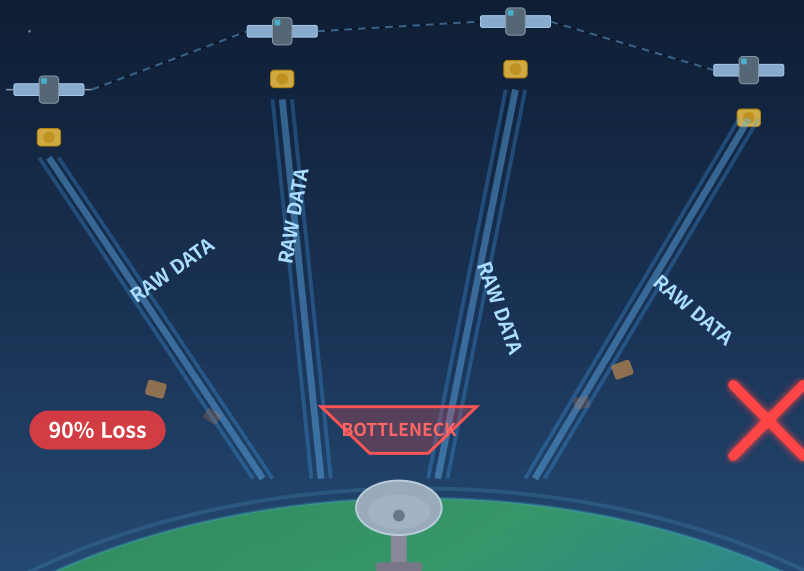


(a) 기존 방식: 모든 원시 데이터를 지구로 전송



- 수집 데이터의 <10%만 전송 가능
- 지상국 접속 간헐적 · 대역폭 부족 · 실시간 처리 불가