

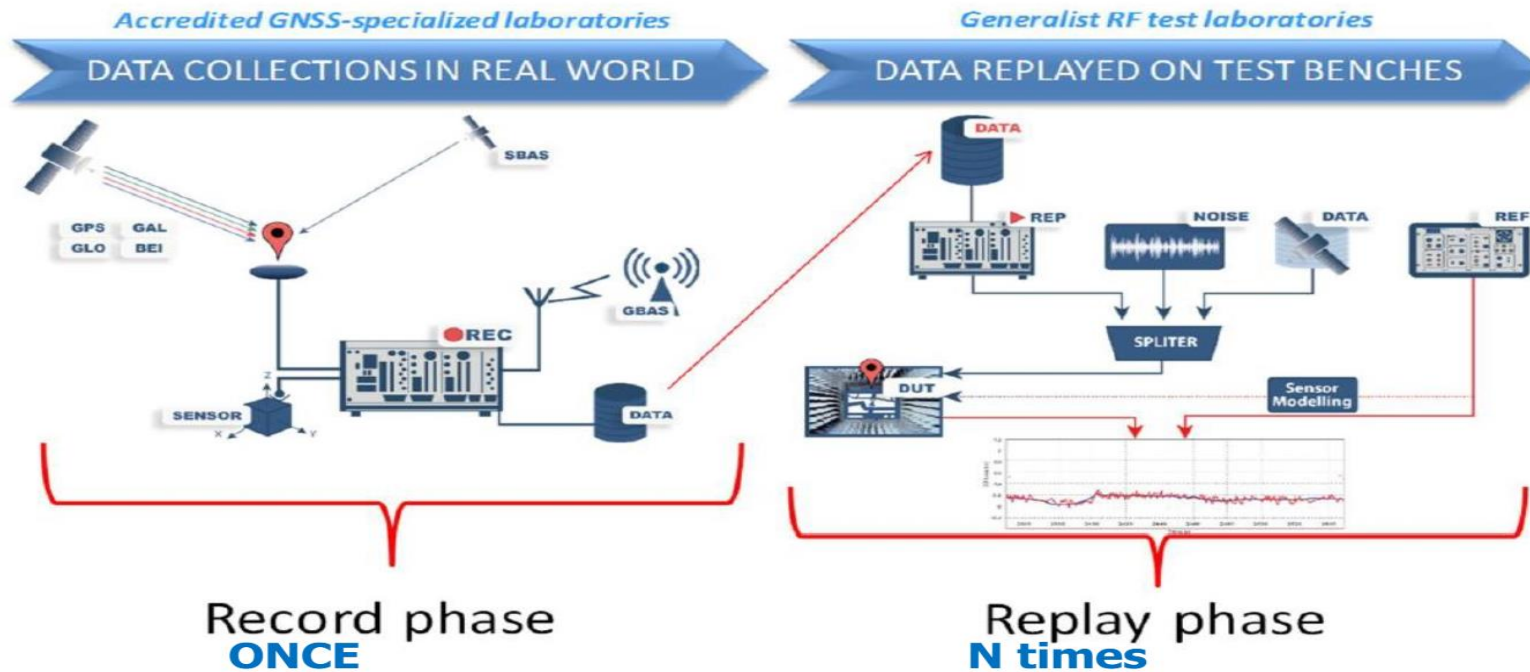
第4回会議 討議資料



- (1) フランス提案：GNSS信号レコード&プレイ受信機試験規格
- (2) 中国によるGNSS仕様の国際規定への対応
- (3) ISO/TC 20/SC 14/WG1 & WG8 開催報告
- (4) 相対位置情報の標準化
- (5) その他：自由討論

(1) フランス提案：GNSSレコード&プレイ受信機試験規格

低価格化したソフトウェア送受信機を用いて、電波信号を記録・再生

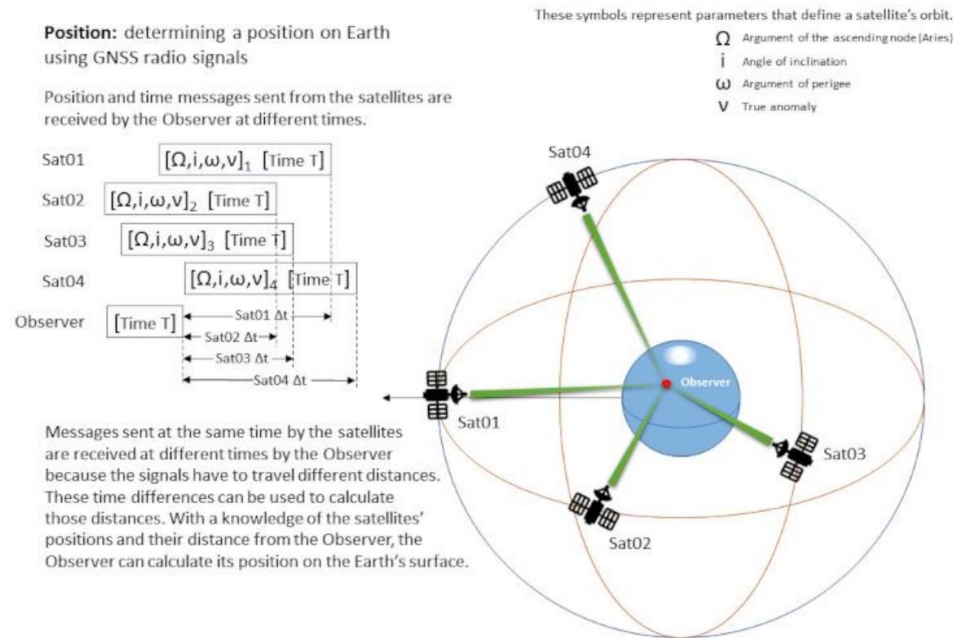


フランスが急ピッチで推進。Committee Draft Consulting 段階へ進展。
日本国内で2024年12月16日期限でコメント募集開始。レビュー募集中。

(2) 中国のGNSS仕様の国際規定

日本コメントを受けて、中国では ICG WG-S 推進メンバーが ISO参加者と連携するも、ISO秋期会議はビザが下りない等のために欠席・プレゼンなし。提案者はやる気あり。

Global Navigation Satellite System (GNSS)



It is necessary to know the very precise position of Satellites and precise time of signal transferring.

Related standards

- GPS Standard Positioning Service Performance Standard (GPS SPS PS) ,2020
- GLONASS Service Performance Standard
- GALILEO Service Performance Definition Document
- BDS Open Service Performance Standard, 2018
- ICAO Standard and Recommended Practices, SARPs

- SIS Performance:**
- SIS Coverage
 - SIS Accuracy
 - SIS UTCOE accuracy
 - SIS Continuity
 - SIS Availability
- Service Performance:**
- Service Accuracy
 - PDOP Availability
 - Service Availability

- GPS Civil Monitoring Performance Specification, 2020
- GB/T 39398-2020 Monitoring and assessment parameters of international GNSS monitoring and assessment system (iGMAS) (*Chinese version*)

- Monitoring Parameters:**
- Satellite health
 - Signal parameters
 - Navigation message
 - Service parameters
- Verification requirements:**
- Parameters
 - Compliance

(3) ISO/TC 20/SC 14/WG1 & WG8 開催報告

- 2024年11月12-15日, フランス・パリ で開催
- 会場: フランス航空宇宙標準局(BNAE)
- 日本提案
 - 月の基準座標系 及び 平面座標系
 - 異種衛星リモートセンサの相互運用
 - GNSSとIoT通信を用いた救助サービス 他
- 2025年年次総会は、日本・つくばで開催, ホスト: SJAC

(4) 位置情報交換サービス(相対位置情報を含む)

- 2025年1月を目標に New Work Item Proposal を提出
- 2025年4月を目途に国際議論開始