Специальная авиация предназначена для решения широкого спектра задач:

- **дальнего радиолокационного обнаружения и управления;**
- **Ведения РЭБ;**
- **разведки и целеуказания;**
- **обеспечения управления и связи;**
- **дозаправки самолетов в воздухе;**
- **ведения радиационной, химической и инженерной разведки;**
- **эвакуации раненых и больных, поиска и спасения летных экипажей и т. д.**