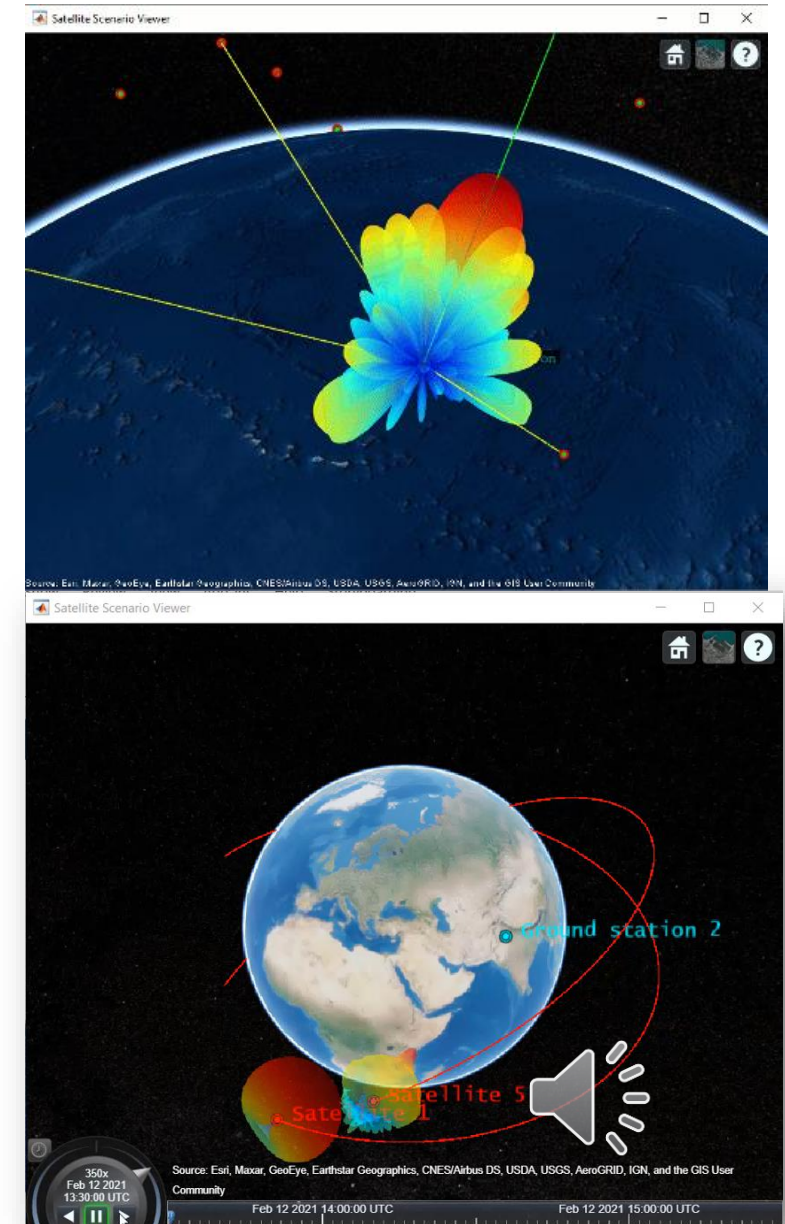


# Satellite Communications Toolbox の概要

- TLEファイル、ケプラー二体、SGP4、SDP4プロパゲータによる衛星の軌道生成
- アクセス、通信リンク、グラウンドトラック、視野などの可視化
- アップリンク/ダウンリンク/クロスリンク解析
- DVB-S2/S2X/RCS2、CCSDS テレメトリ/テレコマンド、GPSなどの規格に準拠した波形生成と解析
- チャネルモデル、5G NTN チャネルモデル
- 各種規格に準拠した受信機のサンプル



# RF PCB Toolbox の概要

- 22種類のユニークな幾何学的レイアウトをサポートする15種類のPCBコンポーネントクラス
- 17種類のPCB形状
- カスタム形状とコンポーネントの作成
- コンポーネントのデザインが可能
- コンポーネントのカスケード機能
- コンポーネントのビヘイビアモデル化
- 10種類の解析手法
- Gerberファイルのエクスポート/インポート機能
- 様々な例題

