

요약문

- 소형위성 개발 사업경과 및 성과 현황
- 차세대소형위성 시리즈 개발 예비타당성 조사 및 필요성 검토
- 탑재체 수요조사 및 중장기 로드맵 수립
- 차세대소형위성 시리즈 전체 개발사업의 추진체계 개선
- 차세대소형위성 시리즈 개발과 타 사업과의 연계성 강화 제시
- 차세대소형위성2호 시스템 설계

SUMMARY

- Current status and program history of small satellite development
- Study on NEXTSat's preliminary feasibility and necessity in national space program
- Survey on demands of payloads and planing a mid and long term policy in space program
- Overall update in small satellite development considering a structure
- Enhancing a development philosophy of small satellite in terms of connectivity with other space programs
- On the NEXTSat-2 system design and development