

ハイエンドGNSSシミュレータ GSS9000

- ◆GPS/GLO/GAL/BDS/QZS/SBAS/NavICをサポート
- ◆L1/L2/L5 最大320CH. (32CH. x10バンク)
- ◆1CH.に4個(最大640CH.)のマルチパスを設定可能
- ◆最大10出力対応可能
- ◆更新レート1,000Hz マルチRF出力対応
- ◆衛星配置、エラー、大気の影響等のシナリオ作成可能
- ◆移動体クローズドループシステム構築、アンテナおよび遮蔽物のモデル化
- ◆Honeywell/Northrop Grumman IMUシミュレート機能 (オプション)



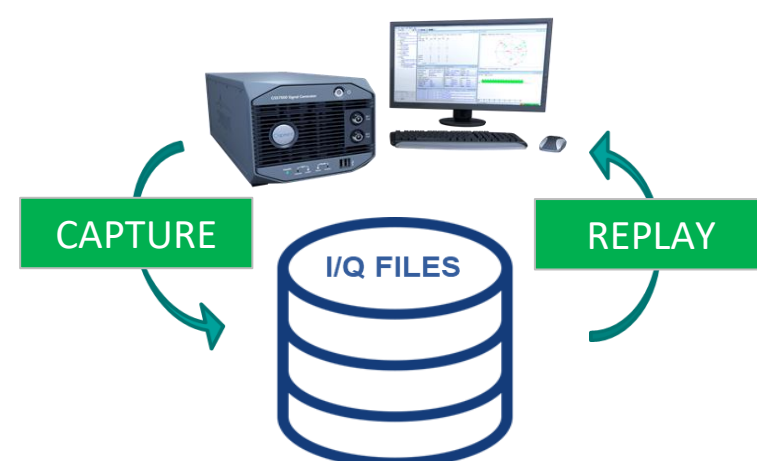
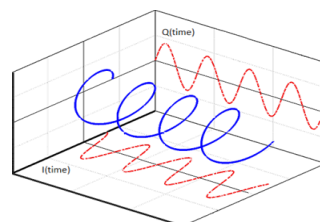
ミドルレンジGNSSシミュレータ GSS7000

- ◆GPS/GLO/GAL/BDS/QZSSをサポート
- ◆L1/L2/L5 最大256CH. (64CH. x4バンク)
- ◆最大2出力対応可能
- ◆移動体制御、アンテナおよび遮蔽物のモデル化
- ◆干渉や成りすましのシミュレートオプション機能



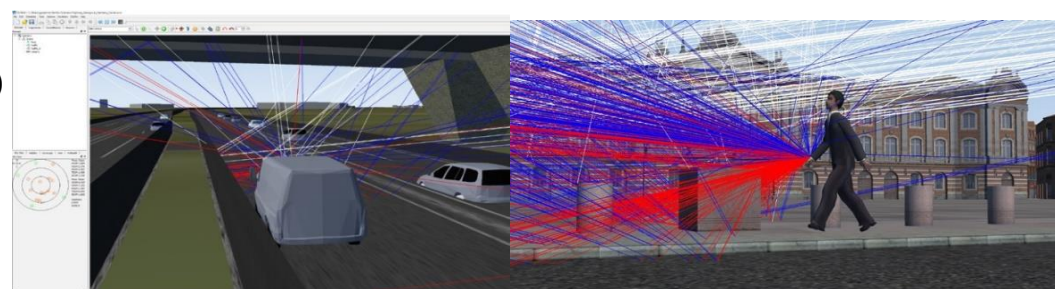
SimIQ Capture & Replay

- ◆IQファイルの生成と再生
- ◆仮想環境へのGNSS I/Qデータの注入を可能にし、テスト時間最適化に貢献
- ◆カスタム波形、ノイズ、さらには干渉波や妨害波も生成可能
- ◆GSS9000/GSS7000 サポート
- ◆Capture: SimGEN/SimREPLAY+/SimTEST にてサポート
- ◆Replay: SimGEN にてサポート
- ◆GSS6450 と互換性のあるI/Qファイル



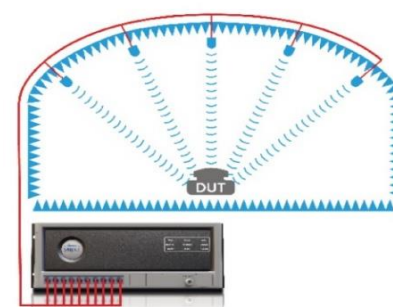
マルチパスシミュレーション Sim3D

- ◆GSS7000またはGSS9000とSimGenソフトウェアを使用して疑似的なマルチパス信号を発生
- ◆様々なオブジェクト (建物、木、車両)からのマルチパスや遮蔽をシミュレート
- ◆建造物の素材(反射率、回折率)を設定し、現実に近い環境を構築



CRPAテストソリューション GSS9790

- ◆GPS/GLO/GAL/BDS/QZSSをサポート
- ◆1ユニットで個別信号10出力可能
- ◆衛星の疑似距離の精度 0.3mm
- ◆位相ノイズ <0.005Rad
- ◆最大1,000Hzの更新レート



GNSS信号レコーダ&プレイバック GSS6450

- ◆GPS/GLO/GAL/BDS/QZSSをサポート
- ◆入力 RF1:GNSS、RF2:WiFi、RF3:セルラー
- ◆記録帯域 10/30/50/60/80MHz
- ◆量子化2/4/8/16bit
- ◆1TB SSD内蔵 + 1TB リムーバブルSSD
- ◆内蔵バッテリーにより1時間半駆動
- ◆タッチパネル操作 -PC無しでも使用可能

