防災の観点からのニーズ

- いつ起こるかわからない災害に迅速に対応
  ・・・・高頻度観測（一日複数回）、
  短時間観測要求
- 自動被害判読による広域被害把握に対応
  ・・・・高解像度（1m程度）
- 夜間や豪雨などの悪天候下での観測が可能
  ・・・・高解像度合成開口レーダー
- 繰り返し撮影が必要
  ・・・・商業衛星は撮影要求コストが高い