

인공위성 분야 북한맞춤형 감시대상품목 목록

번호	국문	영문
1	태양전지 부착셀	Solar Cell Laydown
2	전력조절장치	Power Control Unit(PCU)
3	전력분배장치	Power Distribution Unit(PDU)
4	자이로	Gyro
5	저정밀태양센서	Coarse Sun Sensor Assembly (CSSA)
6	위성탑재컴퓨터	Standard Bus Management Unit (SBMU)
7	연료 주입/배출밸브	F/D(Fill/Drain) Valve
8	연료공급밸브	Latch Valve
9	추력기 밸브	Thruster Valve(T.V.)
10	초점면 어셈블리	Focal Plane Assembly(FPA)
11	광검출기소자	Charge Coupled Device(CCD)
12	카메라전자부 전원장치	Camera Electronic Unit Power Supply(CEUP)
13	영상자료처리장치	Image Data Handling Unit(IDHU)
14	X-밴드 안테나조립체	X-BAND Antenna Assembly(XAA)
15	CCD/CMOS 이미지센서	CCD/CMOS Image-Sensor
16	반사경	Optical Mirror
17	별추적기	Star Tracker
18	태양센서	Sun Sensor
19	반작용휠	Reaction Wheel
20	자기력계	Magnetometer
21	자기토크/자기토크로드	Magnetic Torquer/ Magnetic Torque Rod(MTR)
22	짐벌	Gimbal
23	추력기	Thruster
24	솔레노이드 밸브	Solenoid Valve
25	X-밴드 송신기	X-band Transmitter(CTX)
26	S-밴드 송신기	S-band Transponder(SBT)
27	X-밴드 안테나	X-band antenna
28	S-밴드 안테나	S-band antenna(SBA)
29	하이브리드 커플러	Hybrid Coupler
30	RF 하니스	RF Harness
31	탑재컴퓨터킷	OBC(On-Board Computer) Kit
32	위성항법장치	Global Positioning System(GPS)
33	태양전지판	Solar Panel; Solar array
34	파이프	Heatpipe
35	열가변저항기	Thermistor
36	제어모멘텀 자이로구동체	CMG(Control Moment Gyro) AU(Actuation Unit)
37	제어모멘텀 자이로제어체	CMG CU(Control Unit)

38	제어모멘텀 자이로모방기	CMG Emulator
39	제어모멘텀 자이로작동유닛	CMG Actuation Unit
40	제어모멘텀 자이로제어유닛	CMG Control Unit
41	M55J/M18 프리프레그	M55J/M18 Prepreg
42	비폭발식 구동기	NEA(Non-Explosive Actuator; Non-Explosive Assembly)
43	전력 계전기	Power Relay
44	전원 공급 장치	Power Supply
45	저감도신호전원장치	Low Profile Power Supply
46	직류파워모듈	DC Power Module
47	SAR 안테나 부체계 메인프레임	SAS(SAR Antenna Subsystem) Main Frame
48	SAR 안테나부체계 모듈	SAS Module
49	직류전원장치	DC Power Supply
50	Cortex 원격측정명령처리기	Cortex CRT(Command Ranging and Telemetry)
51	시간주파수동기장치	Time and Frequency Synchronization Unit(TFSU)
52	주파수상향변환기	Up Converter
53	주파수하향변환기	Down Converter
54	스펙트럼분석기	Spectrum Analyzer
55	전력계측	Power Meter
56	SAR 센서패널 디지털전자장비	SAR Sensor Panel DEE(Digital Electronic Equipment)
57	SAR 센서패널 무선과장비	SAR Sensor Panel RFE(Radio Frequency Electronics)
58	SAR 센서패널 하위전자시스템 조립 · 시험 킷	SAR Sensor Panel SES (Sub Electronic System) AIT(Assembly, Integration and Test) Kit
59	SAR 센서패널 하위전자시스템/데이터링크시스템 조립 · 시험 킷	SAR Sensor Panel SES/DLS AIT Kit
60	SAR 센서안테나 대형전개반사조립체	SAR Sensor Antenna LURA(Large Unfurlable Reflector Assembly)
61	SAR 센서안테나 급전배열조립체	SAR Sensor Antenna FAA(Feed Array Assembly)
62	SAR 센서안테나 SAS 조립 · 시험 킷	SAR Sensor Antenna SAS(SAR Antenna Subsystem) AIT Kit
63	데이터링크시스템패널 DLS 조립 · 시험 킷	DLS(Data Link Subsystem) Panel DLS AIT Kit
64	데이터링크시스템 패널 스위치필터	DLS Panel Switch Filter
65	데이터링크시스템패널 X-밴드안테나조립체	DLS Panel XBAA(X-Band Antenna Assembly)
66	구조 · 열모델(STM) 대형전개반사조립체	LURA for STM(Structural and Thermal Model)
67	SAR 센서 전기시험장치 디지털전자장비	SAR Sensor ETB(Electrical Test Bed) DEE

68	SAR 센서 전기시험장치 라디오주파수장비	SAR Sensor ETB RFE(Radio Frequency Equipment)
69	SAR 센서 전기시험장치 하위전자시스템의 조립 · 시험 킷	SAR Sensor ETB SES AIT Kit
70	SAR 센서 전기시험장치 급전배열조립체	SAR Sensor ETB FAA
71	SAR 센서 전기시험장치 하위안테나시스템 조립 · 시험 킷	SAR Sensor ETB SAS AIT Kit
72	SAR 센서 전기시험장치 하위전자시스템/데이터링크시스템 조립 · 시험 킷	SAR Sensor ETB SES/DLS AIT Kit
73	데이터링크시스템 전기시험장치 필터	DLS ETB Filter
74	데이터링크시스템 전기시험장치 데이터저장 · 처리장치	DLS ETB DSHA(Data Storage & Handling Assembly)
75	데이터링크시스템 전기시험장치 조립 · 시험 킷	DLS ETB AIT Kit
76	무선파시험장치 필터	RF-Suitcase Filter
77	무선파시험장치 데이터저장 · 처리장치	RF-Suitcase DSHA

/끝/