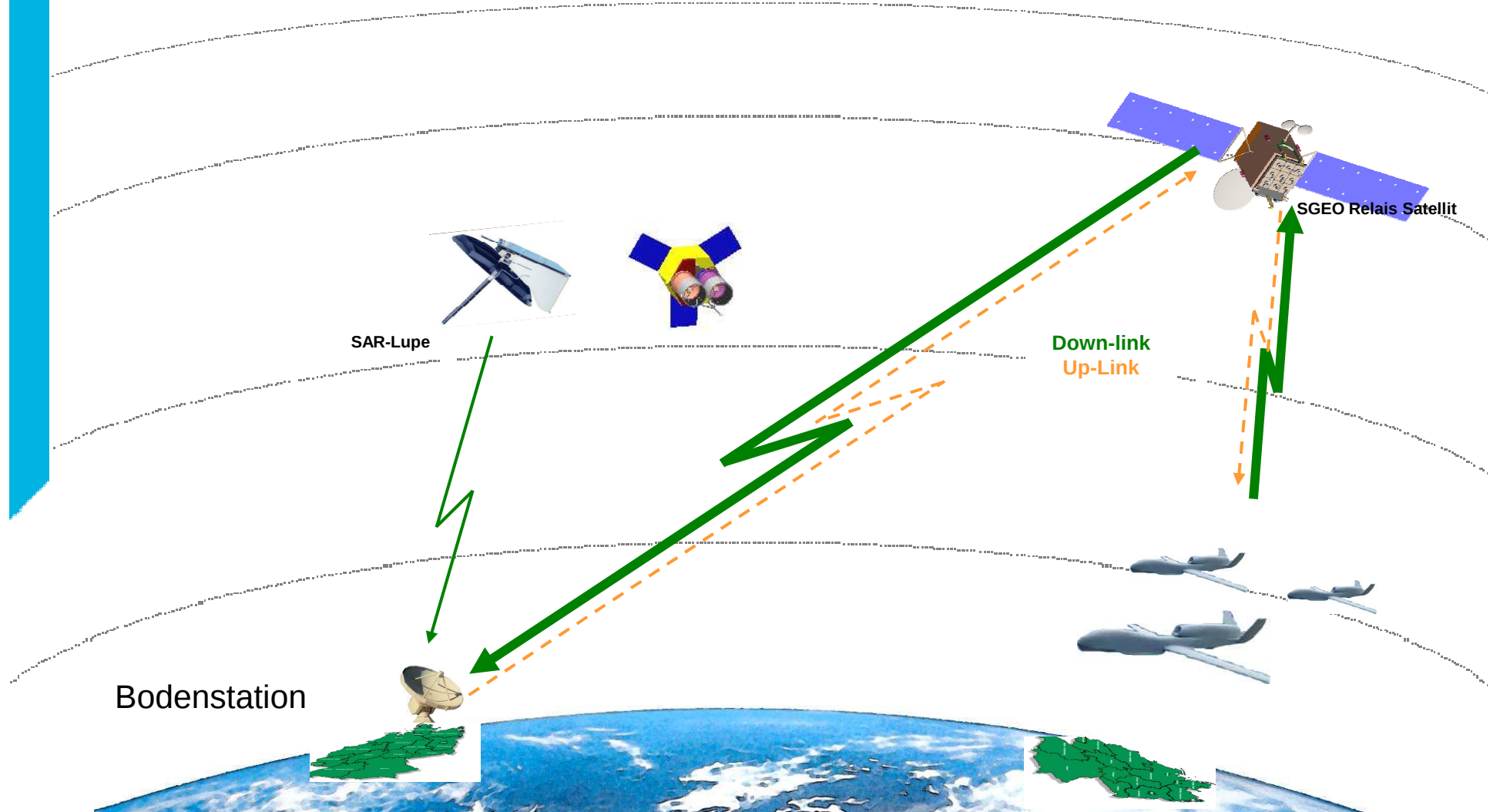
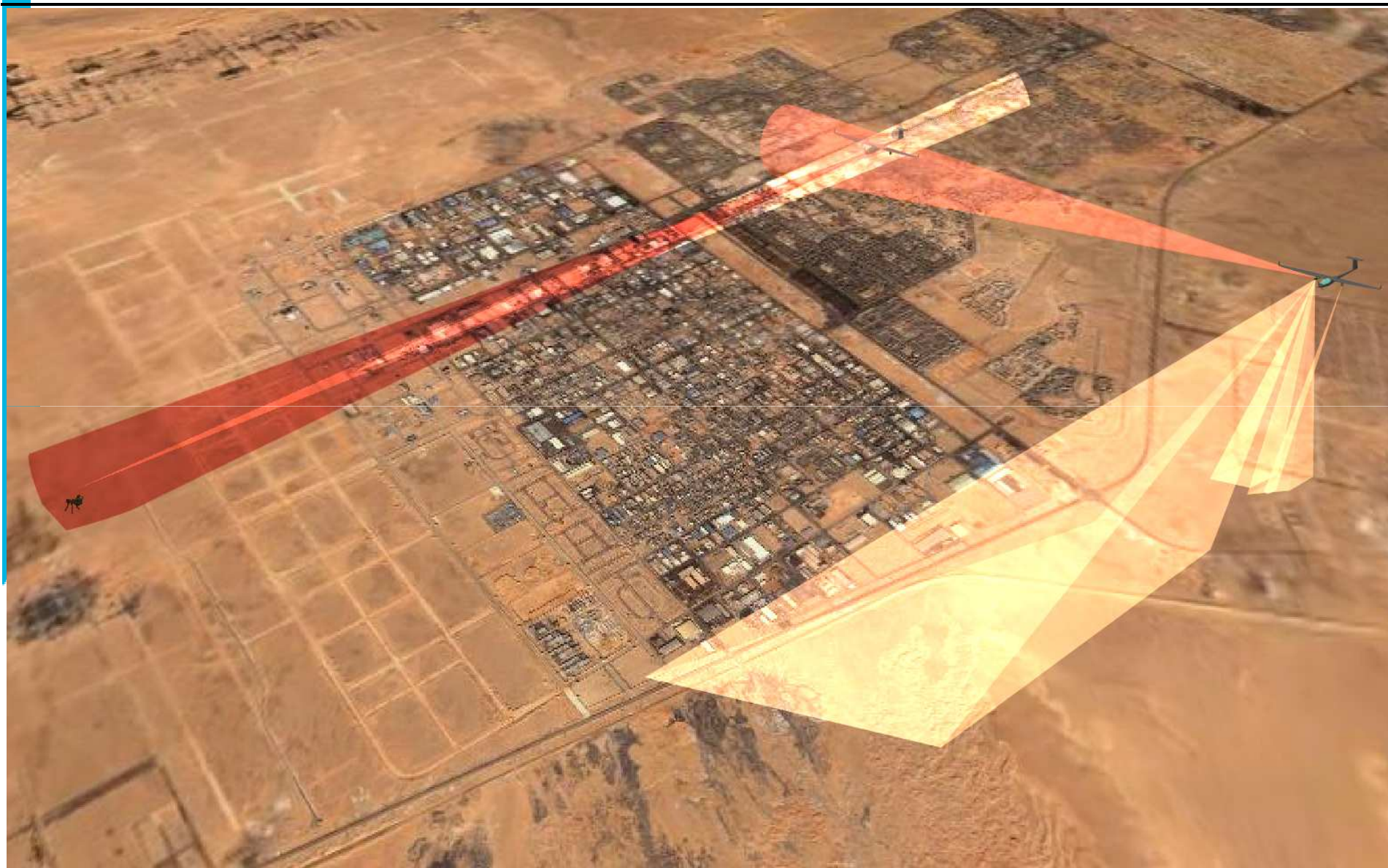


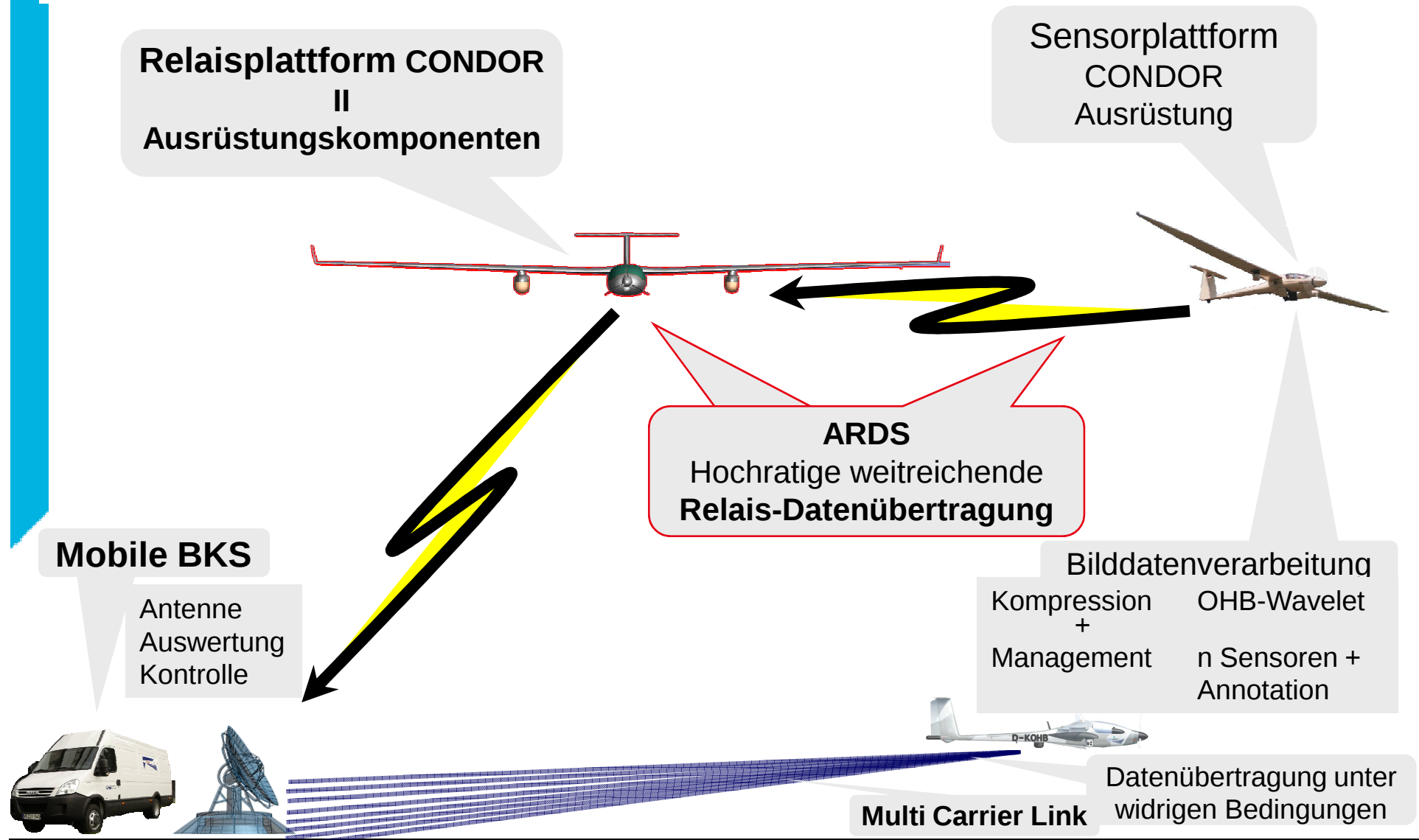
Subsysteme: Data Link für C2 und Missionsnutzlast W. Wetjen





ARDS - Aerial Reconnaissance Data System





Zukünftiger Bedarf

- Digitalen Baugruppen
 - Fertigung und Miniaturisierung
 - Sub-Komponenten (z.B. Ethernet-Module, HDMI-Interface)
- Mikrowellen-Komponenten in unterschiedlichen Bändern
 - Verstärker
 - Mischer, Filter, Koppler,
 - Diplexer
- Antennentechnologie
 - Drehstände und Ansteuerung
 - Reflektor- und Micro-Strip-Antennen
 - Phasenschieber für Ku- und Ka-band
- Verarbeitung hoher Video-Datenraten (Full-HD im Rechnernetzwerk)
 - Kompression
 - Darstellung und Speicherung
- Mechanikkomponenten