

北朝鮮のミサイル発射のニュースで聞いたけど

ロフテッド軌道の弾道ミサイルって何？



弾道ミサイルの飛翔パターンのうち、

- 最も効率的な飛翔パターンを、**ミニмумエナジー軌道**
- ミニмумエナジー軌道と比べ、高度を高くとり、垂直に近い角度で落下するため、対処が困難な飛翔パターンを、**ロフテッド軌道**といいます。

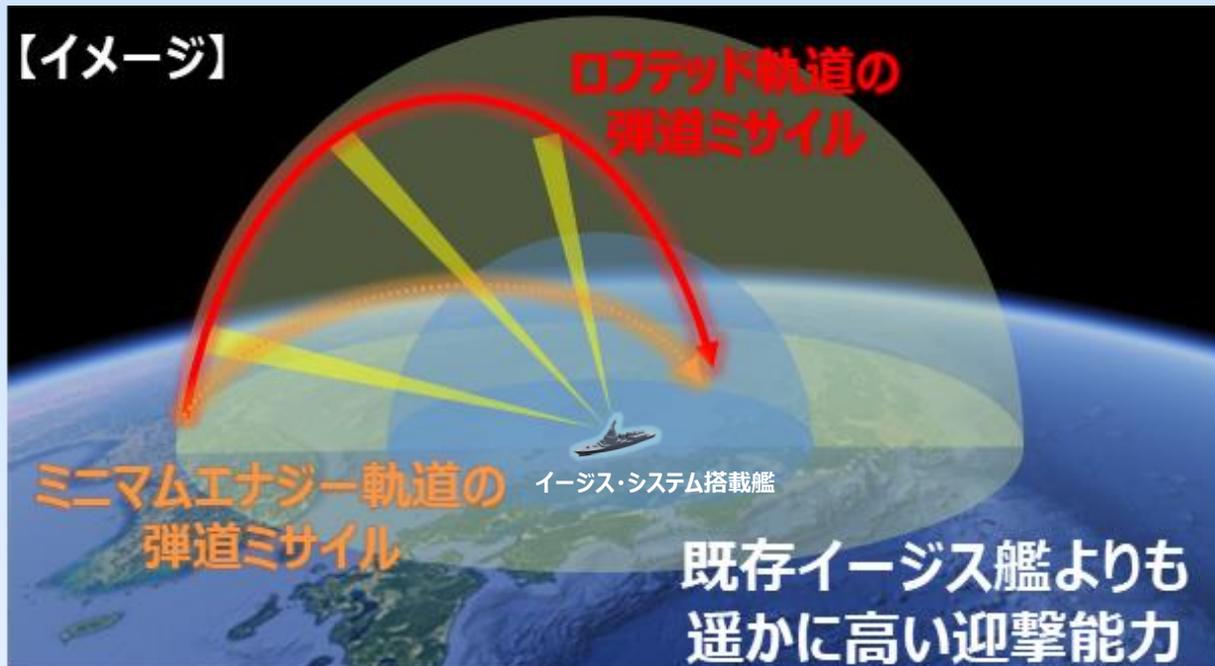


ロフテッド軌道で打ち上げられた軌道ミサイルを迎撃するには、

極めて高い迎撃能力を持つ

イージス・システム搭載艦が必要になります。

【イメージ】



【参考】北朝鮮によるロフテッド軌道での発射例

2022年3月24日、北朝鮮は、平壤近郊から日本海に向けて1発の弾道ミサイルを発射し、北海道の渡島（おしま）半島西方約150kmの日本海上に落下したものと推定。飛翔距離は1,100km、最高高度は6,000kmを超えると推定。