

2 宇宙システムに対する脅威が増大：ASAT攻撃、電波妨害、レーザー照射等

2003年 イラクがGPSへの妨害、2010年 北朝鮮がGPSへの妨害

中国ではこれまでに少なくとも3回のASAT試験を実施したと見られている

2007.1

DF-21をベースにしたロケットで高度850km程度に あった自国の老朽化衛星を破壊。
多数のデブリを放出し、国際的非難。

2010.1

弾道ミサイル迎撃試験として高度700kmの宇宙空間で標的ミサイルを撃破。
大気圏外で高速で飛翔する物体の撃破であり、ASAT試験の一つとみられている。
迎撃ミサイルはDF-31派生型とされる。

2014.7

2010年と同様の試験を実施したと見られている。
「陸上配備型弾道ミサイル迎撃技術実験を実施」と発表。
「ASATのnon-destructive test」との見解

赤： ASATで発生したデブリの軌道
白： 国際宇宙ステーション軌道

