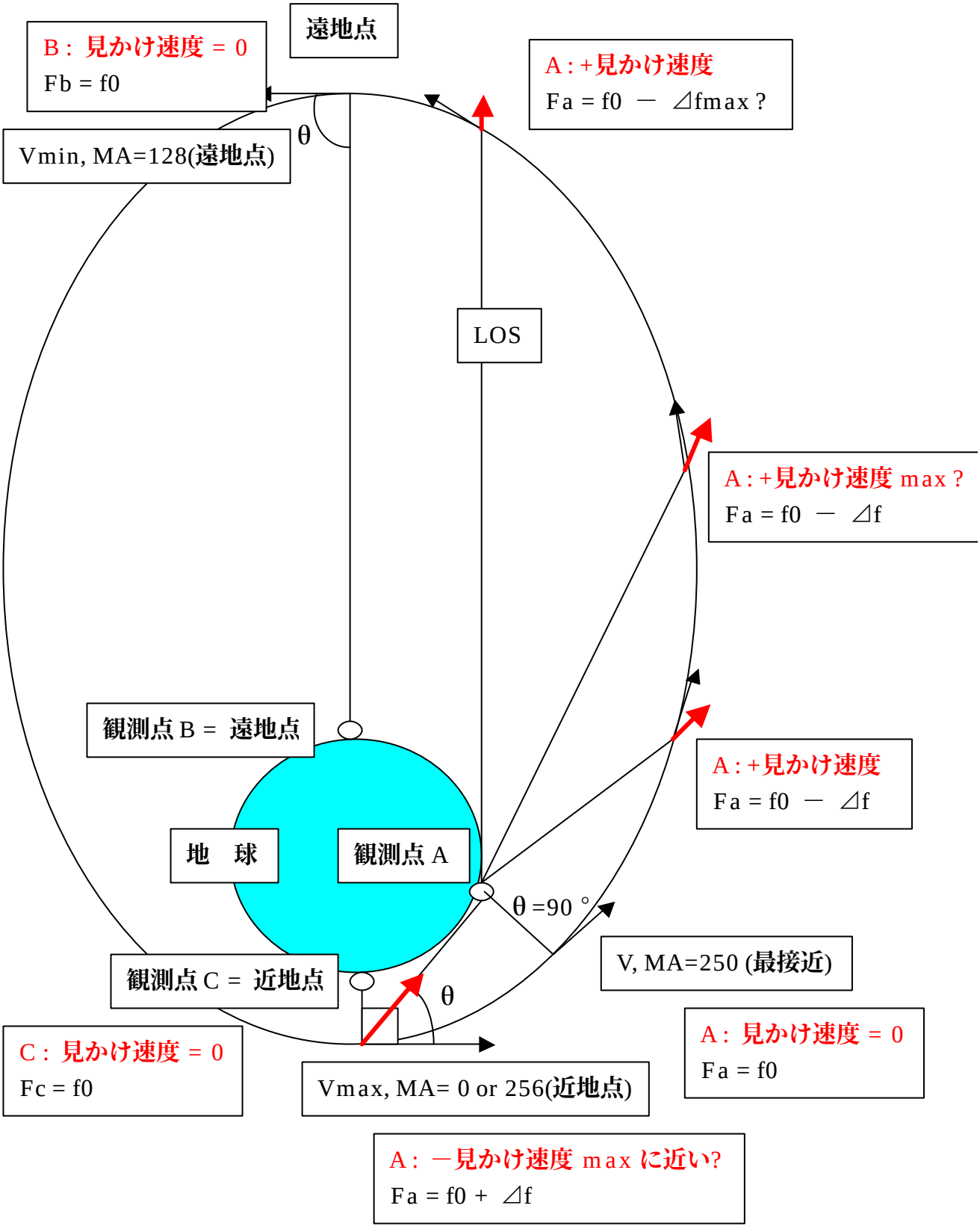
f0 = 衛星からの周波数

Fa , Fb , Fc = 地球の各地点での受信周波数

見かけ速度 = ある時間からの一定時間の観測者からの距離の離れ(赤矢印)