

GNSS

Kiểm tra thiết bị

cho các ứng dụng sản xuất

Kiểm tra End of Line

Xác minh tính tuân thủ

Sử dụng lại cơ sở dữ liệu hiện có

StellaNGC Scenario Replayer

Kiểm tra



Khả năng kết nối thiết bị



Khả năng định vị

với chi phí
hợp lý



Tình huống được
xác định trước



PLAY ▶

Dịch vụ
GNSS

OK



Các tính năng chính

- ✓ Thư viện kịch bản cho các bài kiểm tra GNSS đại diện
- ✓ Mô tả kịch bản mở rộng
- ✓ Dữ liệu người nhận tham chiếu để xác thực
- ✓ Giao diện người dùng đồ họa Ergonomic
- ✓ Giao diện lập trình ứng dụng thông qua các lệnh TCP
- ✓ Các tiện ích giám sát (Quang phổ bản đồ, Đường chân trời nhân tạo)
- ✓ Hỗ trợ các mục tiêu RF khác nhau

Tiện ích bổ sung

Tạo các tình huống bổ sung

Theo yêu cầu tùy chỉnh, kịch bản bổ sung có thể được tạo để:

- ✓ Mở rộng số lượng vệ tinh
- ✓ Mở rộng các chòm sao và tín hiệu (*Galileo, GLONASS, Beidou, QZSS và SBAS*)
- ✓ Theo một quỹ đạo di động cụ thể
- ✓ Bao gồm cấu hình tầng điện ly / tầng đối lưu cụ thể



Tốc độ dữ liệu

Tốc độ làm mới chuyển động trên tín hiệu RF: lên đến 1 kHz

Độ chính xác

Phạm vi giả: 1,5 mm

Tốc độ phạm vi giả: 0,3 mm/s

Tần số (@ L1): <10 Hz

Độ lệch giữa các kênh: không

Quỹ đạo di động

Độ cao: tối đa 50 km

Vận tốc: tối đa 1.750.000 m/s

Độ phân giải vận tốc: 0,01 m/s

Gia tốc: tối đa 4576 m²

Độ phân giải gia tốc: 0,01 m²

Nền tảng phần cứng



USRP-RIO



VST 2nd generation