



GPS, GNSS, GLONASS 전문용어 (한글)

1PPS	초당 1 펄스	HUR	하드웨어 업데이트 속도
BITE	내장 테스트 장비	IRNSS	인도 지역 항법 위성 시스템
AOC	보조 출력 칩	ICD	인터페이스 제어 문서
BOC	바이너리 오프셋 캐리어	IEEE-488	8 비트 병렬 하드웨어 인터페이스
BeiDou	중국 GNSS 시스템	MTBF	평균 고장 간격
CRPA	제어된 수신 패턴 안테나	NavIC	인도 별자리 탐색
CS	상용 서비스 - Galileo	OS	오픈 서비스 - Galileo
DOP	위성 기하학으로 인한 정밀도 희석	PRS	공공 규제 서비스 -Galileo
EMC	전자기 호환성	PRS-NOISE	PRS와 스펙트럼 분포가 동일하지만 다른 갈릴레오 신호와 상관 관계가 있는 위상 및 주파수 인올바른 칩 속도의 임의 코드 구조를 가진 신호
FLEX	사용자 정의 코드 및 BOC 속도를 통한 유연한 배열	QZSS	Quasi-Zenith 위성 시스템
FPGA	현장 프로그래밍 가능 게이트 어레이 - 재구성 가능한 전자 장치	RAIM	수신기 자율 무결성 모니터링
FOC	완전한 작동 기능 - SimCS를 통해 인증된 Galileo 고객에게 제공	RF	무선 주파수
GALILEO	EU의 GNSS 시스템	SBAS	공간 기반 증강 시스템 (WAAS, EGNOS, MSAS 등)
GPS US GNSS	Global Positioning System US GNSS 시스템	SDS	데이터 서버를 통한 SDS-M코드
GNSS	글로벌 네비게이션 위성 시스템 (Galileo + GPS + SBAS + GLONASS + IRNSS + BeiDou)	SOL	생명의 안전
GLONASS	GLOBAL 항법 위성 시스템 (러시아 연방)	SIR	시뮬레이션 반복률
GTx	지상 송신기 - 임베디드 간섭 생성		
GUI	그래픽 사용자 인터페이스		

GPS, GNSS, GLONASS 전문용어 (영문)

1PPS	One Pulse-Per-Second	HUR	Hardware Update Rate
BITE	Built In Test Equipment	IRNSS	Indian Regional Navigation Satellite System
AOC	Auxiliary Output Chip	ICD	Interface Control Document
BOC	Binary Offset Carrier	IEEE-488	An 8-bit parallel Hardware Interface
BeiDou	Chinese GNSS System	MTBF	Mean Time Between Failure
CRPA	Controlled Reception Pattern Antenna	NavIC	Navigation with Indian Constellation
CS	Commercial Service – Galileo	OS	Open Service – Galileo
DOP	Dilution Of Precision caused by satellite geometry	PRS	Public Regulated Service -Galileo
EMC	Electromagnetic Compatibility	PRS-NOISE	A signal with the same spectral distribution as PRS, but with an arbitrary code structure of the correct chip rate that is phase and frequency correlated with the other Galileo signals
FLEX	Flexible constellation with user defined code and BOC rates	PRN	Pseudo-Random Number, representing the unique transmitted signal code
FPGA	Field-Programmable Gate Array – a reconfigurable electronic device	QZSS	Quasi-Zenith Satellite System
FOC	Full Operational Capability – available to authorised Galileo customers via SimCS	RAIM	Receiver Autonomous Integrity Monitoring
GALILEO	EU GNSS System	RF	Radio Frequency
GPS US GNSS	Global Positioning System US GNSS system	SBAS	Space-Based Augmentation System (such as WAAS, EGNOS, MSAS)
GNSS	Global Navigation Satellite System (Galileo +GPS+SBAS+GLONASS +IRNSS+BeiDou)	SDS	SDS-M-Code via data server
GLONASS	GLObal NAVigation Satellite System (Russian Federation)	SOL	Safety Of Life
GTx	Ground Transmitters – Embedded interference generation	SIR	Simulation Iteration Rate
GUI	Graphical User Interface		