

韓国へのサード配備がもたらす 北東アジア戦略・地域的安保の 変化の可能性

コ・ヨンデ 平和と統一を開く人々 共同代表

2015年 11月 29日 於 岩国

1. サードの韓国配備と、米国主導の韓・米・日の三角(北東アジア) ミサイル防衛構築

▶ THAAD（サード）とは？

- ✓ PAC-III（パック3）
- ✓ THAAD（サード）
- ✓ Aegis BMD（イージスBMD）
- ✓ GBI

パトリオット：PAC-III

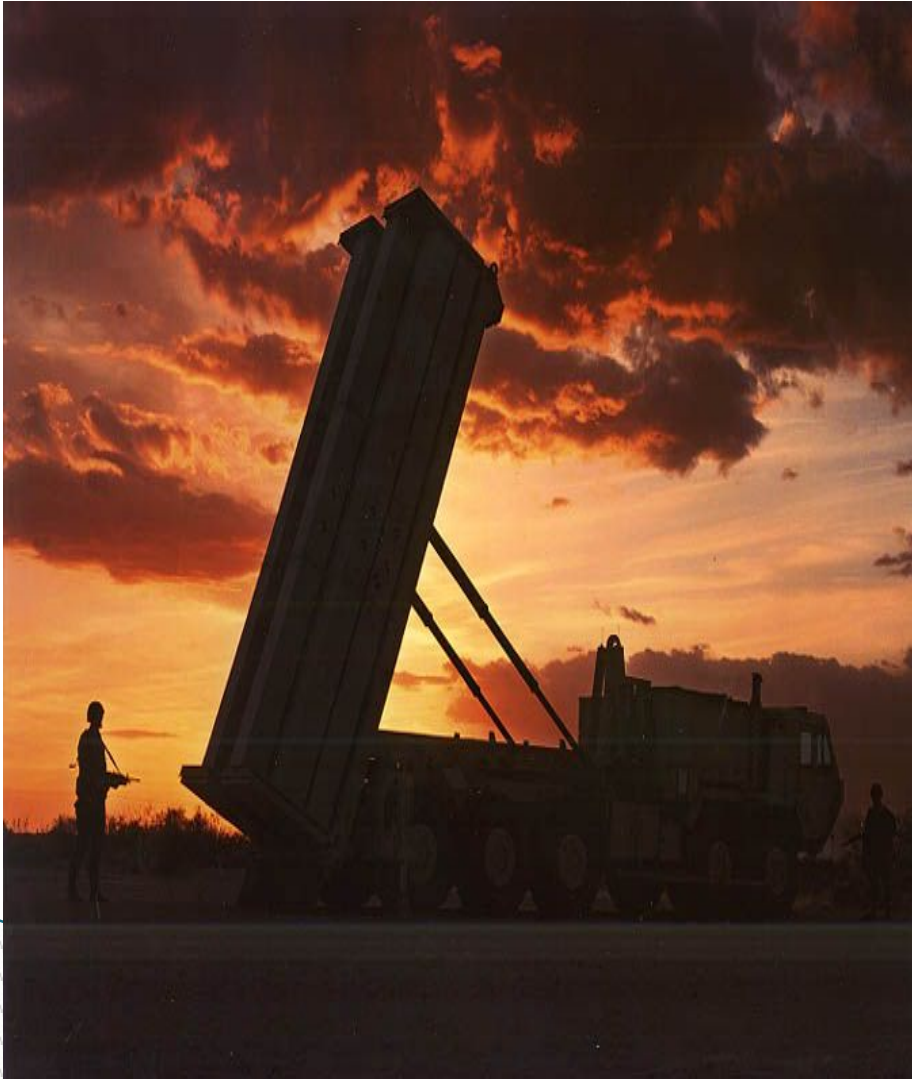
(Patriot Advanced Capability-3)



- 全長：5.2m
- 直径：25cm
- 最高高度：25~30km
- 速度：マッハ5 以上
- 有効射程距離：15~30km
- 迎撃方式：Hit-to-Kill

THAAD(サード)

(Terminal High Altitude Area Defense)



- ・ 全長 : 6.17m
- ・ 直径 : 34cm
- ・ 速度 : マッハ 8.24
- ・ 迎撃半径 : 200km
- ・ 迎撃高度 : 150km
- ・ 迎撃方式 : Hit-to-Kill

AN/TPY-2 レーダー



- THAAD レーダー

- 探知距離 :
 - 終末モード : 1,000km
 - 前方配備モード : 2,000 ~4,800km

SM-3 Block II-A



- 全長：6.55m
- 直径：53.3cm
- 射程距離：2,500km
- 速度：マッハ15
- 有効高度：1,500km
- 迎撃方式：Hit-to-Kill

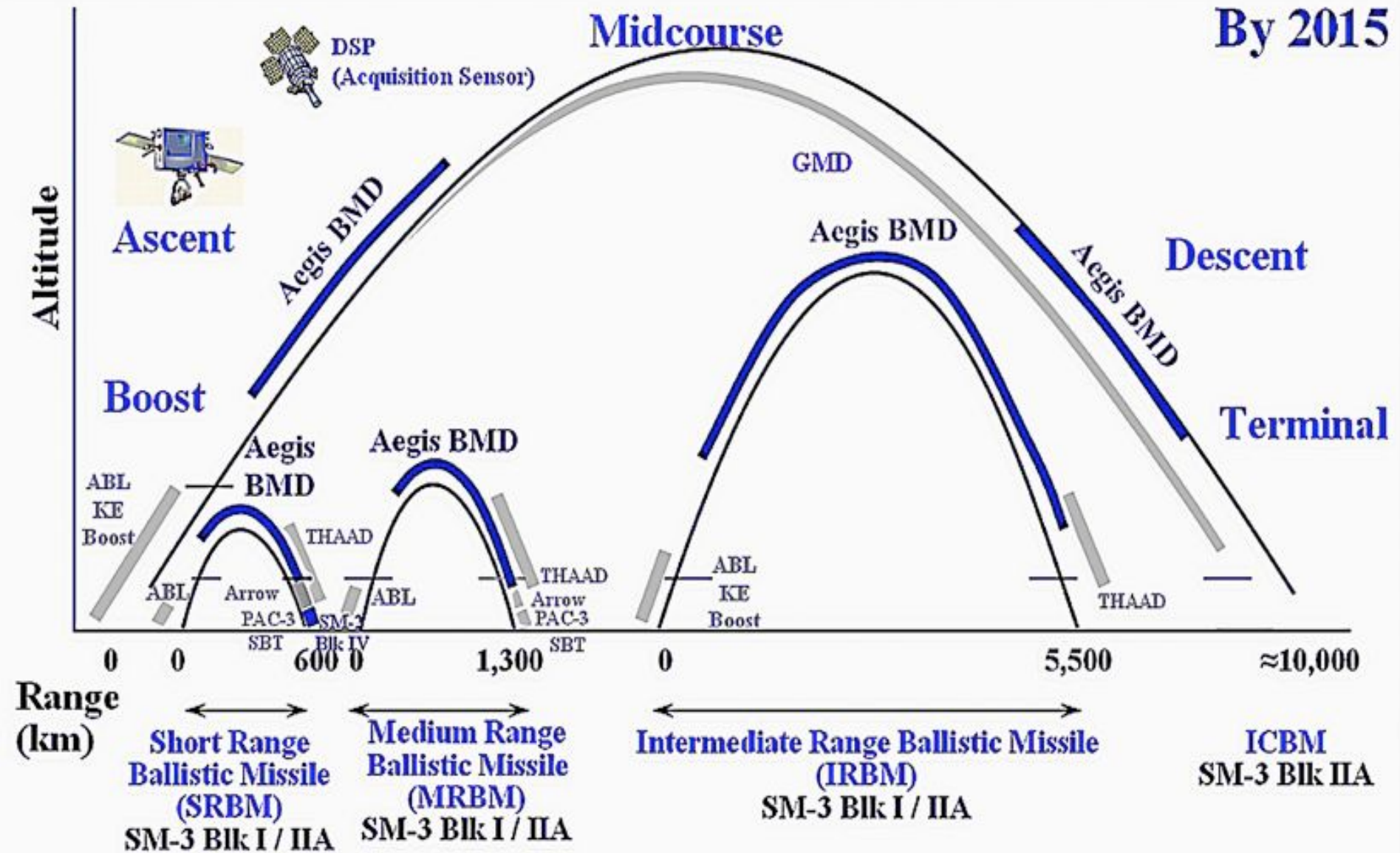
GBI (Ground Based Interceptor)



- 全長：16.6m
- 直径：1.28m
- 射程距離：5,300km 以上
- 速度：マッハ 22
- 有効高度：2,000km
- 迎撃方式：Hit-to-Kill

- **Engagement:**

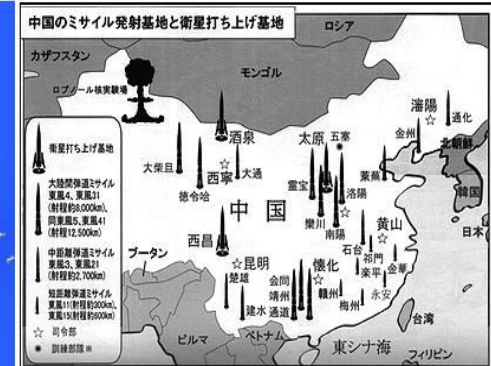
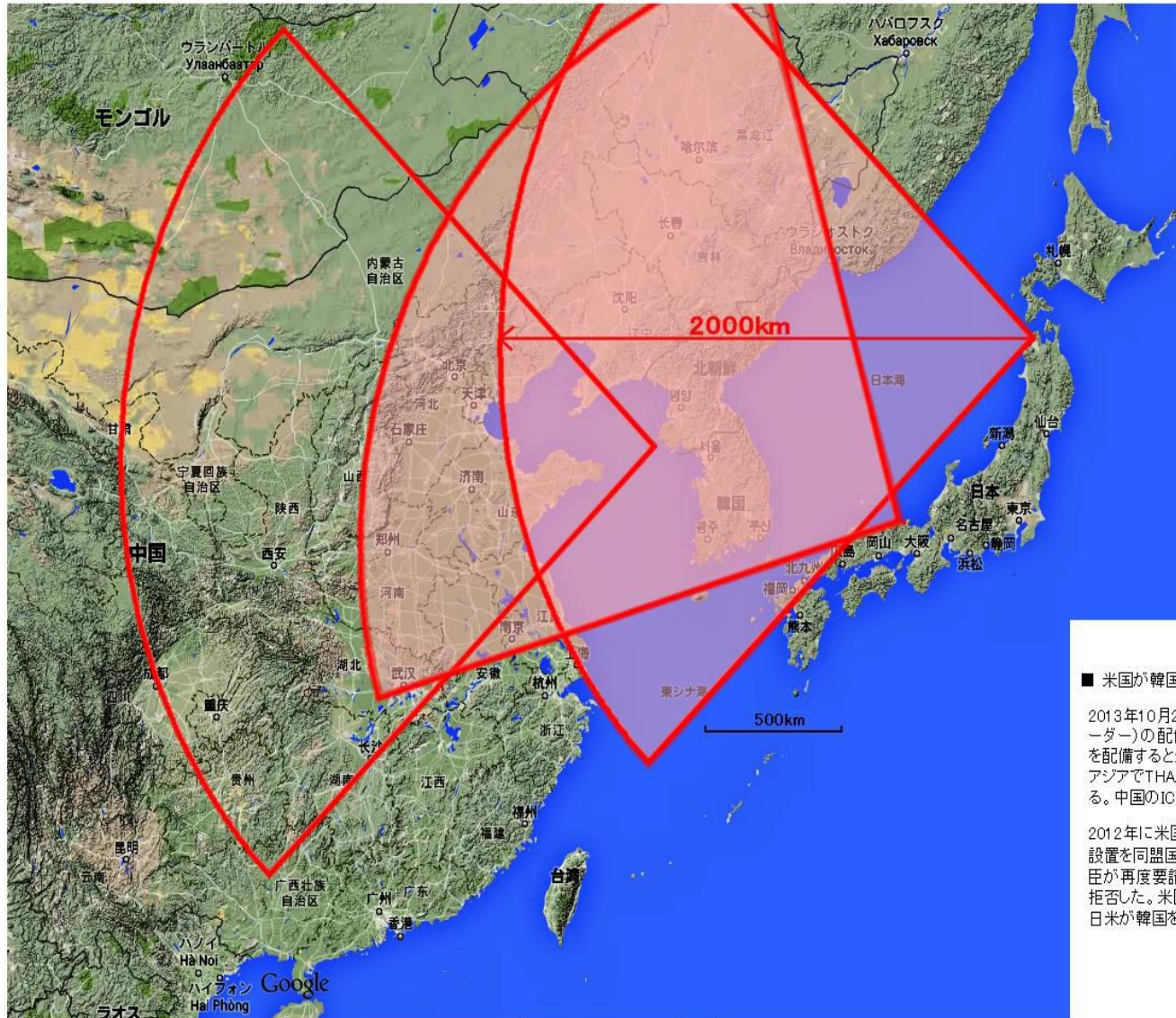
By 2015



2. 対 中国用としての韓国配備のサーード

MD弾道レーダー AN/TPY-2 Radar

探知性能 790kmで野球ボールサイズ 2300kmでドラム缶サイズを探知



■ 米国が韓国にMD弾道ミサイルレーダーとTHAAD設置を求めたが 韓国が拒否

2013年10月2日、米国は韓国境界線付近にXバンドレーダー(MD弾道ミサイルレーダー)の配備を要請したが、韓国が拒否したことが分かった。MD弾道レーダーを配備すると米国を狙った中国の弾道ミサイルや北朝鮮弾道ミサイルを黄海・東アジアでTHAADミサイルやSM3ブロックミサイルで迎撃できることが可能となる。中国のICBM弾道ミサイルの撃墜能力を米国が得ることになる。

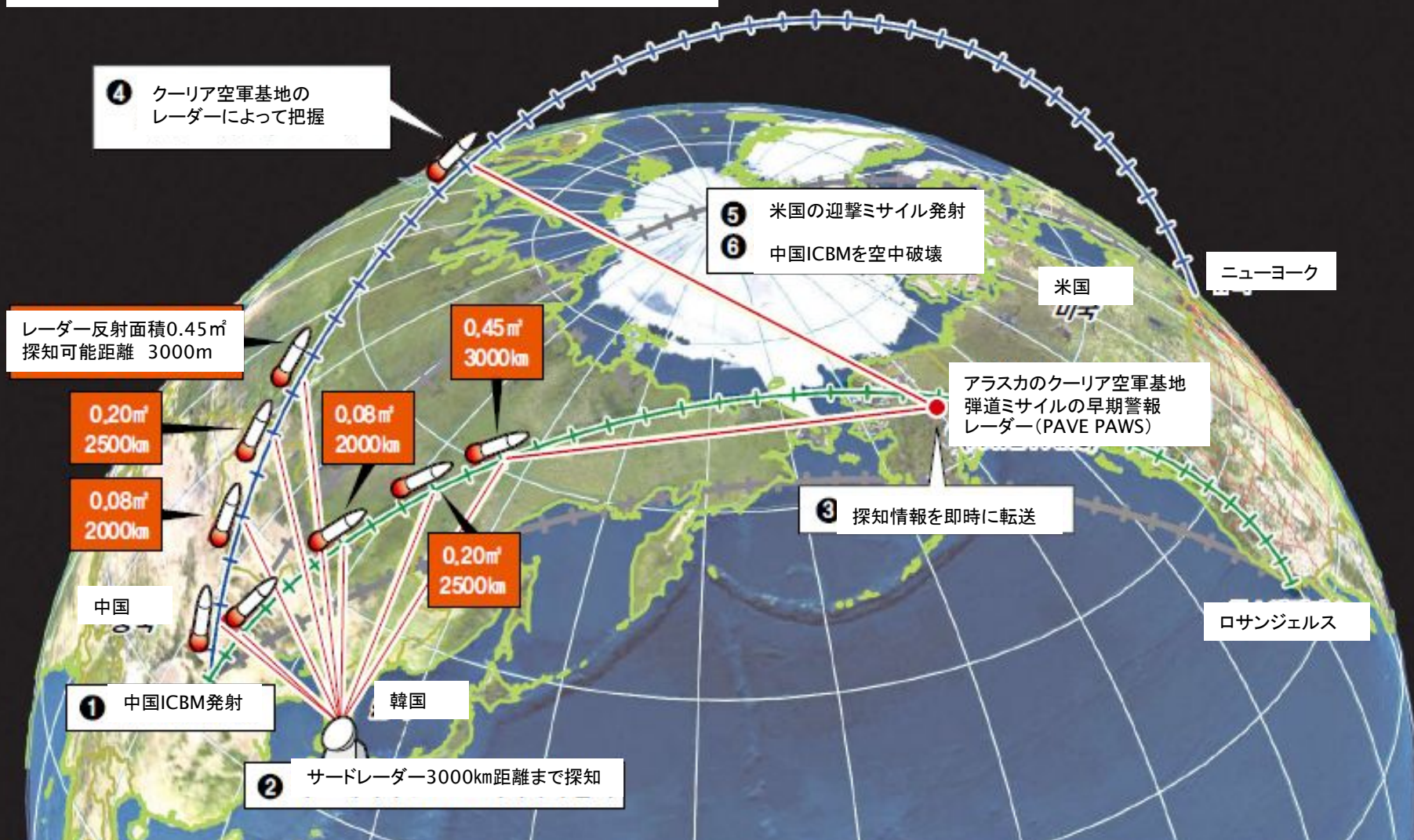
2012年に米国は韓国南北境界線近くの白ニョン島(ペンニョンド)にMDレーダー設置を同盟国として要請。そして10月2日ヘーゲル国防長官は金寛鎮国防衛大臣が再度要請したが、韓国は「米国の要請は中国を刺激する可能性がある」と拒否した。米国のMDレーダーは、中国弾道ミサイルを標的にしており、明らかに日米が韓国を使い中国の弾道ミサイルを打ち落とそうとしていると批判した。

<wantchinate 2013/10/20>

韓国配備のサードレーダーが朝鮮民主主義人民共和国側を向いて配備された時にも、中国のICBMを探知することが可能

朝鮮半島配備のサードレーダーによる中国ICBM探知の概念図

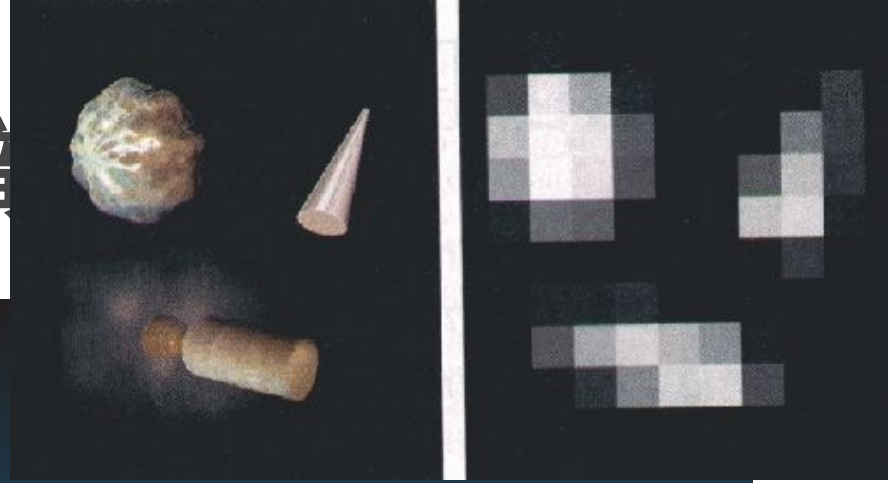
자료: 시어도어 포스틀 MIT대 교수·조지 루이스 코넬대 선임연구원 제공



THAAD レーダー(AN/TPY-2) の性能

- ▶ 探知距離と解像度で、これまで米日が保有していた探知レーダーの性能をはるかに超える。
- ▶ 特に弾頭と Decoy（おとり）を区別できる能力
- ▶ 韓米日のMD体系と連動して、探知追跡能力と
迎撃能力を画期的に高めることで
韓米日の三角(北東アジア) MD 構築

Decoy (おとり) の謎



3. 韓米日の三角(北東アジア) MD構築は 韓米日の三角軍事同盟と アジア太平洋 地域の多国間軍事同盟の構築をけん引す る

- ▶ 米議会報告書 (「Ballistic Missile Defense in the Asia-Pacific Region」, 2015.4.3)

“ 統合 BMD 体系が、より制度化された 地域集団
防衛(同盟)をけん引”

アジア太平洋地域 多国間軍事同盟の構築

・米日豪の三角軍事同盟

- ・日豪 共同安保宣言(2007)
- ・日豪 物品役務相互提供協定(2010)
- ・日豪 軍事情報保護協定(2012)
- ・日豪 訪問軍地位協定 予定(?)

韓豪共同安保宣言(2009)

豪韓日NATO個別パートナーシップ加入(2012~2014)

・韓米日の三角軍事同盟

- ・韓日 共同安保宣言(?)
- ・韓日 軍事情報保護協定(2012 未遂)
- ・韓米日 軍事情報共有約定(2014.12)
- ・韓日 物品役務相互提供協定(?)

**** CICA : アジア交流および信頼構築会議**

・中ロ(朝) 軍事結束 強化

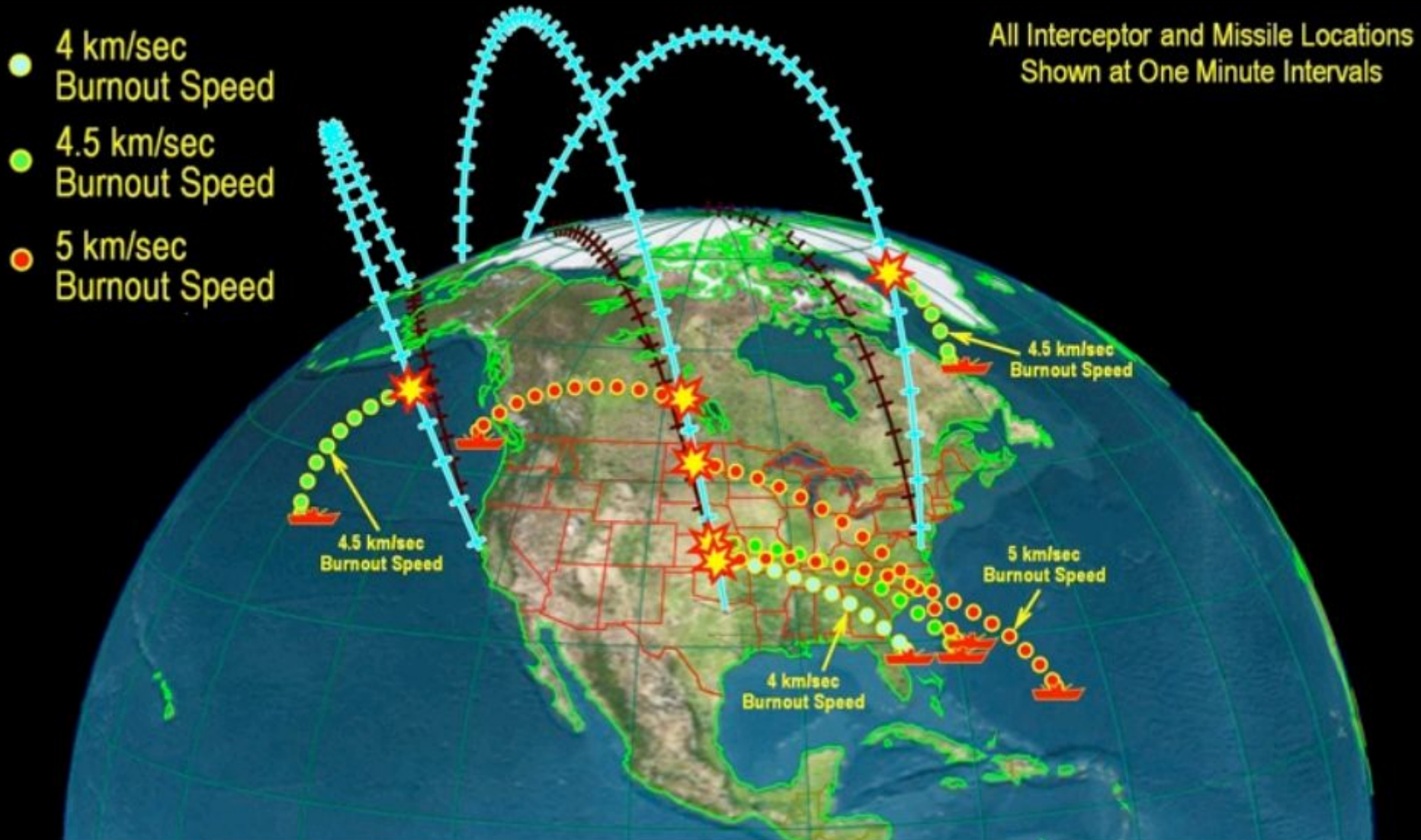
**** 上海協力機構** : 中国, ロシア, カザフスタン, ウズベキスタン, キルギスタン, タジキスタン

**** 中央アジア集団安保条約 (CST):1992**

4. 米中間の戦略安定の破壊と 米国優位の戦略秩序の樹立

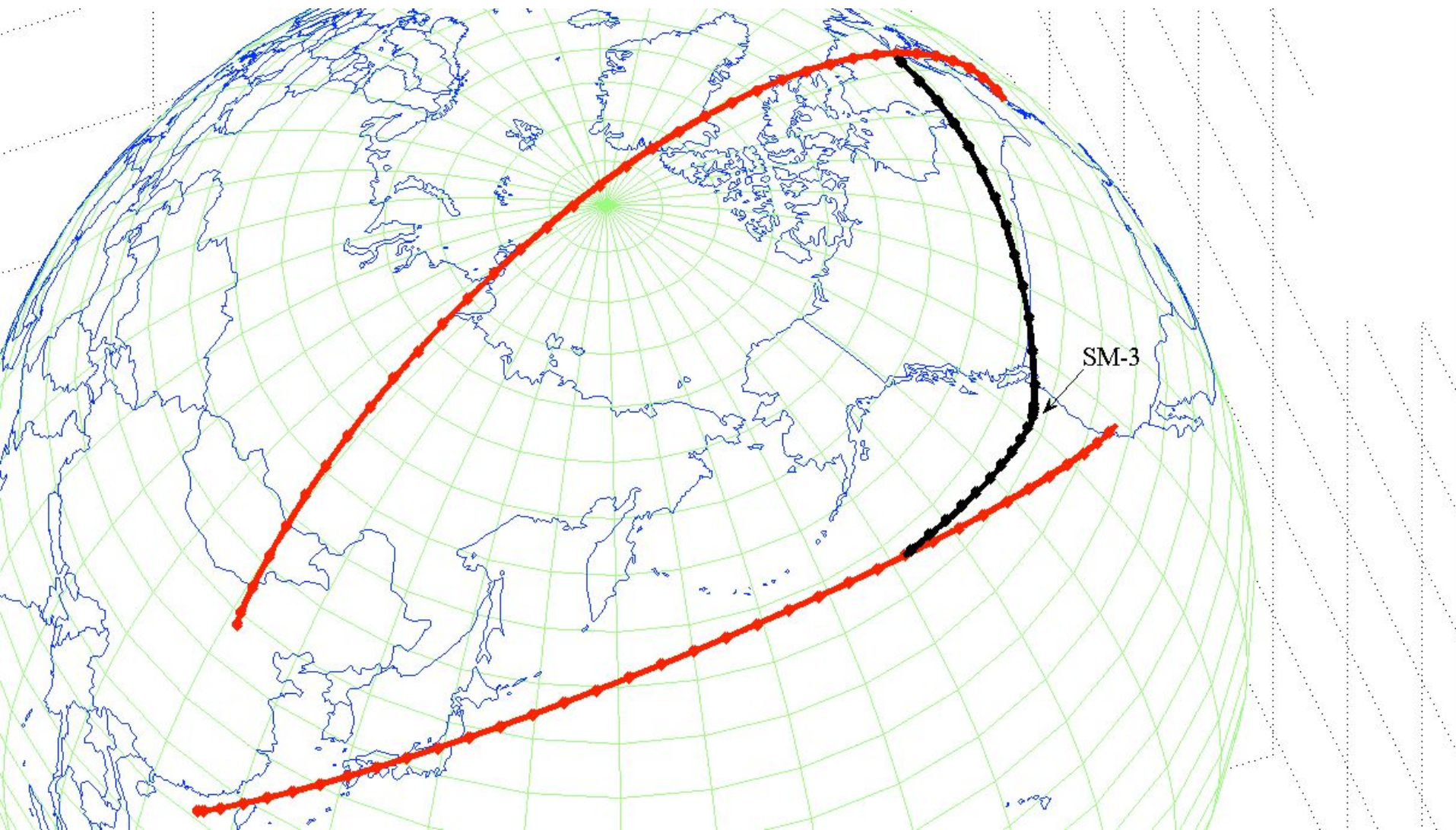
- ▶ 米国科学者連盟(「Upsetting the Reset」, 2011.9)
- ↖ 中国の ICBMは 50余機に過ぎない：米国 MDが SM-3 BLOCK II-A, II-B, GBI(40機以上) など 500機以上を備える場合、10% の迎撃率とすれば 中国のICBMを全面的に無力化できる

SM-3による中・朝のICBM迎撃 概念



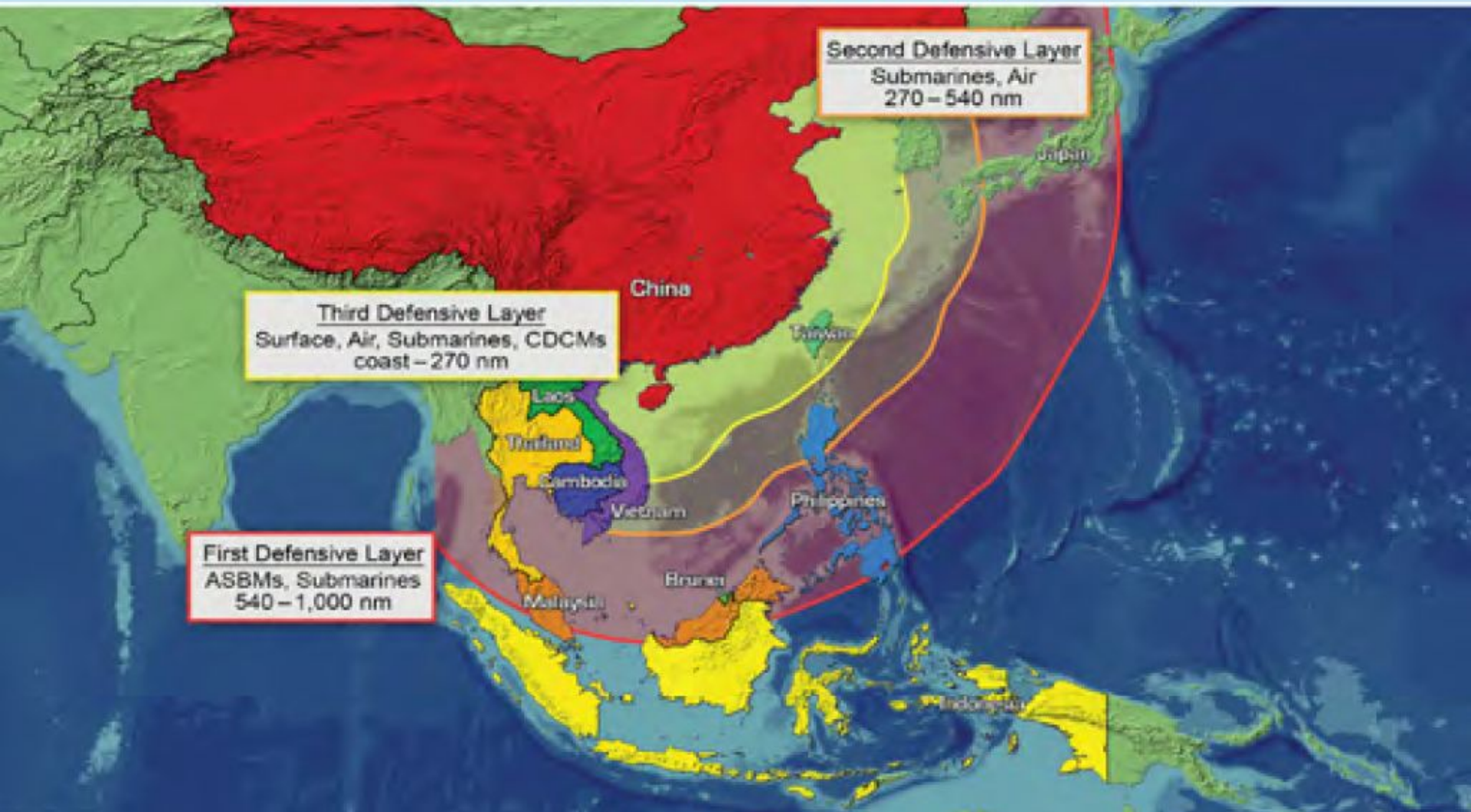
中国の視角

- ▶ 中国人民大学 ウ教授(Why China Should Be Concerned with U.S. Missile Defense?, 2013)
- ▶ “SM-3 BLOCK II-A, II-B を 北海道に配備すれば米国を狙う 中国のICBM, SLBMを全面的に無力化 可能”



One SM-3 system can protect the whole CONUS

Figure 1-1. China's Defensive Layers





Military and Security Developments Involving the People's Republic of China 2010 , Office of the Secretary of Defense

5. 地域安定の動揺

▶ 第1列島線内 Anti Access/Area denial (接近阻止/地域拒否)

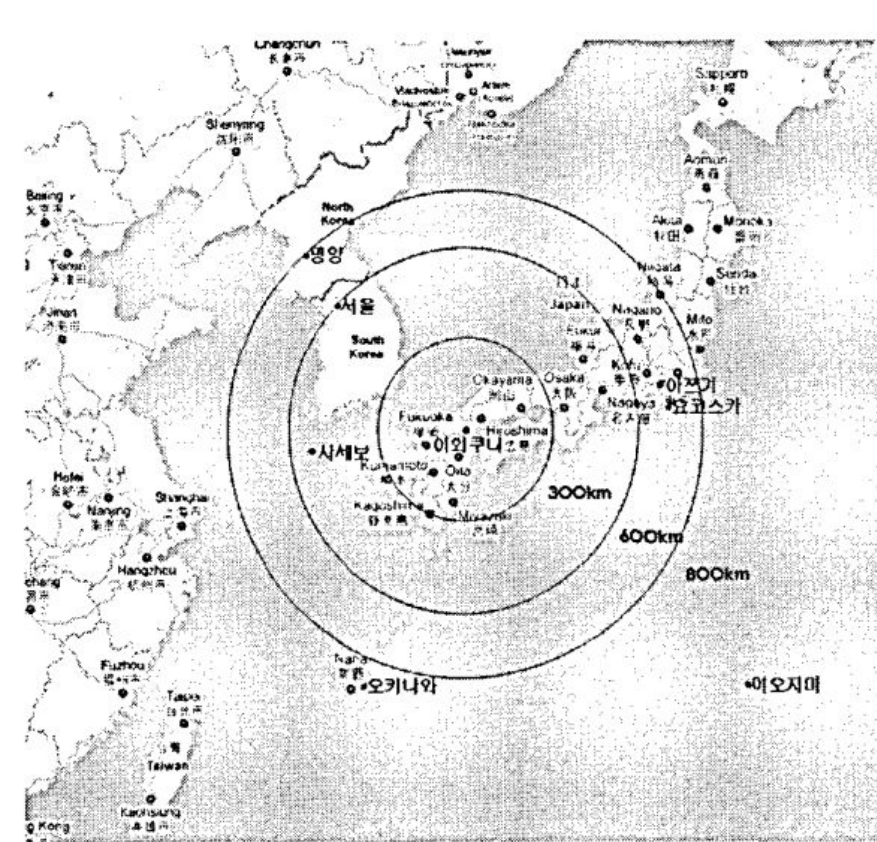
- ✓ DF-21D, 射程距離2,000km 海洋戦力 空母けん制
- ✓ S-300 SAM, 射程距離150km, 高度 30km
- ✓ 原子力潜水艦(?)

▶ 第2列島線内 Anti Access/Area denial (接近阻止/地域拒否)

- ✓ DF-26D, 射程距離3,000km
- ✓ S-400 SAM, 射程距離 400km, 高度(?)
- ✓ 原子力潜水艦(?)

6. 岩国と韓米日の軍事同盟

- ▶ 韓国への再侵略と共和国に対する (先制)攻撃に焦点を合わせた日本の安保法制の成立
- ▶ 韓米日の同盟軍による対共和国 (先制)攻撃作戦が遂行される時、上陸作戦の先鋒隊である米日の海兵隊航空戦力と空母戦力など先制的航空投射戦力が出兵する最前方の主要な作戦基地
- ▶ 米国の世界戦争に、米軍のみならず自衛隊の戦闘兵力までも展開させる拠点になる可能性.
- ▶ 岩国, 佐世保など 米軍基地の閉鎖と 軍事同盟の解体だけが世界平和を守る道



<図> 岩国基地と周辺地域