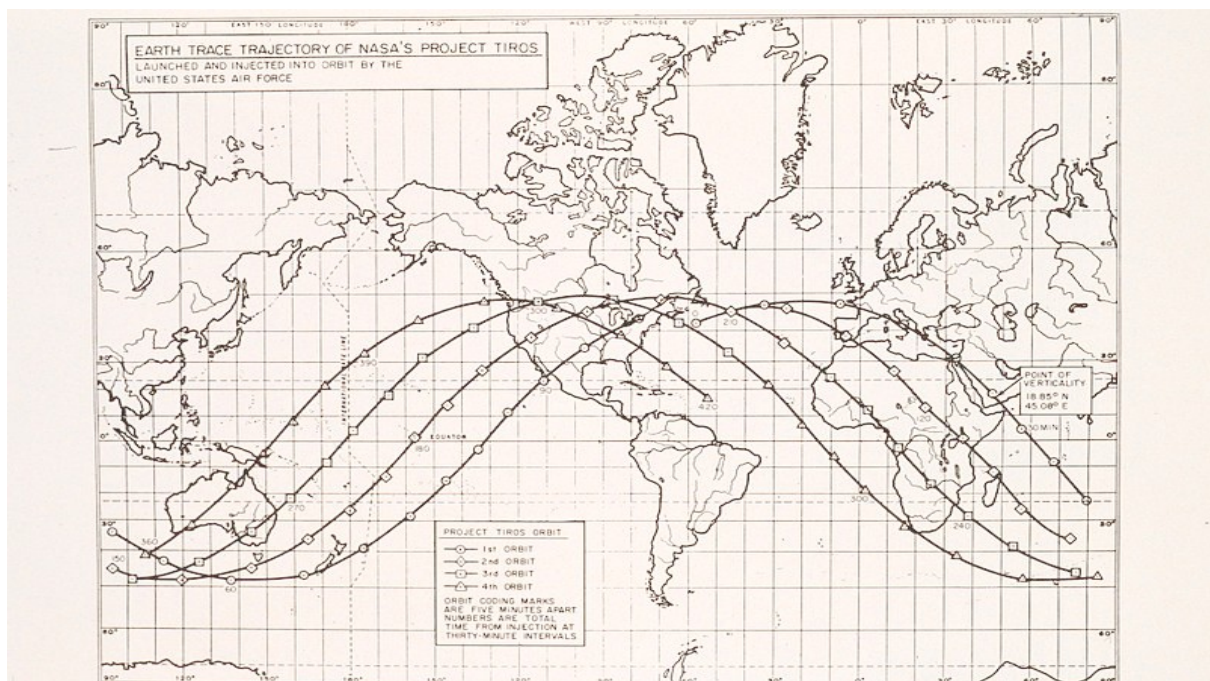


## Conceitos Básicos

**Ponto Subsatélite:** lugar geométrico formado pela intersecção entre a superfície terrestre e a reta que liga o satélite ao centro da Terra.

**Trajetória terrestre:** lugar geométrico formado pelo conjunto de pontos subsatélite ao longo do tempo.



**Área de cobertura:** região da Terra na qual é possível estabelecer comunicação com o satélite de maneira satisfatória. Região “iluminada” pelo satélite.

**Footprint ou pegada:** representação em forma de curvas de nível da área de cobertura.

