назначения. Входит в Госкорпорацию Ростех. «Рособоронэкспорт» образован 4 ноября 2000 года и является одним из лидеров мирового рынка вооружений. На долю компании приходится более 85% экспорта российских вооружения и военной техники. «Рособоронэкспорт» взаимодействует с более чем 700 предприятиями и организациями оборонно-промышленного комплекса России. География военно-технического сотрудничества России – более 70 стран.

Российская Федерация,
107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба

Тел.: +7 (495) 534 61 83;

Факс: +7 (495) 534 61 53

www.roe.ru

