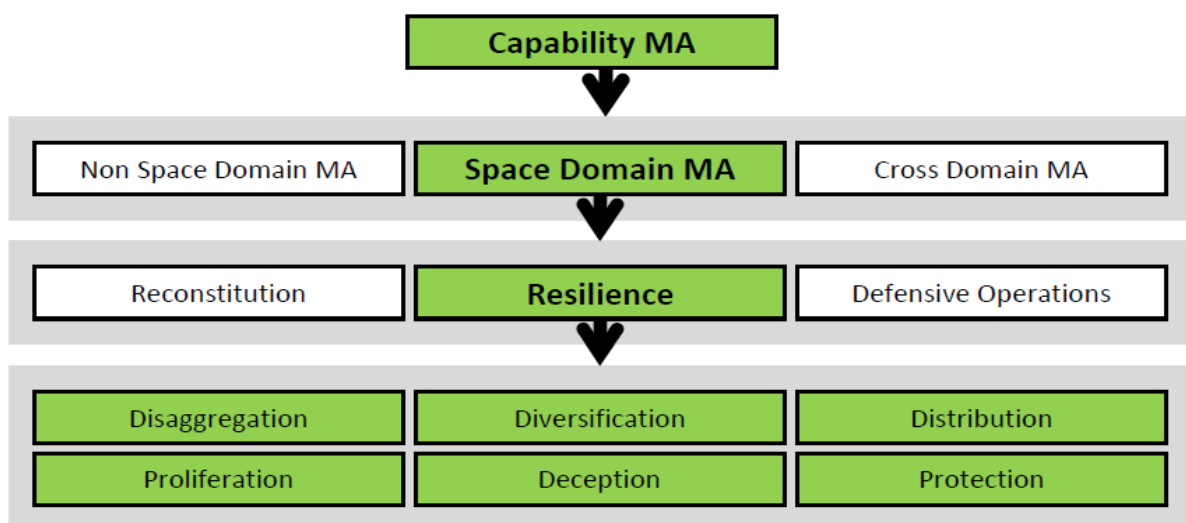


## 米国における抗たん性の考え方について

### 1 抗たん性の分類

米国防総省は、平成27年9月に策定した「宇宙領域の任務保障（Mission Assurance）：抗たん性（Resilience）の分類」<sup>i</sup>において、以下のような分類をしている。なお、レジリエンスを強化する手段として、分割(Disaggregation)、防護(Protection)、分散(Distribution)、拡散(Proliferation)、多様化(Diversification)、欺瞞(Deception)、の6つがあると整理されている。



### 2 抗たん性の定義

米国における抗たん性の定義

敵対行為や悪条件下においても、より高い確率、より短い機能低下期間、より多様な事態等において、任務を達成するために必要な機能を提供するアーキテクチャー能力

The ability of an architecture to support the functions necessary for mission success with higher probability, shorter periods of reduced capability, and across a wider range of scenarios , conditions and threats, in spite of hostile action or adverse conditions.

<sup>i</sup> Space Domain Mission Assurance: A Resiliency Taxonomy, A White Paper, Office of the Assistant Secretary of Defense for Homeland Defense & Global Security, September 2015.