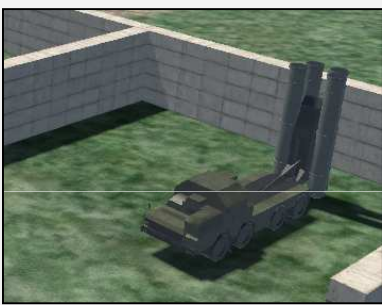
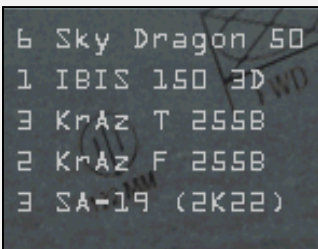


Tianlong-50 (*Himmelsdrache 50*; kurz **TL-50**, auch **Sky Dragon 50** oder **DK-10**)

ist ein mobiles, allwetterfähiges Mittelstrecken-Flugabwehrraketensystem aus **chinesischer** Produktion. Es dient zur Bekämpfung von Drohnen, Flugzeugen und Hubschraubern.

Das **Tianlong-50**-Flugabwehrraketensystem besteht aus einem mobilen Gefechtsstand, einem **IBIS-150** oder IBIS-200-Radar sowie aus mindestens drei bis **sechs** Starterfahrzeugen.

Die zum Einsatz kommenden DK-10A-Flugkörper wurden aus der chinesischen **PL-12**-Luft-Luft-Rakete entwickelt. Sie ist mit einer zusätzlichen Booster-Stufe verlängert worden und hat einen größeren Durchmesser als die ursprüngliche PL-12. Die DK-10A hat eine Reichweite von **3 bis 50 km** und kann in einem Höhenbereich von **30 m bis 20 km** eingesetzt werden. Die Rakete fliegt mit einer Geschwindigkeit von mehr als **1.000 m/s** und ist mit maximal **38 g** hoch manövrierfähig. **Ruanda** und **Marokko** sind derzeit die einzigen Nutzer dieses Systems.



BMS-Erfahrungen

- Radar: IBIS 150 3D, Such und Feuerleit
- Launcher: Sky Dragon 50
- Rakete: DK-10
- RWR-Anzeige: 50 (vergleichbar HAWK)
- **ALIC-Code: ?** (Die genannte „619“ führte zur erfolgreichen Bekämpfung der SA-19)
- Radar-Track: Bei 45 nm mit der RWR-Anzeige „50“
- Launch: Bei 26 nm (ohne ECM) mit blinkendem „50-Kreis“ – Keine „M-Anzeige“

Störsender und sofortiges Abdrehen als Gegenmaßnahmen waren bisher „erfolgreich“ ... fast immer...

