

第一百六十二回

参議院外交防衛委員会議録第十八号

平成十七年七月十二日(火曜日)
午前十時開会

委員の異動

七月六日

辞任

松下 新平君

補欠選任

喜納 昌吉君

出席者は左のとおり。

委員長
理事

林 芳正君

喜納 昌吉君

浅野 勝人君

三浦 一水君

山本 一太君

齋藤 効君

樺葉賀津也君

岡田 直樹君

桜井 武昭君

谷川 新君

山谷えり子君

犬塚 直史君

喜納 昌吉君

佐藤 道夫君

田村 秀昭君

白 荒木

大田 緒方

大野 功統君

靖夫君 雄二君

清寛君 昌秀君

大臣政務官 外務副大臣 谷川 秀善君
官 防衛府長官政務 柏村 武昭君
事務局側 常任委員会専門 泊 秀行君
政府参考人 部長 内閣法制局第二 橋畠 裕介君
防衛厅防衛局長 飯原 一樹君
防衛厅運用局長 大古 和雄君
防衛厅人事教育局長 西川 徹矢君
外務大臣官房審議官 林 景一君
外務省国際法局 中根 猛君
参考人 三菱重工業株式会社 三菱重工業本部企画部
会社航空宇宙事業本部企画部
部長 東洋英和女学院 大学国際社会学院 部助教授
部助教授 石川 西山 淳一君
参考人 西山 淳一君
参考人 西山 淳一君

本日の会議に付した案件

○防衛厅設置法等の一部を改正する法律案(内閣提出、衆議院送付)

○政府参考人の出席要求に関する件

○委員長(林芳正君) ただいまから外交防衛委員会を開会いたします。

委員の異動について御報告いたします。

去る六日、松下新平君が委員を辞任され、その補欠として喜納昌吉君が選任されました。

副大臣 国務大臣(防衛府長官) 今津 寛君
防衛厅副長官 大野 功統君
大野 功統君
靖夫君 雄二君
清寛君 昌秀君
喜納 昌吉君
佐藤 道夫君
田村 秀昭君
白 荒木
大田 緒方

の明確な定義はありませんけれども、射程百キロ程度のものも弾道ミサイルの分類に入れている例もあります。

野球のボールを遠くまで飛ばすには投げるスピードを速くすればよいというのは子供でも分かる理屈でありますけれども、弾道ミサイルの速度というのはロケットモーター、ロケットエンジンですが、この燃焼終了時の速度、これをバーンアウト速度と呼んでいますけれども、この速度で規定されています。これが速ければ速いほど遠くまで飛ぶということになります。射程三百キロメートルであれば約一・五キロメートル・パー・セック、一秒間に一・五キロメートルです。それから、射程千三百キロメートルになりますと、約三キロメートル・パー・セックということで、音速の約十倍、マッハ十相当というふうに言われています。

B Mと呼びますけれども、ICBMになりますと、このバーンアウト速度というのは六キロメートルから七キロメートル・パー・セックと、パー・セカンドになります。この速度が更に速くなりまして七・九キロメートル・パー・セカンドになりますと人工衛星になるということで、スピードをどんどん上げていくと最終的には人工衛星になるという形になります。この図二に速度と射程の関係ということを示しております。

また、ちょっと話が戻りますが、一九五七年にソ連は世界で初めてスプートニク人工衛星を打ち上げました。いわゆるスプートニクショックと言われています。アメリカは、ソ連に大陸間弾道ミサイルができたということで大変なショックを受けたわけです。このときから世界は本格的な宇宙開発競争の時代に入りました、また、これは同時にICBMが実用化に向け本格的に開発が開始された年だというふうにも認識しております。

図の三に弾道ミサイルと衛星の高度の関係を示しました。

地球の半径は約六千四百キロメートルで、日ごろ日常のお世話になっているというか、こういふてお話ししますから、いつも同じところに見えてることで静止衛星と呼ばれていて、実際に一日掛けて地球を一回りしているというふうでございます。

それから、カーナビに利用されていますGPS衛星というのは高度二万キロメートルで飛行しておりまして、スペースシャトルなどは、そのときのミッションによって違うのですが、二百キロメートルから六百キロメートルの間を飛んでいます。

この弾道ミサイルの軌道なんですが、低高度の人工衛星軌道を横切つて宇宙空間から落下していくと、こういうような飛しよう経路を通ることになつています。

今度は、兵器としての弾道ミサイルといふのはペイロードとしまして弾頭を搭載しています。その弾頭の種類には、通常弾頭、これは火薬の入っている弾頭です、それから生物兵器弾頭、化学弾頭、核弾頭など、こういうような種類がございます。特に生物、化学、核弾頭はある高度より高い高度でその弾頭が起爆する前に破壊することができるということで、もう既に弾道ミサイルを迎撃することが不可能ということは言えなくなりましたと、いう状況にあると思います。

アメリカにおきまして迎撃実験が何度か行われております。これは一度命中に成功すれば技術的には直撃の可能性を実証したことということになります。つまり、一度成功すればもう一度同じことができるということで、もう既に弾道ミサイルを迎撃することが不可能ということは言えなくなりましたと、いう状況にあると思います。

これらの課題としましては、運用に堪えるシステムを構築する、つまりシステムとしての信頼性を向上するということが課題となるということになります。表一にはペトリオットPAC3、SM3などの発射試験等の実績をお示ししてあります。

それから次に、全部を落とせないなら高いお金を払つての配備は無用であるという議論もありますが、軍事において攻撃も防御も一〇〇%とすることはないと、いうふうに考えております。

これは、攻撃を受けたときにいかに被害を局限できるかとの観点で考える必要があるというふうに思います。そのためには、コストはどのくらい許容できるかということだと思います。

配備

いのかという話があると思います。

一般にはブレット・ツー・ブレット、弾丸を弾丸で撃つという表現で、非常に難しいとの印象を与えていました。しかし、ここで思い起こしていたときには、鉄砲あるいは大砲の弾丸というものは無誘導で、ただ真っすぐ飛ぶだけというものであるということです。ピッチャードがボールを投げます。これに対して、バッターはボールを見ながらバットが当たるようコントロールするわけですが、それと同じことがこの迎撃ミサイルにも行われています。ミサイルに目がありまして、これはシーカーと呼んでいますけれども、この目が弾道ミサイルの像をとらえまして、これに向かつて自分自身を制御して直撃に至るということになります。そのシーカーの目で見たのが先ほどお示しました図四の赤外線画像ということになります。

アーリアにおきまして迎撃実験が何度か行われております。これは一度命中に成功すれば技術的には直撃の可能性を実証したことということになります。つまり、一度成功すればもう一度同じことができるということで、もう既に弾道ミサイルを迎撃することが不可能ということは言えなくなりましたと、いう状況にあると思います。

これまでの歴史的視点で一度整理してみますと、一九四〇年代に開発された弾道ミサイルV2、その現代版のスカット、それを落とせるようになったのが一九九〇年代に入つてからです。つまり、弾道ミサイルを撃ち落とすことができるまで五十年掛かりました。防御というのは難しいということを証明していると思います。その難しい防御能力を持つということ、またそれを実証してみせるということは技術力の優位性を示すということだと思っています。

次に、日本の宇宙ロケット技術レベルはどの程度であるかということを見たいと思いますが、宇宙ロケット技術と言いましてたけれども、基本的に弾道ミサイルの技術と同等のものだということは弾道ミサイルの技術と同等のものだということです。日本は一九五五年にベンシリロケットの発射を行いました。今年でちょうど五十年になります。その後、一九七〇年にラムダロケット、これは固体のロケットですが、これで人工衛星を打ち上げに成功しました。世界で四番目の打ち上げということです。

これは、人工衛星を打ち上げたということは、地球上のどこにでも飛ばせる能力を実証したということになります。日本人のその当時の認識と関係なく、世界から日本に弾道ミサイルの技術ができたと見られたというふうに思います。

それから、液体ロケットのエンジンですけれども、一九七五年にアメリカから技術を導入したN Iロケットというのを開発しまして人工衛星を打ち上げました。これが今のHIIAロケットにつながっています。

今、弾道ミサイルとロケット技術を同じと言いますが、それから、同じくこの図には命中直前の赤外線画像を参考としてお示ししております。

ましましだけれども、人工衛星の打ち上げ能力ができるからといって、すぐに弾道ミサイルというものを造れるということではありません。技術的には同種のものが、兵器としての要求事項はまだ

違うものであります。

先ほど来、迎撃する技術の方が打ち上げるより難しいということを申し述べましたが、それはより高い技術力を要求されているということだと思います。その弾道ミサイルを撃ち落とす技術能力を示すことが防衛技術の高さを示すということになると思っています。この迎撃実験による実証は技術の優位性を目に見える形で示すということだと思いますし、それは民間企業の技術、製造基盤に裏打ちされた技術の蓄積によってのみ可能というふうに思っております。

ミサイル防衛によつて得られる技術は何かといふことを考えておきますと、目標を遠くで見付けるセンサーの技術とか目標を撃墜する技術、小さな目標に当てる誘導制御の技術、弾頭を無力化する技術などと、こういうのがあると思いますが、このような小さな目標に高速物体をぶつけやるという精密誘導の技術。これは、この七月四日にアメリカのNASAがすい星に物体を衝突させました。ディープインパクトということでニュースになつていましたけれども、これは更に高度な精密誘導技術の成果だというふうに思つております。

あと、ミサイル防衛の技術としましては、効率よく運用する指揮統制の技術、短時間で意思を決定するための技術、大規模なシステムをまとめるためのシステム・オブ・システムの技術というものがあります。

これが民間に役に立つかという疑問もあるわけですが、一つの例としましては、最近はタクシーに乗つてもカーナビを付けている車が多くなりましたけれども、軍事衛星であるGPSの利用が生活の一部になつてゐる。アメリカがこれを無償で世界じゅうで使うことを許しておしまして、いつの間にか軍事技術が生活の中に浸透しているということになつております。

この弾道ミサイルを迎撃する技術を開発するのにアメリカでも五十年掛かっているわけですから、これを日本独自でやるのは難しいと思いま

すので、やはりアメリカとの共同研究を更に拡大していくべきだというふうに思つております。

日本の構想としましては、二〇〇三年の十二月にBMDシステムの導入を政府が決定しましたので、それで導入するのがペトリオットシステムのPAC3、それから海上配備としましてはイメージス艦等に搭載するSM3ミサイルということで、こういう地上配備、海上配備のシステムを導入するということで、この図を図五にお示ししております。

この装備に関しましては、日本が単独で開発していくのはなかなか困難だと思いますので、アメリカからの導入が現実的な解であるというふうに思つております。ライセンス生産をやることで日本に技術を導入し、防衛生産の基盤を維持することが効率的な運用になるというふうに思います。

あと、一九九九年から日米のBMD共同研究で四つの構成品の研究試作が開始されまして、これは今お手元の図六のところにお示ししてあります。が、こういう日米共同研究に日本の技術者が参加することでお手元の図六のところにお示ししてあります。が、こういう最先端技術の開発に参加することができる。これは、我が国の防衛技術基盤の強化に貢献することができるというふうに考えております。

まとめますと、弾道ミサイル防衛には最先端技術が適用されており、それは民間技術への波及効果も期待できるということと、それからこの難しい技術開発に取り組むことで日本の技術立国たる技術の優位性を実証することになると思っていま

す。この技術の優位性を示すことにより抑止が期

待できまして、日本の安全保障のための大きな柱の一つになると信ずる次第であります。

御清聴ありがとうございました。

○参考人(石川卓君) 東洋英和女学院大学の石川卓と申します。よろしくお願ひします。

本日は、ミサイル防衛につきまして、特にアメ

リカにとつてのミサイル防衛の意義、その背景と

なります国際安全保障環境といったことを中心にお話ししまして、それを踏まえました上で、我が国のミサイル防衛に関しまして若干留意すべき点といったことを述べさせていただきたいと存じます。

簡単ではございませんけれども、おおむねお手元のレジュメに沿つて進めてまいりたいと存じます。

ミサイル、特に弾道ミサイルの拡散というのは冷戦終結の前後から加速的に進んできておりまして、今日、その拡散と申しますのは、大量破壊兵器、WMDの拡散と並び国際社会全体にとっての主要な脅威の一つと広く考えられております。

今日は、その資料記載の表一にもございますように、三十か国以上が弾道ミサイルを既に保有し、更に今開発を重ねていると言われるわけです。

特に第三世界における旧ソ連製のスカッドミサイルというものをベースとした戦域ミサイルの拡散というものが顕著でございますけれども、特に途上国にとりましてはミサイルというものは高価で貴重な兵器である。そのため、効用最大化をねらいまして弾頭をWMD、大量破壊兵器が使われる可能性が高いとも言われております。このこともミサイル拡散というものが深刻な脅威であるとみなされる一因になつていると考えられるわけです。

他方、安全保障に不安を抱えている国あるいは大国と良好な関係にない中小国にとりましては、近隣の敵国に対する軍事的優位というものだけで

なく、域外の大國の干渉に対する政治的自立性

というものを確保するためにミサイルの魅力と

いうのは大きくて、これがミサイル拡散が進む要因の一つになつてゐると言えます。また、例えば核兵器に比べまして必要となる技術や材料の入手

というものがより容易であるということもその拡散を助長することになつてゐると言えるわけです。

そのため、アメリカはこうした不拡散枠組みの強化というものと並行しまして拡散対抗というものを打ち出し、その一環としてミサイル防衛といふものを進めてきたわけでございます。拡散対抗

というのはクリントン政権が九三年に打ち出したものでありますけれども、これは、大量破壊兵器及びミサイルの拡散というものが既に起つていい

るということを前提としまして、これに対処する

能力を強化していくことによつて既存の不拡散政

策というものを補完しようというものであります。これに對しまして、表二に簡単にまとめました

す。ただし、そのアメリカのミサイル防衛というものは単にミサイルやWMDの拡散への対抗措置として進められてきただけというわけではございません。

それは、むしろ冷戦後の脅威の変質に伴う抑止態勢というものの変更の一環として推進され、また同時に正当化されてきたと言えるものであります。

つまり、その主要な脅威というものが、冷戦期にはアメリカと相互確証破壊関係、MAD関係ですね、にありましたソ連から、冷戦後には、より小規模ではございますけれども、WMD及びミサイルというものを保有若しくは志向するさらに既存秩序の変更を図ろうとするいわゆるログステーク、ならず者国家へと変化したということがありまして、これを受けて、大規模な報復の威嚇を基軸とする抑止、いわゆる懲罰的抑止というものから、敵の目的達成を逐一阻止する態勢の強化というものを基軸とする拒否的抑止へと修正していく必要が生じまして、ミサイル防衛というものはミサイルを様々な形で活用した敵の目的達成というものを拒否する要素として極めて重視されるようになつたと言えるわけであります。

ここでは、そのならず者国家というものがより合理性の低い主体であり、大規模報復の脅しといふものが利きにくいということが一つの前提となつております。そのため、ならず者国家というものが現実に起こし得る秩序攪乱行為というものを逐一ぶしていく、拒否していくための能が必要になる、それによってそういう行為を抑止するということが想定されているわけです。

そして、そうしたその拒否能力、拒否力の強化には、ミサイル防衛以外でいいますと、当然、巨大な核戦力ではなく、より使い勝手のいい通常戦力の拡充というものが必要になつてくるわけであります。精密爆撃能力というのが代表的ですけれども、同時に、そうした能力を使用する戦域に迅速に派遣する能力、戦力投射能力というものの向上

が特に必要になるわけです。

とりわけ、そのミサイル防衛、精密爆撃能力、威力投射能力の三点が重視されることは、冷戦後の一極構造下におきましては、そのアメリカの武力行使の形態というものがほぼ排他的にいわゆる介入型の武力行使になることが想定されるためであります。これには、例えば湾岸戦争のような地域紛争への介入、あるいはボスニア及びコソボ若しくはソマリアのような内戦、あるいはその中で展開される大量虐殺などのような非道的行為への介入と、それから九八年、〇一年のイラク空爆のような拡散阻止のための攻撃といった形の武力行使、言わば国際秩序の維持、回復というものを図るための警察活動的な武力行使といふのが冷戦後のアメリカの武力行使の典型的な形態となつていることがあるわけです。

いずれの場合にも、精密爆撃能力、戦力投射能カというものが重要な要素となることは容易に理解いただけると思うのですけれども、そこでミサイル防衛が重要な役割になりますのは、相手がミサイル保有国である場合に、ミサイル防衛のシステムがないと介入そのものをちゅうちよせざるを得なくなる可能性が高まるということがあるわけです。

例えば、日本、我が国に関して考えていただければ簡単なんすけれども、日本がミサイル攻撃というものを受ける可能性が高い状況ではアメリカが北朝鮮の核開発施設を爆撃するということはより難くなるといった、そういった論理がそこにはあるわけです。

そして、もしそうなれば、秩序維持、回復の最終手段としての武力行使の威嚇というものの信憑性というのも低下してしまいます。その威嚇による可能性も当然低下してしまって、その威嚇にかかるわけですね。そこでミサイル防衛といふものが重視されるということになるわけです。

いうことが必要にならざるを得ない場合もござります。抑止といふのは、威嚇を実行できる能力だけではなく、威嚇を実施する意思というものも必要とするものだからであります。

よくアメリカによる軍事介入というものを批判して、振り上げたこぶしは振り下ろさなければならぬというようなことが言われますけれども、結果は確かに同じなのかもしれませんけれども、事はそう単純ではないわけございまして、威嚇を発した側としては、要求が十分に通つていなければいけ入れられないにもかかわらず威嚇を実行しないということが度重なつていけば、将来的にその威嚇の信憑性が低下するという可能性も考慮せざるを得ないということが言えるわけです。

非常に簡単すけれども、おおむね以上のように、抑止態勢変容というものの重要な一要素として、アメリカはミサイル防衛を冷戦後特に力を入れて追求してきたということが言えるわけです。しかしながら、こうした抑止態勢の変容といふものには一つのジレンマというものが伴います。確かに、ならず者国家、非人道的行為あるいはそれができたわけすけれども、これを利用し、また、実は余り現実性のないテロ組織とミサイルの結び付きというものを強調するといった形でABM条約の脱退といふものを非常に低コストで実現し、その公約どおり、本土防衛も含む大規模なミサイル防衛網の構築へと弾みを付けたとされています。

ブッシュ政権は、対テロ戦争での米日協調というものができたわけすけれども、これを利用し、特にお話からも分かると思います。ただし、これまでのところだけを取れば拒否的抑止への移行といふのは合理的な対応であると言えるわけです。しかし、それは、特にロシア、次いで中国といつた既存の核保有国との戦略的な関係というものを若干動搖させる、場合によつては悪化させる可能性といふものも持つてゐるということがどうしても指摘せざるを得ないわけですね。

実際、冷戦終結後、米日はしばしばミサイル防衛をめぐつて衝突してきました。また、その米日関係の悪化を懸念して、西ヨーロッパ諸国がアメリカのミサイル防衛を牽制あるいは警戒するといつた場面も見られてきたわけです。

言い換えますと、今日の主要脅威により効果的に対処しようとすることが、ロシアあるいは中国といったアメリカと、難しいんですけれども、微妙な関係にある国とアメリカとの関係といふもの

を悪化させて、ひいてはアメリカとその同盟国との関係も緊張させ得るということにつながり得ると思われます。クリントン政権が、例えば戦域ミサイル防衛、TMDといふものに比べて本土ミサイル防衛、NMDといふものに消極的だったのも、部分的には見られるということだろうと思います。

そうした背景があつたわけです。ブッシュ政権ですらも政権発足後しばらくはロシアに対する配慮というものを示していたわけです。結局、ABM条約脱退という形でブッシュ政権が既存の一線と二線とのを超えるきつかけになつたのは、やはり九・一一事件というものであつただろうと考えられます。

ブッシュ政権は、対テロ戦争での米日協調といふものができたわけすけれども、これを利用し、また、実は余り現実性のないテロ組織とミサイルの結び付きというものを強調するといった形でABM条約の脱退といふものを非常に低コストで実現し、その公約どおり、本土防衛も含む大規模なミサイル防衛網の構築へと弾みを付けたとされています。

ただ、これまでのお話からも分かると思いますけれども、こうしたミサイル防衛も含めた拒否的抑止態勢への移行といふのは、決してブッシュ政権によって始まつたものではなく、冷戦終結前後から着実に進められてきたものであります。ブッシュ政権はこの変化を加速化させたにすぎないと言つていいものだと思います。

また、ブッシュ・ドクトリン、いわゆる先制攻撃ドクトリンといふものもこの変化の延長線上に位置付けるべきものであると考えております。

それは、よく言われますように、抑止の利かないテロ脅威の台頭といふものを受けまして抑止を放棄したということでは決してなく、むしろ強化されたといった拒否的抑止態勢の発動といふものを公言することによつてこの抑止の態勢の抑止効果といふものを高めようとするものであると言えます。

しかしながら、そうしたブッシュ政権の政策も、拒否的抑止への移行に伴う、先ほどから申し上げているジレンマというものと無縁であるわけではないわけですね。

確かに、ABM条約脱退というものは、ロシア、中国の反発というものが控え目であつたこともありまして、アメリカとヨーロッパ、米欧関係にもさしたる緊張を生じることはなかつたわけです。しかし、その延長線上にあると先ほど申しました先制攻撃ドクトリンというものがイラク問題をめぐつて実践されそうになつてくると、米日関係といふのは非常に悪化しましたし、御存じのように、米欧関係にも深刻な亀裂が生じたわけです。

むろん、こうした関係悪化とか亀裂といふのは永続するものではございませんけれども、拒否的抑止への移行に伴うジレンマそのものが消滅するということではございません。したがいまして、ミサイル防衛というものが能力的に高度化していくにつれてこのジレンマが表出してくる可能性という点は理論的には高くなるということが言えるわけです。

以上を踏まえまして、最後に、我が国にとってのミサイル防衛というものについて若干留意すべきことということを述べておきたいと存じます。

まず、我が国にとって拒否的抑止への移行に伴うジレンマといふのはかなり深刻な問題になり得るということです。言い換えれば、そういう難しい環境に今我が国は置かれているということであります。

これはもう自明のことでありますけれども、拒否的抑止というものが必要とされる、北朝鮮のかなり頗る的な脅威に直面していると同時に、これらは評価が大きく分かれるかと思いますけれども、中国という潜在的脅威というのも抱えていためであります。今般導入されるミサイル防衛システムではさほどそのジレンマが顕在化することはないかもしれませんけれども、日本若しくは日本米の戦域ミサイル防衛能力、そしてアメリカの

本土ミサイル防衛能力というものが高まっていくければこのジレンマを顕在化させることになつていくことは完全には否定できないということだけではないわけですね。

確かに、ABM条約脱退というものは、ロシア、中国の反発というものが控え目であつたこともありまして、アメリカとヨーロッパ、米欧関係にもさしたる緊張を生じることはなかつたわけ

国に幾つかのメリットというものをもたらし得るかあるいはシステムの導入というものを日本を含め同盟国、友好国にずっと求め続けてきたという

ことを踏まえれば、これを進めていくことは日本が同盟を政治的な意味で強化するということにつながると言えるわけですし、今後の配備、運用における協力次第では、日米間のいわゆる相互運用性の強化、インター・オペラビリティの強化にもつながり得るわけです。そうなれば、北朝鮮あるいは中国に対する抑止効果の向上というのも望めることになるのかもしれません。たとえ今般配備されるミサイル防衛システムの能力が全体、総体的に見て十分ではないとしましても、日米同盟の緊密化というものが持つ政治的、象徴的意味合いというのも決して無視できるものではないだろうと考えられます。

また、かなり楽観的に考えれば、うまくいけば、東アジアにおける軍備管理、軍縮の契機といふものを提供できるのかもしれません。さらに言えば、日米の技術協力の拡大ということにもつながつていけるわけです。

しかしながら、いずれのメリットにも一定のリスクというものは伴うともいうことも同時に指摘せざるを得ないというふうに思います。

例えば、日米同盟の抑止効果を向上させるためには、単にミサイル防衛を導入すればいいということではなくて、それを含めて様々な努力が多方面で必要になるわけですし、そのミサイル防衛の導入やその運用をめぐる協力というのはその一つの契機になるにすぎませんと。軍縮、軍備管理効果みたいなものを發揮させたいと思うのであれば、相當に難しい交渉というものを東アジアにおいて展開していく必要があるといった形で、様々な課題がそこに待ち受けているということであります。

しかしながら、その配備というものを既に決めているわけですから、そうである以上は、その効用最大化を目指すべきであるということも当然考へなければならないわけであります。シビリアンコントロールの確保など非常に難しい問題がありますけれども、例えば事故的発射というものが起つた際に、現場が撃墜をちゅうちよし、その結果国民に不要な被害が出るといったようなことはないかもしれませんけれども、日本若しくは日本

ついでに申し上げますと、今回の法改正では、主として今般導入されるシステムの運用を想定していると考へるべきではないかと思われます。つまり、今後システムの能力というものが向上していった場合、具体的に言えば、ブースト段階迎撃というものが出てきた段階で更なる法改正の検討が必要になる。逆に言えば、今回はそいつたことはある意味で考えておくことは必要ですけれども、切り離して今回の法改正というものを検討する必要があるのではないかというふうに考へております。

最後に、安全保障環境の変質というものが起つている以上、ミサイル防衛システムの開発といふものはもはや避け難い課題であるということは指摘せざるを得ない。確かに、オフェンス、ディフェンスの競争というものはオフェンス有利であるということは完全には否定できないわけですけれども、だからといってその開発を始めからあきらめるというようなことはあつてはならない。それが許されるような環境に今日我々は置かれていないということを認めることが非常に必要なことになつてているというふうに考えております。

時間ですので、以上で終わらせていただきます。

ありがとうございました。

○委員長(林芳正君) ありがとうございました。

以上で参考の方々からの意見の聴取は終わりました。

これより参考人に対する質疑を行います。

本日は、理事会の合意により、あらかじめ質疑者を定めず、自由に質疑を行うことといたしました。多くの委員が発言の機会を得られますよう、委員の一回の質疑時間は二分以内とし、答弁を含めてもおおむね五分以内となるようにお願いいたします。

なお、質疑及び答弁とも御発言は着席のままで結構でございます。

それでは、質疑のある方は挙手をお願いいたします。

○浅野勝人君 西山参考人に伺います。

当たる当たらないですけれども、技術専門家の目から見て、PAC3とSM3の組合せによるBMDシステムは、ないよりましですか。二発に一発ぐらい当たりますか。十中八九は撃ち落とせると予測されますか。

それから、参考人の御意見は、アメリカとの共同開発を積極的に進めていくべきものというふうに受け止めましたが、日米間の共同研究はノーズコーン、赤外線シーカー、キネティック弾頭、第二段モーターに、四つの構成品に限定されているのはなぜだとお考えですか。全部一緒にすることについて日本を警戒しているからだと推測されますが。

それから、石川参考人にお尋ねしたいのは、参考人の指摘は、BMDシステムがもたらす一方的確証生存能力は結果として軍拡の要因を増大させることと理解を、受け取りましたが、日本のBMDシステムの導入は攻撃用の弾道ミサイルを持つわけではありませんので、軍拡の要因にはならないのではないかと考えますが、いかがですか。

それからもう一点は、過日、参議院の本会議で私は、仮に北朝鮮からノドンが飛んできた場合、個別の自衛権を行使して迎撃できるけれども、グアムやハワイに向けてテポドンが発射され、日本の領空を通過する場合は、集団的自衛権は認められないで一切手出しができない。同盟国のアメリカに向けて飛んでいくミサイルを見上げているだけで済むのかという、それでいいのだろうかと。弾道ミサイル対応を理論的に再構築していく必要を指摘しましたが、小泉総理からは木で鼻くくつたような答弁でしたが、これは荒唐無稽な議論でしょうか。

以上です。一分三十秒。

○参考人(西山淳一君) お答えいたします。

まず、当たる当たらないの組合せの話ですけれども、SM3は上層、非常に高い高度のところのものを撃ち落とすことができます。それから、P

AAC3の方は低層ということで、大気圏内と。この二層構造で迎撃する確率を高くすると、信頼性を向上するということで選定されているというふうに認識しています。

二発に一発か、十中八九かという御質問ですけれども、これはかなり高い確率で迎撃することができますが、定量的なお答えは差し控えさせていただきたいと思います。

それから、日米共同でやっている四つの構成品、これにつきましては、我々の認識としましては、米国は独自に日本の技術力を調査して、その中からこういう四つの構成品が日本の技術を使うことにより良いものになるということで選定したことだらうというふうに認識しています。

それから、全体をやることを警戒しているのではないかということに関しましては、米国のこのSM、当時はまだSM3という名前は明確ではないかたどりますけれども、開発計画がある程度進んでおりましたので、その中に参加するという形で提案してきて、それに日本も参加するということになつたというふうに認識しております。

以上です。

○参考人(石川卓君) まず、軍拡要因になるのかどうかということですけれども、私が申し上げたことについて確認しておきますけれども、私はこれをやれば軍拡要因になるということを断言することはできないというものが立場でございまして、逆に起こらないといふことも断言できないといふもののが出てこない限りは、恐らく今般導入するシステムで撃墜できる以上の高度を飛んでいくと使うという想定でもない限りは集団自衛権の問題ですでの、最後の方で申し上げたことですけれども、今般導入するシステムについて言いますと、それを無理やりブーストフェーズ段階迎撃に使うという想定でもない限りは集団自衛権の問題というのは恐らく出てこないのでないか。だけれども一方では、将来的にはおっしゃったような事態が生じてくる。その場合には、集団自衛権というものの自体についていろいろな見直しと、はつきり言つて、ある意味で思想的な、革命的な考え方というものを導入していくと、つまり、ミサイル防衛というのはある種の普通の自衛権の行使とは違うのだというような考え方も何人かの先生たちが表明されたりしておりますけれども、そ

いえばもう明らかに日米有利にあることは間違いないわけでございまして、そこに更に防御力を持ち込み、最悪の場合、人質に取れるはずの日本が人質に取れないということになった場合には一方的な脅威にさらされるという感覚を恐らくあちらは持つんだろうというふうに思いますので、その可能性とそういうものがあると。ですから、一方で我々日米同盟の重要性というものを訴えていくわけですし、このミサイル防衛を語るときだけ日本が単体で物事を言うというのが果たして妥当なことなのかとそういうことが、前々から私は考へていてあります。

それから、グアム、ハワイ等へのテボドン発射に関連しての集団自衛権ということですが、半分、かなり技術の絡む問題ですので私は完全にお答えできるか分かりませんけれども、要するに、グアム、ハワイに発射されるミサイルというものがどの程度のミサイルになるかだと思いますけれども、確かに、日本の上あるいは日本が撃ち落とせる範囲の上を通るということは恐らく考えられるわけですから、いわゆるブーストフェーズ段階迎撃というものの、ブーストフェーズ段階迎撃といふものが出てこない限りは、恐らく今般導入するシステムで撃墜できる以上の高度を飛んでいくと使うという想定でもない限りは集団自衛権の問題ですでの、最後の方で申し上げたことですけれども、今般導入するシステムについて言いますと、それを無理やりブーストフェーズ段階迎撃に使うという想定でもない限りは集団自衛権の問題といふことはないから軍拡要因にはならないということのはやいから軍拡要因にはならないということのはやいから軍拡要因にはならないということのはやいから軍拡要因にはならないということのはやいから軍拡要因にはならない

いたことも含めて考えていくことは必要なんだろうと思いますけれども、最後に言いましたように、今回の法改正に関してはそのことは切り離して考えていい問題なのではないかというふうに考えております。

○浅野勝人君 ありがとうございました。

西山参考人に一点お伺いしたいと思います。

北朝鮮のノドンでございますが、このCEP、命中精度ですね、これが実際、ノドンの命中精度というのは専門家から見てどれくらいあるとお考えでどううか。

そして、石川参考人に一点お伺いしたいのは、自衛隊行動と国会との関係でございます。

御承知のとおり、自衛隊が行動を起こす場合、防衛出動に始まりまして、事前、事後の違いはあるにせよ、常に国会の承認を必要としているというケースが多々ございます。他方、その反対に、海上警備行動であるとか領空侵犯措置、これは国会との関与は全く、報告も承諾も、無論承認も要らないということをございます。

この今回の弾道ミサイルの爆破措置、迎撃措置でございますが、政府はこれを国会への報告で対応しようということでございますが、私たちはこれを少なくとも承諾、報告よりも一段上の承諾にするべきである。軍事行動ではないにせよ、武力行使でないにせよ、これは国民の目から見ても明らかな武器使用になるわけでございまして、この観点からも、この後の報告ではなくて少なくとも承諾にするべきではないかという提案をさせていただいているんですが、このミサイル防衛と国会とのかかわりについて、この報告の今まで本当にいいのだろうかというお考えについて先生の御意見をお伺いしたいと思います。

○参考人(西山淳一君) ノドンの命中精度というのは、弾道弾を撃つて地上に落ちるところの範囲

ということだと、いうふうに思いますが、これは具體的なデータはございません。ただ、定性的に事を考えるわけでござります。打撃力という面で

ある慣性センサーそれからロケットモーター、そういうものの誤差の累積で、ねらつたところからどのぐらいずれるかということになると思いますけれども、私どもとしましては具体的な数値は把握しておりません。

○参考人(石川卓君) 報告が承認かというお話で、その点で若干、国会内で議論がなされているということについては承知しておりますけれども、申し訳ありません、法制度上のことで、それが報告と承諾で果たして実質的に何が違うのかということについていま一つ私自身が、何といいますか、理解できないということところもございまして、先ほども言つたように、原則としては、余りにもこれ現場を縛り過ぎるようなことになる場合というのはやはりどうしても避けなければいけないぐらいの法律であるという気がいたします。

その場合、報告というものが現場に持つ重みと、承諾というものが現場に持つ重みというのがちょっと想像の付かない世界ですので、厳密にはどちらというふうには私自身その定見を持ち合はせていいないというのがお答えでございますけれども、ということでお答えにさせていただきます。

○荒木清寛君 まず、西山参考人にお尋ねいたします。一つは、BMD構想を進めるに当たりまして、この命中精度を高めるにはやはり日本としても偵察衛星を持ちまして、やっぱり懸念国の発射の兆候をつかむ必要があるのではないかと考えます。もう一つは、共同研究につきまして、四つの構成品ということで、それが日本が技術的な優位性のある分野だというふうにお話がございましたが、中でもこの四つの分野の中で特に日本として優れている分野がどこなのかお聞きしたいと思います。次に、石川参考人にお尋ねいたします。

参考人がおつしやいましたとおり、このBMD

を進めるとともに、日本として軍縮外交を同時に進めしていくという必要があると思います。不拡散のミサイル不拡散の枠組みを強化をするためにいろいろなことをしなければいけないと思いますが、特に我が国が外交的に行うべき事柄が何か先生のお考えであれば教えていただきたいと思います。

以上です。

○参考人(西山淳一君) まず、BMDの命中精度という御質問ですが、まずBM、弾道弾、弾道ミサイルをミサイルで迎撃する、この命中精度といふのはこのミサイル相互間のことで決まりまして、偵察衛星というのが一日に一度とか二度とか同じ地点を観測すると、こういう衛星システムです。ですから、発射される兆候等を探知することはできるとは思いますが、そのとき、発射する瞬間を見るには偵察衛星のミッショングではあります。発射する瞬間を見付けるのは早期警戒衛星というのが別にあります。これは今アメリカはそういうシステムを持っている、そういう衛星を持つているんですけれども、これで発射の瞬間を探知いたします。

そういう衛星はあります。それは命中精度そのものは直接は関係しなくて、命中精度というのは、弾道ミサイルが飛んできて実際に迎撃のミサイルを撃ちます。ここでシーカーという、先ほども言いましたけれども、目を開いて、この目が見付けて、このときにどの程度、どの確率で当たるかということを規定されていまして、ちょっと御質問の趣旨と違うかと思うんですが、偵察衛星はそのままリンクしないというのがお答えでございます。

それから、四つの構成品のうちどれが優れているのかというの、非常に、我々としましてはどちらも日本の技術として優れているというふうに思っていますので、甲乙付け難いということですが、それがおつしやいましたとおり、このBMDの中では、研究の進展度合いによって、早いものが採用されていくことを期待しております。

○参考人(石川卓君) 軍縮外交の側面でどのようにお考えですか。

なことをやつしていくべきかという御質問と御理解

いかという気がいたします。

○緒方靖夫君 日本共産党の緒方靖夫です。

両参考人にお伺いしたいんですけど、アメリカとの関係なんですか。これは研究開発も、

それから指揮統制も訓練も、それから情報の共有も、やはりアメリカとの関係抜きにして語れない

話だと思います。この関係での、それについてお伺いしたい。

それから、西山参考人に、非常に具体的にお伺いしますけれども、PAC-3の迎撃範囲は限られ

ていますけれども、それが一点。それから、民間飛行機が飛来している下でPAC-3によ

る迎撃を行った場合に、それがこの民間航空機に被害をもたらす可能性について、非常に具体的な話ですけどもお伺いいたします。

それから、最後に石川参考人にお伺いしたいんですけども、結局、盾と矛の関係で、盾を強めれば矛を鋭くするという、もうそういう関係になつてくると思うんですね。そうすると結局、

この問題というのは、やはり国際政治、外交といふ広い視野で考えたときに、それをどう処理するのかと。つまり、ロシア、中国との関係を悪化させ、あるいはヨーロッパ諸国との懸念強めていく、そういう問題と、それと、あとこれが一〇〇%完成功し切れないという、そういうジレンマを持つている以上、結局、費用対効果ということを考えたとき、莫大な費用が掛かるだろう。そ

うことで、内発的なミサイルに対する需要というものを低下させいくという間接アプローチになるかと思

います。

○参考人(西山淳一君) 米国との関係ということ

ですが、我々といたしましては、共同研究、共同開発というところで一緒にやつていけば最先端の

技術に日本も参加できるということで、重要な

ろうというふうに思つております。ただ、運用面等につきましては、これは企業として何か意見を言うことではないというふうに思つておりますので、御了承願いたいと思います。

それから、PAC-3で迎撃したときに地上への影響ということでおございますけれども、これは幾つか想定が考えられまして、迎撃しない場合にはその弾道弾が地上に落ちてきて非常に大きな被害をもたらすと。で、迎撃したときには破片が落ちてくるということで、破片による影響は出てきます。ただ、ですから、破片による小規模な被害が起こる可能性性はあります。それは落ちるところによります。ただ、あくまでも弾道弾の弾頭そのものが落ちてくるのに対し、非常に被害は極小化されるというふうに認識しております。

それから、民間航空機との影響ということでございますが、まず運用上、こういうミサイルを擊つときに民間航空機が飛んでいるのか飛んでいないのかというのは、これは運用の話でございまして、まず運用面でどういうふうに考えるかということ、技術的な話ではまず一つはないということだと思います。

それから、ミサイルシステム、これは一般論であります。敵対方識別装置とか、あるいはねらつたものに対して当てていくというような、そういう形でなっていますので、技術的には選別して誘導してやるという、そういうような方式を取りつております。

も、私は常日ごろから言つているのは、組み込まれることの何がいけないんだということでござります。組み込まれてはいけない部分というのも確かにあるとは思いますけれども、同盟国として、その抑止効果を高めるために、それが日本のの安全保障につながるということであるとすれば、かどうかということですね。言葉は確かに悪い言葉かもしません、従属とかいろいろなイメージの悪い言葉が使われますけれども、目的は日本ののになつていくということ 자체がそれほどマイナスになります。組み込まれてはいけない部分といふことでございますので、やはりその政治、外交の部には、それが永続的なつたりとか、ある不要な、ある意味で拘束になるといったことは慎重に避けていかなければならぬとは思いますが、それでも、決して言葉がイメージさせるほどのマイナスだけではないというふうに私自身は考えております。

これは日本に限らずあらゆる国に関するで、今日のお話でも申しましたように、割とアメリカの警察行動的な武力行使、あるいはその武力行使の能力と意思というものが広く依存している、いろいろ文句を言いながらも実は依存をしているという部分は、これは否定できないわけですが、共同開発に移行した場合、開発費と完成品の配備までの費用は、おおよそで結構ですかね。お話ししますようといつてお話ししてくれる相手かどうかということですね、まともに取り合つてくれるかどうかという。特に二国間あるいは三国間、あるいはほかの国を含めてでということもなるかもしれませんけれども、相手の持つてゐる兵器を減らす、あるいはなくすという交渉を行うときに、こつちは持つていいんだからなくしてくれよということをただ言つたところで通じる相手かどうかということはどうしても考え方で、我々は今そういう非常に危険な安全保障環境に置かれているという以上、そういうまあ、ある意味では怖い存在ではありますけれども、アメリカとより一体化した形で動けるようになつていくという選択は決して、何といいますか、賢明ではないということではないという気がいたします。

○参考人(石川卓君)

アメリカの比重がどのくらいかということも、よくそのミサイル防衛に関してアメリカの戦略に日本がますます組み込まれる云々という話が出てくるわけですから、確かにアメリカの戦略と日本とがある意味で一体化して、日本の安全保障のためにある抑止効果を高めようということが思つますので、それをどのように呼ぶかということはいろいろあるかと思うんですけれども、

わけですけれども。それこそ、先ほどの軍縮外交のお話もありましたけれども、特に、本当にこのミサイル防衛といふものを配備して東アジアの戦略環境というものを良くしていくんだという、あるいは良くしていただけるんだという議論がありますけれども、そうだとすれば、話の中でも若干簡単に触れましたけれども、北朝鮮あるいは中国というものを相手に非常に難しい交渉といふものをしていかなければいけないということで、やはりその政治、外交の部で、丸腰でという言い方がいいのかどうか分かりませんけれども、いくのかということです。しかししながら、そこで、ここは考えがいろいろ分かれるところだと思いますけれども、やはりその際に、丸腰でという言い方がいいのかどうか分かれて丸く収まるという問題ではないということは確かだと思います。

しかしながら、そこで、ここは考えがいろいろ分かれるところだと思いますけれども、やはりその際に、丸腰でという言い方がいいのかどうか分かりませんけれども、いくのかということです。お話ししますようといつてお話ししてくれる相手かどうかということですね、まともに取り合つてくれるかどうかという。特に二国間あるいは三国間、あるいはほかの国を含めてでということもなるかもしれませんけれども、相手の持つてゐる兵器を減らす、あるいはなくすという交渉を行うときに、こつちは持つていいんだからなくしてくれよということをただ言つたところで通じる相手かどうかということはどうしても考え方で、我々は今そういう非常に危険な安全保障環境に置かれているという以上、そういうまあ、ある意味では怖い存在ではありますけれども、アメリカとより一体化した形で動けるようになつていくという選択は決して、何といいますか、賢明ではないということではないという気がいたします。

○参考人(大田昌秀君)

ありがとうございます。

それから、西山参考人にお願いいたします。

○参考人(西山淳一君)

まず、西山参考人にお願いいたします。

○参考人(緒方靖夫君)

ありがとうございます。

それから、石川参考人に一つお願いいたしますが、今年の二月の下旬、カナダのマーティン首相は、米国から打診されていたミサイル防衛構想に對して参加を断念する方針を明らかにしました。それは、国際的な軍拡競争への参加につながると懸念する国内世論を受けてのことであると報じられています。先ほどのお話で、軍拡競争へなるのかどうかというのはまあ必ずしもはつきりと言えないと、この趣旨のお話だつたと思いますが、我が国の防衛庁は、弾道ミサイル防衛、専ら専守防衛であると説明しているんですねけれども、國的に見えて弾道ミサイル防衛が純粹に防衛的であると言えども、これにつきましては、まず、共同開発で何を開発するのか、どこまで開発するのか。何をといふのかどうか、お考えをお聞かせください。

○参考人(西山淳一君)

日本共同研究、共同開発と、あるいは配備ということでござりますけれども、これにつきましては、まず、共同開発で何を開発するのか、どこまで開発するのか。何をといふのは、ミサイルそのものがあります。それから、レーダーがあります。それと、指揮統制装置とかですね。要は、BMDのシステムとしてどこまでを日米で一緒にやるんですかということがあ

ず決める必要があります。それから、配備の方はもつと日本全体の話ですから、どのぐらいの数をミサイルでやれば何発という、そういう条件が決まらないとなかなか見積りができないというものがございます。

それから、もう一度共同開発の方に戻りますけれども、例えば、ミサイルと一緒にやりましょうと。今、日米では四構成品でやっているわけですけれども、四構成品だけでしょうが、もつと増やしましようか、あるいは、そのときに日米の役割というか責任範囲をどちらがどれだけ持つかと、こういうことが決まらないと見積りができないということございまして、今まで使ったお金にプラス開発費が掛かるということになるとは思いますが、それでもまずは、見積りをする方、コスト見積りをする方からいいますと、条件をまず明確にする必要があります。それを日本政府あるいは日本間で決めていただければ、今度ちょっと企業の立場になってしまいますんですが、企業としてはそれをベースに見積りを差し上げるということでお概に簡単にこのぐらいですと、いうのはちよつと言いたいということでございます。

○参考人(石川卓君) 純粹に防衛的か否かということ

ことでカナダの例をお出しいたしましたけれども、一つ先に言つておきたいのは、そのカナダの場合にはやはり置かれている戦略環境というものが随分違うということは一つあるのだろうということふうに思います。むしろ、米ソ間の核戦略の正に真つた中に挟まれてきたという経験もござります。で、カナダの危惧しているのは、米日関係の悪化にそれがつながらないかということ、その被害、被害といいますか、緊張関係がある意味で強いられるということを避けてのことという、ある種特殊な状況というのがあるのかなという気がいたします。

それから、ミサイル防衛が純粹に防衛的か否かということですけれども、これは先ほども若干申し上げたわけですねけれども、それは単体だけを取れば、それはこれどう考えたって攻撃には使えな

いと言つてもいいわけですから純粹に防衛兵器でありますということは言えるのだろうというふうに思いますが、それでも、日米同盟というものがある中で日本がこれを配備していくといったときには、その相手から見れば、それはアメリカは日本の矛ですね、攻撃力というものと組み合させて当然どちらに頑張つても否定できないと思いますので、そういう意味では、先ほども申し上げましたけれども、純粹に防衛兵器であるからどうこうという議論だけで、何というんですかね、乗り切ろうといふのは、やっぱりそもそも、先ほど言つた政治、外交努力がいろいろな意味で必要といったところを放棄していくことにもなりかねないということですね。それはそれで認めた上で、だけれども、大体いつごろに見直しをしたらいいんだろうとか、あるいは実際に見直しというものをすぐでできるようなお話をされていましたけれども、それはどういう効用があるんだということをきちつと説明し、相手方にも納得してもらひながら進めていかないとどううと思います。

○白眞勲君 民主党・新緑風会の白眞勲でございました。

○参考人(西山淳一君)

まず、早期警戒衛星の件ですが、まず早期警戒衛星がなくともBMDは機能するかということに関しましては、早期警戒衛星なしでも機能いたします。

これは、早期探知のレーダー、あるいは自分自身の持つているレーダーで探知して、それでミサイルを発射して誘導していくということで、システムとしては単独で成立しているものです。ただ、早期警戒衛星があれば、早めに情報を得られるので、それを撃つタイミングがもう少し早くなるということです。

つまり、弾道弾を発射するとき、早期警戒衛星は上から見ていますので、発射する、ロケットモーターに、弾道弾のロケットモーターに点火した途端に赤外線が見えますので発射したことが分かります。こちら側、日本から見ていますと地上は、地球は丸いですから、水平線の下なので最初は見えないと。水平線を越えてきてから見えるようになるわけですから、この部分の時間だけ早めに探知できる。ただ、ロケットモーターが燃えているときにはまだどちらに行くか分かりませんので、燃えて、燃え尽きたときから初めて、ど

うございます。

それともう一つ、複数のミサイル発射の場合

に、例えば一気に発射する場合、それから時間を置いて発射する場合のその対応ですね。金掛け

度それに対する有効性があるのかというのがお聞きしたいところです。

それから、石川参考人にお聞きしたいのは、先ほどブースト段階等においてのこれから技術開発においては今の法体系のより見直しも必要であるようなお話をされっていましたけれども、それは

ほどのところに見直しをしたらいいんだろうとか、あるいは実際に見直しというものをすぐでできるようなお話をされた方がいいのかどうかについて御意見をお聞きしたいと思います。

以上です。

○参考人(西山淳一君)

まず、西山参考人にお聞きしたいと思うんですけれども、先ほど早期警戒衛星がなくともBMDは機能するかということに関しましては、早期警戒衛星なしでも機能いたします。

これは、早期探知のレーダー、あるいは自分自身の持つているレーダーで探知して、それでミサイルを発射して誘導していくということで、システムとしては単独で成立しているものです。ただ、早期警戒衛星があれば、早めに情報を得られるので、それを撃つタイミングがもう少し早くなるということです。

つまり、弾道弾を発射するとき、早期警戒衛星は上から見ていますので、発射する、ロケットモーターに、弾道弾のロケットモーターに点火した途端に赤外線が見えますので発射したことが分かります。こちら側、日本から見ていますと地上は、地球は丸いですから、水平線の下なので最初は見えないと。水平線を越えてきてから見えるようになるわけですから、この部分の時間だけ早めに探知できる。ただ、ロケットモーターが燃えているときにはまだどちらに行くか分かりませんので、燃えて、燃え尽きたときから初めて、ど

うな機能。

それから、S M 3、イージス艦に搭載するSM 3なりペトリオットのP A C 3なり、空中に同時に飛んでいられるミサイルの数というのは決まります。これは数値的にはちょっとお答えできませんけれども、空中に飛んでいる数は一発ではなく複数同時に飛んでいることができるとい

うのがこの種のシステムの特徴になつております。

○白眞勲君 相手のミサイルが複数発射の場合の対処の仕方。

○参考人(西山淳一君) 相手の、何発か飛んでくるところでは、こちらに一発なり二発なり、それからこちらにまた何発なりと、いうことで、地上側の、迎撃する側のミサイルの空中に飛んでいる制限はありますけれども、同時に対処は可能です。

○参考人(石川卓君) ブースト段階迎撃に関してということですけれども、今のお話と若干関連するわけですから、やはりミッドコース段階、ミッドコースあるいはターミナル段階での迎撃ということはどうしてもその限界が出てござるを得ないだろうというふうに私自身は思つております。

ブースト段階迎撃という方が、もし技術ができるのであれば、より確率の高いあるいは迎撃が恐らく可能になるんだろうということをひとつ考えているわけです。特に日本の場合、PAC-3でノドンという千三百程度の射程を持つミサイルを、撃ち漏らしを撃つということでござりますけれども、非常に防衛範囲の限られたシステムでござります。そもそもはスカットドという三百から六百キロ射程のミサイルというものを対象につくられてきたものでございまして、これは相当広く広範に配備しないと到底幾ら撃ち漏らしとはいつても、速度の速いノドンにどこまで対応できるかといふことはどうしても私自身かなり気に掛かっています。

そうだとすると、やはりブースト段階迎撃に、ある意味で技術開発面においても力を入れていくというのがひとつ日本としては重要なことなのではないかというように考えるわけでござりますけれども、その際、その法体制の見直しといふものが当然必要になると申しましたのは、現行の改正案というのが領土及び公海上というところに限られていますので、だとするとブースト段階迎撃というのは場合によつてはできないということに

なりますので、そこから必然的にブースト段階迎撃のシステムというものが出てくれば、その部分については見直さなければいけなくなるだろうということを申し上げたわけです。

それに絡めて、どうしてもそなつてくると、私本当にこの議論が法律家としては致し方ないことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにやることがある

ことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにやることがある

ことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにやることがある

ことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにやることがある

ことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにやることがある

ことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにやることがある

ことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにやることがある

ことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにやることがある

ことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにやることがある

ことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにやることがある

ことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにや paramString があるのかなという気がいたしております。

以上です。

○澤雄二君 西山参考人にお尋ねをします。

今、石川参考人が言われたことともちょっと関連をしますけれども、弾道ミサイルのバーン・アウト速度で、射程千三百キロのものについては三キロメートル・バー・セカンドというようなお話をしてくれども、それが二〇一〇年か一二年ごろと言わっていたけれども、この攻撃用の弾道ミサイルとそれからこれを迎撃するミサイルのそのスピードというのほぼ完璧に正対する、比例

早期内外情報を得るために静止衛星を日本も欲しかったとか、それからデータリンクを充実させるためにC E Cといふんですか、これを整備したいな

ことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにやることがある

ことだというふうに理解はするんですけども、どちらに飛んでいく雲々という、それを撃ち落とさると非常に、もう少しほかにや paramString があるのかなという気がいたしております。

以上です。

○参考人(西山淳一君) まず、弾道弾のバーン・ア

ウト速度とそれから迎撃側ミサイルのスピード

の、速度の話なんだと思ひますが、これにつきま

しては、弾道弾側は距離によってほとんど一義的

に決まりますので一般的に分かっているわけです

が、この迎撃側のスピード、PAC-3なりSM-3

なりの数値については、公表値としては今出てお

りません。ただ、弾道弾よりは遅いです

とは申し上げていいかと思ひます。

これはアナロジーとしてちょっととこんなふうに

思つてゐるんですけども、弾道ミサイルを撃ちます

あるいは野球のボールをこうやつたときに、バッ

ターは野球のボール、剛速球の百四十キロとかと

いうボールを打つのにバッターのスピードが百四

十キロ要りますかと。要らないんですね。例えば

バントを考えると、バントのバットはただ出すだけ

で、こう振らなくていいわけです。

ということは、落ちてくるところにいる人はス

それから、それだけの能力を持つたときにはス

ピードが遅くても当たられる可能性があるということなんです。ですから、こつちが速ければこつちも同じスピードでないと当たられませんよといふことではなくて、スピードは速いのに対して上下さえ合わせてやれば当たるわけですね。だけれども、実際には空飛ばますので、飛んでないと当たらないんですけど、そういうふうにこの弾道弾のスピードと迎撃側のスピードが比例するとか、そういう数値的な関係は直接はありません。ただ止まつてれば、止まついても当たるわけにはいきませんので、ある程度のスピードが必要です。

それから、次の改良で迎撃側のミサイルのスピードを上げてやると、これは守る範囲が広がります。というのは、こう飛んできて、落ちるところが自分のところではなく例えずと手前の方だと、前方だというときに、これが届くまでの間に落ちるかというスピードの勝負になりますから、速ければ速いほど遠くまで当たられる。つまり、広い範囲を守れるということで、守る方もスピードが速い方がいいということで、その弾道弾のスピードと守る方の迎撃ミサイルのスピードは、結果的には守る範囲をいう形では関係しますけれども、スピードが速い方が、速くなれば駄目だとか、そういう比例関係にはないです。

それから、能力を向上すると三原則に抵触するのではないかという御質問ですが、これは性能の話と武器輸出三原則の話は別だと思いますので、そのでき上がりたものを輸出できるのかでないのかというものは能力の話とは別ではないかと思います。ただ私どもは思つておりますが、個人的には思つていますけれども、これは企業として判断する話ではないというふうに思います。以上です。

○参考人(石川卓君) 最後の点に関して若干申し上げますと、むしろ、どちらかというと戦域ミサイルの拡散というのが著しいわけですから、それほど高性能のものでないミサイル防衛の需要とい

うのが実は今現在でいえば高いわけですね。す

から、そういう意味では、今回日本が導入するものは完全にアメリカのものでそれとも、仮に、

今度日本が共同開発にかかるようなものという場合ということは確かに考えられるのかといふ

気がいたします。ですから、西山参考人もおつしやつたように、能力そのものが伸びていくから

そう武器輸出三原則の問題に引っかかるということではなくて、それはもういつでも引っかかる可能性というものは出てくるということで、昨年の大綱のときの発表というものがあつたんだろうといふふうに理解しております。

本格的な軍拡は起きにくいのだが、様々な費用が掛かるのではないかというのをおっしゃるとおりだらうといふふうに思います。ですから、不完全だ不完全だということを言えば、当然量を増やせとおっしゃる方が出てくるであろうと。

PAC3、三高射隊に配備ということですけれども、当然これでは先ほども言つたように完全には守り切れないということだらうと思ひますので、もし本当にやろうと思えば量を増やしていくかざるを得ないかなという気もしますし、その他、情報面、システム面においての相当な投資と云々なんというものはこの問題が出てくる前からできないだらうといふふうに思ひますけれども、迎撃体そのものを除けばそれ以外の目的にもいろいろな形でかなつたのですし、バッジシステムで早く改善しなきやいけないと言われていたぐらいのものですし、そういう意味では、何というのでもう、こういうおそれらあるんじゃないかと、私はそういう問題だととらえておりますが、石川参考人のお考えをまず承りたいと思います。

それともう一つ、西山参考人に、政府はこうした第三国に向かうものについて、撃つことはできないけれども、そのミサイルの情報を例えれば米軍に伝えることは可能であるといったような答弁を聞いておると思いますが、技術的に短時間に有効な

情報化、ハイテク化が進んでいるという中では、ミサイル防衛だけの問題ではなく必要な投資である

いう気がします。

○岡田直樹君 自由民主党の岡田直樹と申します。

先ほど浅野委員や白委員もお尋ねになりましたけれども、日本の上空又はその周辺を通過して第

三国に向かうミサイルを迎撃することには集団的自衛権の問題を生ずると、そういうふうに言われるわけでありますけれども、私は、そもそもこれは集団的自衛権の問題なのかなということを疑問に思つたわけであります。特に、大量破壊兵器を積んで飛んでくるミサイルというものは、それはだれが撃つたか問いません。北朝鮮のような国家が撃つたとすればなおさらだと思ひますけれども、これは人類にとって、あるいは国際社会にとって共通の危険物とでもいうべきものであつて、これを除去するということはむしろ警察権というか、警察活動の範疇に属するものではないかなというふうに思ひます。

むしろ日本の上空とかあるいは周辺を通過するものを、その能力がありながら、現段階では困難かもしれませんけれども、将来その能力を持ちながら見過ごすということがあつて、それで大変な甚大な人的な犠牲が生ずると、そういうときにはむしろ撃たないことが人道上の批判を招くといふ、こういうおそれらあるんじゃないかと、私はそういう問題だととらえておりますが、石川参考人のお考えをまず承りたいと思います。

それともう一つ、西山参考人に、政府はこうした第三国に向かうものについて、撃つことはできませんけれども、そのミサイルの情報を例えれば米軍に伝えることは可能であるといったような答弁をしておると思いますが、技術的に短時間に有効な

情報化、ハイテク化が進んでいるという中では、ミサイル防衛だけの問題ではなく必要な投資である

ば、非人道的行為にもなるでしょうし、同時に、それが仮にアメリカにいうか、アメリカの所管領域に落ちるようなことがあつた場合には、これはもう日米同盟そのものの危機と言つてもいいよ

うな状況になるだらうというよう考へておりますので、もしそういう能力というものがシステムに備わつてくるのであれば、これは集団自衛権にかかるから方向を見定めて撃つとか、あるいは日本に落ちてくるものではないから見過ごすと

いたたいたよなことのないやっぱり法制度といふ

をきっちつとつくつていただかざるを得ないと。

そのためには、確かにおっしゃるよう、これ

を、集団的自衛権の問題に当たらないという解釈

をすることも可能なでしようし、ある種の例外

とするということも可能なのかもしません。そ

の辺は御専門家の御議論にお任せしたいと思いま

すけれども、とにかく、能力があるのに撃ち落とさず他国に被害を出すということは、相手が、他

国がどこであつても、やはりもう国際社会の一員

としてあつてはならないことであるということ

は、これはもう認めざるを得ないと思ひます。

○参考人(西山淳一君) 日本が早期に探知した弾道ミサイルの情報を米軍なりに提供できるかといふことですが、データのネットワーク回線をしかるべきつないでおけば、即時に提供することは可能だと思います。現在は通信技術が発達しておりますので、いろいろな回線でそういうことが提供可能だと技術的には思つております。

ただ、もちろんこれは運用上の問題がありますので、それは技術論とは別のところで決定されるべきことだといふふうに思つております。

○岡田直樹君 ありがとうございます。

○大塚直史君 民主党の大塚でございます。

西山参考人にはまずお伺いします。

先ほど来、野球の例で大変分かりやすく御説明

いたたいておると思うんですが、バッターには目

がある。同じようにボールにも目があると考え

てもいいと思うんですね。そうしますと、このミ

サイル防衛というのは、結局、目と目の争い、端

的に言うと情報の争いではないかと私は思つておるんですが。

そこで、質問なんですが、例えば日米の共同開発をするときに、これから、その目という意味からいふと、赤外線シーカーとかミサイルに搭載しているチップだとか、あるいはもつと大事なのは、今議論をしているのが自衛隊の統合運用あるいは日米の統合運用、こういう、このすべてが一体となつて防衛の目となるという理解だと思います。それともね。そうした際に、一体日本は、例えばイージス艦の開発、自分ではできないわけですね。あるいは、物すごい勢いで技術が進歩しているときには、自分ではメンテナンスできない部分もあるわけですね。取り替えることもできない部分があるわけですね。

私は、そのブラックボックスがいかに多いかというところが日本の防衛にとつては致命的な穴になると思うのですが、今現状で、例えばイージス艦だつたらどこにブラックボックスがあるのか、教えていただければと思います。

石川参考人にお尋ねします。

先ほど来、ちょっと御趣旨がよく分からぬんですが、日米、日本がアメリカに組み込まれていくのに、どこが悪いんだというような発言をされたんすけれども、そういう言い方もあると思うんですが、私はやっぱり、そのデカップリングの問題というのは、これは必ず出てくると思うんですね。例えば、先ほど来、相互確証破壊から拒否的抑止になつていつたというお話をある。その中で、例えば中国ですね、中国は元々最小限抑止の世界にいるわけで、どれだけミサイルが落ちてきても、どつかに隠し持つた最後の一発で二ヨーヨークを火の海にするぞと、これが最小限抑止であつたわけですよ。

そういう、例えば中国を考えてみると、台湾海峡に有事があつたときに、台湾を取るのか、それとも沖縄、東京を取るのかと言われたときどうするのか。あるいは、アメリカにとつてみれば、台湾を取るのか、ニューヨークを取るのかと言われ

れば、これはもう絶対に自国の防衛することは間違いないですね。そういうことを考へると、日本がこの東アジアにおいて人質になつてしまふ、米ソの冷戦のときの言わばヨーロッパみたいな立場にこれはならざるを得ないと思うんです。

そこで質問なんですが、共同開発の私は方向性が問題だと思うんです。今のまんま一体どこにブラックボックスがあるのか分からぬ、日本がどうしてもアメリカの下に入つて開発を進めていくということだと、いつまでたつてもアメリカとはけんかはできません。いや、けんかしろと言つてはいるんじゃないんですけど、その力のない限りは外交にも、友好にできないと。

やっぱりこれから日本が考えるべきは、物理的な抑止から情報抑止だと。情報抑止ということは、攻撃能力さえ持つた情報抑止といふのをこれから考へる時代だと思うんですけど、その辺についての御意見をお願いします。

○参考人(西山淳一君) 先ほど野球のボールの例で幾つか御説明したんですけど、弾道弾はどうちらか

というとストレートボールでございまして、それに対するバットを当てる。将来的にはなんだら変化球が出てきて、それに対して当てるやるのは、更にこちらの目を良くする、あるいは体の動きを良くすると、それはミサイルの運動性能といふことなんですが、そういうことで当てる確率を高めていく、信頼度を上げいくと、こういうことだと思います。

それから、御質問の目ということは、私の御説明した目はミサイルの目だったんですけど、防衛の目ということで、統合運用等に関しましては、これはちょっとと視点が私の技術論とは離れていると思いますので、御回答、ちょっととできないんですけど。

イージス艦でブラックボックスがあるのではなくかと、その範囲はどうかということですが、これについても具体的にはちょっとお答えしかねます。

ただ、私が個人的に思つておりますのは、例えば、共同研究とか共同開発をやつしていくとブラックボックスの部分がなくなつていくでしよう。よつて、日米間の、日米間というか、先端技術に参加したり、日本に対するリリースの範囲が増えてくるのではないかということで、ただ、一方的な導入ではなく、共同開発、共同研究、これを進めいくのが良い方向だというふうに信じているところです。

○参考人(西川卓君) 済みません。あいまいな言葉を使つておりますけれども、日本が組み込まれるというのは、それはもちろん組み込まれ方次第でございまして、先ほども言つたように、アメリカの戦略はこうこうこういう形でこういう点を重視して進んできている。それに今、日本が日米同盟の枠内で、アメリカとのこれまで余りなかつた軍事的協力の度合いというものを高めながら、その協力体制を強化していくことといふことは決して悪いことではないと。それを組み込みとか従属と言ふ人たちがいるという感じで申し上げたわけです。

デカップリングの不安については全くこもつともな御指摘でございまして、西ヨーロッパと違うのは、日本は通常戦力優位というものがございまして、東アジアにおいてはですね、それによつてデカップリングの不安というものは無縁で來られたわけです。それが冷戦後になつてくるとちょっとと大きく変わり始めた。これは脅威が変わつたためでござりますけれども、そうであるとすると、ますます日米同盟の同盟としての抑止効果を高めるという、で、ある程度アメリカに、言葉は悪いですけれども、デカッブルされないようになります。また、カナダやオーストラリアは、レーザー兵器等、新たな防衛システム開発を目指すべきというようなことを議論しておりますし、また、中国がベンタゴンの分析では軍事衛星を破壊する能力を二〇〇九年ごろには持つてしまふのではないかということで、アメリカは、それに向けて、それをさせまいというような開発も始まつてゐるというような状況の中で、この先五年くらい、防衛システム、技術課題や競争がどのような形で展開されていくとお考へになられるか、お教えください。

それから、予算配分についてなんですが、八千億円から一兆円というような形でMDシステムに予算が使われるだろうと言われておりますけれども、これ、SM-3とPAC-3のそれぞれの予算配分はどのようにあつたら望ましいのかということ

ばかりでなく、共同開発の方針で非常に興味深いお話をありました。物理的な抑止から情報力による抑止というのは、これは全体的な趨勢としては恐らくそうなつっていくんでしょうし、してきていろいろ部分もあるとは思いますが、ただ、一方で、それでも駄目な場合というのとは、いまだにアーノグな物理的な抑止というのが意味を持つ場合、そののがあって、グローバルな観点からするところでは若干そのトレンドに乗り遅れていた部分もあるということを常に想定していかないといけないという気がいたしております。

○山谷えり子君 自由民主党、山谷えり子でございます。

西山参考人にお伺いしたいと思います。

ヨーロッパなどではMDの限界があるとか、あるいはまた、カナダやオーストラリアは、レーザー兵器等、新たな防衛システム開発を目指すべきことといふことを議論しておりますし、また、中国がベンタゴンの分析では軍事衛星を破壊する能力を二〇〇九年ごろには持つてしまふのではないかということで、アメリカは、それに向けて、それをさせまいというような開発も始まつてゐるというような状況の中で、この先五年くらい、防衛システム、技術課題や競争がどのような形で展開されていくとお考へになられるか、お教えください。

そのあれば、それはそれで悪いことではないと、いうようなことを申し上げたわけです。

ただ、一方では、そのデカッブルが起るという場合も恐らくあつて、そのことを想定されたいんだと思つますが、それを組み込みと言ふんだと思つたけれども、ですから、その組み

が、もしあつしやれるならばお教えいただきたいと思います。

それから、今どんな弾頭が積まれているかというのは分からぬんですけど、そのうち分かるようになるのか、生物兵器が飛んでくるのか化学兵器が飛んでくるのかというようなことが何年先ぐらいいになつたら分かるようになるのかならないのかということをお教えいただきたいと思います。

また、石川参考人は九〇年代前半にもアメリカにいらしたということで、アメリカのマスコミや政治の、何ていうか、こうした軍事関係の議論のコツというものをきつと肌で感じてこられたと思うんですが、最近、保守系のアメリカのマスコミが、日米安保も普通の関係になるというような、かなり踏み込んだ議論を開いているわけございませんが、それを受けての日本側はどうしてもマスコミあるいは政治の場でなかなか踏み込んだ議論にならないという日米の、何か文化体質というか、お互いが同じようなポイントで議論を深めていくことができるようになるために何かコツのようないもの、知恵のようなもの、切り口のようなものがあればお教えいただきたいと思います。

○参考人(西山淳一君)お答えします。

まず、技術トレンドの今後五年ぐらいはどうか

ということだと思いますけれども、非常に難しい御質問でございまして、なかなか将来を予測するのは難しいのですが、当面は、今BMDというか、ミサイル防衛の世界であればミサイルによって迎撃するシステムの方向、すなわち物体をぶつけて相手を破壊するという方向がます當面は進むと思います。今やっているようなSM3等のミサイルです。

将来的にはやはりビーム兵器ということでレーザー等が出てくると思いますけれども、これはもつと遠い将来となると思ひますし、この辺のところはなかなか予測し難いところだといふうに思っております。

それから、予算配分につきましては、これは配備計画とどのように日本を守つたらいいかとい

うことと絡みまして、企業の方からちょっとお答えすべき内容ではないというふうに思つております。

それから、弾道弾の弾頭がどんなのが分かるかということですが、これにつきましては、インテリジェンス情報の話だと思いますので、技術的な問題というより、こういうような情報収集能力がどう得られるのかということで、ちょっとこれも私の方からお答えする、そういうことについて情報ではないと思つております。

以上です。

○参考人(石川卓君)かなり難しい御質問かと思

いますけれども、私はそんなに何かをしなければいけないというほど、少なくとも専門家の議論と

いうのがかみ合つてないというふうには思つて

いないところがございますので、コツと言われても非常に難しいかなと思いますけれども、ただ

やはりその問題を考えていくと、行き着くところは憲法九条ということにならざるを得ないのかな

という気がいたしますので、それ以上は、いろいろな立場の方もいらっしゃるでしょうから、ここ

ではちょっと申し上げない方がよろしいかと思いま

す。

○委員長(林芳正君)休憩前に引き続き、防衛庁設置法等の一部を改正する法律案を議題とし、質疑を行います。

○岡田直樹君自由民主党の岡田直樹でございま

午後一時開会 午後一時開会 ただいまから外交防衛委員会を開いたします。

政府参考人の出席要求に関する件についてお諮りいたします。

防衛庁設置法等の一部を改正する法律案の審査のため、本日の委員会に内閣法制局第二部長横畠裕介君、防衛庁防衛局長飯原一樹君、防衛庁運用局長大古和雄君、防衛庁人事教育局長西川徹矢君、外務大臣官房審議官中根猛君及び外務省国際法局長林景一君を政府参考人として出席を求める、その説明を聴取することに御異議ございませんか。

〔異議なし」と呼ぶ者あり〕

○委員長(林芳正君)御異議ないと認め、さよう決定いたします。

○委員長(林芳正君)休憩前に引き続き、防衛庁設置法等の一部を改正する法律案を議題とし、質疑を行います。

○岡田直樹君自由民主党の岡田直樹でございま

サイルで攻撃する、この場合にはもちろんミサイル防衛が機能を发挥でありますけれども、日本の上空あるいは周辺を通してそのミサイルが米国などの日本の同盟国に向かう、あるいは第三国、一般に向かう場合、これを日本のミサイル防衛で迎撃することが可能かどうか、この点について大臣のお考えを伺いたいと思います。

○國務大臣(大野功統君)まず、平成十五年十二月十九日の官房長官談話を思い起こしていただきたいと思います。「今回我が国が導入するBMDシステムは、あくまでも我が国を防衛することを目的とするものであつて、「云々として、「第三国」の防衛のために用いられることはない」、このように言い切つておられます。

当然のこととござりますけれども、国連憲章第五十一条では各国とも自然権として集団的自衛権、個別的自衛権を持つておられます。しかしながら、我が国の憲法上の制約として我が国防衛のために必要な最小限度の範囲にとどめるのが我が国の自衛権の問題である。そういうことで、集団的自衛権の行使はその範囲を超えるものであつて憲法上許されない、このような解釈になつておられます。

その上で申し上げたいのではありますけれども、我が国が憲法上、集団的自衛権を行使することができないことは国際的に十分理解されておると思つております。また、十分周知されているものと想つております。アメリカとの間でもこのようない集団的自衛権は日本は行使しない、し得ない、こういうような前提の下で米国との間でもミサイル防衛の運用を協議しているわけでござりますけれども、このミサイル防衛につきましては、情報面、運用面いろいろな面でアメリカとの協力関係、これが大事になつてくる、このように私は理解しております。

○岡田直樹君先ほど私はテロリストがミサイルを放つた場合についてお尋ねをいたしましたが

これについてはいかがございましょうか。

○國務大臣(大野功統君)テロリスト、一番世の

中で最大の脅威というのは、テロリストが大量破壊兵器を持つことである、これがもう世界で一番脅威なことあります。それを、テロリストがミサイルを使う、こうなつてくると、誠にもう世界、テロというのは、先生今御指摘のとおり、もう人類共通の敵ですよ。これ、しかも国家主体を持たない、領域を持たない、いつどこで発生してくるか分からない、こういう存在であります。

したがいまして、一番大事なことは、各国は協調して、断固テロには屈しない、テロは地球上から撲滅するんだ、こういう固い意思の下で国際協調をやつしていくことだと、私はそのように信じております。

○岡田直樹君 先ほど大臣が引用されました官房長官談話、またそれに基づいて我が党の浅野議員の参議院本会議における質問に対する総理の答弁、また衆議院でも度々この問題を取り上げられたと思いますが、我が国の上空を通過するミサイルが例えばアメリカのハワイやグアムに落下して、そして大惨事を引き起こしかねない、そんな場合でも日本として果たして迎撃能力を持ちながらそれに手出しすることができないのか、それは集団的自衛権の問題であろうか、こういう疑問を抱くわけであります。

今回、特に緊急の場合には防衛出動が下令されないうちは警察権の発動という形で説明をしておられるわけであります。今大臣がおっしゃったところ、大量破壊兵器を積んで飛んでくるミサイルについてはそういうことが言えると思うんですね。これは人類共通の危険物あるいは人類共通の敵と言つても構わない、特にテロリストやあるいはテロリスト類似の国家が放つミサイルについても、それを除去することは警察権あるいは警察活動、そういう範疇に属するものではないかと思ひます。

ます。これが集団的自衛権の問題とどう絡んでくるのか、その理論構成というのを大臣から少し御教示をいただきたいと思います。

○國務大臣(大野功統君) 御教示するなどという立場ではございませんけれども、まずこのミサイル防衛というのはやはり武力を、武器を使うわけであります。それで、今回の法律というのを防衛出動が下令されてない場合に適用される法律であります。防衛出動が下令されておれば、当然これは武力の行使に当たるわけであります。ミサイル防衛、防衛出動が下令されてない場合であっても、時と場合によってはミサイル攻撃が防衛出動につながっていく、この可能性は極めて大であります。防衛出動なり自衛権の行使については、しかしながら極めて短時間の間に武力行使につながりかねないこのミサイル攻撃しかも武器を使用するミサイル攻撃をどういう法律構成にしていくのか、これが肝心のポイントだと思います。

一番に、短時間で飛来するミサイルに対して防衛出動なり自衛権の行使ということは、安全保障会議を開いたり閣議で決定したりするいとまはありません。そこで、今回の法律でお願いしているようなシビリアンコントロールを十分尊重しながら、そしてミサイル攻撃に対処していく、このようないい處でございます。

したがいまして、まずこの警察権ということを強いて言えば警察権であるというふうに私どもも説明させていただいております。警察権というのを公海上あるいは公海の上空ですね、ここで行なう意味で、この今回のいわゆる集団的自衛権との関連でそこはきっちりとしておこうじゃないか、こういう論理構成にしていくわけでございます。

我が国に向けて飛来する弾道ミサイルについては、弾道ミサイルの発射が実際に我が国に対する武力攻撃であった場合、あるいはアメリカはアメリカなりにその情報を参考にしながら対処をしていく、こういうようなことを考えるべきではないかと、私はこのように思います。

○岡田直樹君 先ほど大臣は、日本から迎撃することはできないけれども、しかしその情報を同盟国と共有することは可能であると、こういった趣旨のお答えをなさいましたけれども、ただ、それはいわゆる一般的な情報交換ではなくて、そのミサイル情報をアメリカならアメリカに伝えることによつてアメリカが直ちに迎撃ミサイルを発射する、武力の行使に直結する情報であると思いますが、こうした情報の供与というのを集団的自衛権

も、第三国に向かうミサイルは迎撃しないと、こう初めてから明言してしまうことによつてこの抑止力を減少するおそれはないかと思います。それで、日本の壁があり、そしてアメリカのミサイル防衛の壁がある。この二重の壁があることにようつて抑止力というものは一層高まると思うんです。

そこで、日本が第三国に向かうミサイルは迎撃しないと、こう初めてから明言してしまうことによつてこの抑止力を減少するおそれはないかと思います。

そこで、実際にそれじゃ防衛の問題はどうなんだと思います。それが第三国に向かうミサイルは迎撃しないと、こう初めてから明言してしまうことによつてこの抑止力を減少するおそれはないかと思います。それで、日本の壁があり、そしてアメリカのミサイル防衛の壁がある。この二重の壁があることにようつて抑止力というものは一層高まると思うんです。

そこで、まあ日本としては、防衛の基本的な政策として専守防衛である、憲法九条の解釈として集団的自衛権は持っているけれども行使しない、こういうように明らかな防衛思想をきちっと世界じゅうにメッセージとして流しているわけですから、私は、そのメッセージをきちっと守つて、そして、足らざるところは足らざるところはですね、足らざるところはやはり情報をお互いに共有する。日本が得た情報、日本が日本の防衛のために得た情報ですよ、その情報はお互いに共有し合う。その情報によってアメリカは、例えばアメリカとした場合ですね、例えばアメリカとした場合、アメリカはアメリカなりにその情報を参考にしながら対処をしてもらいたい。

その背景にあるのは、お互いにミサイルを研究し合うとかいうような、情報を共有するとか情報を共有するかは分析するとか、そういうよつた協力関係というのはでき上がるし、その上に立つて日本もアメリカもミサイル防衛ができるものと私は信じております。

○岡田直樹君 先ほど大臣は、日本から迎撃することはできないけれども、しかしその情報を同盟国と共有することは可能であると、こういった趣旨のお答えをなさいましたけれども、ただ、それはいわゆる一般的な情報交換ではなくて、そのミサイル情報をアメリカならアメリカに伝えることによつてアメリカが直ちに迎撃ミサイルを発射する、武力の行使に直結する情報であると思いますが、こうした情報の供与というのを集団的自衛権

が、こういう並びで考えて、警察権の発動、これはまだ軍事の段階ではありませんよ、しかし軍事に発展するおそれもありますよと、こう言つています。

○櫻葉賀津也君 今長官、防衛出動下令だから非軍事であるとおっしゃいましたが、では、自衛隊全部、防衛出動下令前は非軍事なんでしょうか。

○國務大臣(大野功統君) 切り口が軍事とか非軍事という切り口で議論すると……

○櫻葉賀津也君 決議の話です。

○國務大臣(大野功統君) 何か泥沼に入つてきしそうな感じはいたしますけれども、防衛出動発令、発令というのは大変大きな意味を私は日本に

とつ持つと思います。だからこそ、安全保障會議をやり、閣議決定をやつて国会の承認も得るわけですね。そういう意味で、防衛発動、防衛出動

というには大変大きな意味を持つ。私はそういう意味で、防衛発動、防衛出動と、防衛出動下令前と後と、後では私は物の見方は変わつてくる、このように思つています。

○櫻葉賀津也君 長官、正におっしゃつたように、この話は泥沼にはまる話が一杯あります。私がなぜあえてこんな憲問答みたいなことを言うかといふと、仮に三十数年前であれ、国会の我々の先輩たちが決議をした。三権分立の立場から、そして立法府の立場からやはり国会決議というもののをしっかりとこの国もとらえていかなければいけないということを私、もう一度忘れてはならないということを思つております。あえてこの宇宙の平和利用という昔の決議を持ち出しているわけですが、是非このページを見かねます。そこで本題に入りたいと思いますが、BMDシステムの性能について長官にお伺いしたいと思います。

まず、SM3の信頼性についてですが、ちょっとペーパーを配付していただけますか。

それでは本題に入りたいと思いますが、BMDシステムの性能について長官にお伺いしたいと思います。

(資料配付)

○櫻葉賀津也君 防衛庁さんが作成したペーパーをそのままコピーしたのですが、今年の二月二十五日の衆議院予算委員会第一分科会で、宇野委員の質問に対して、大野長官、こう答えてるんですね。ハワイ沖で七回の実験をアメリカでやつてあるんですね。これまで六回やつてありますから、合計七回の試験をやつております。そのとおり

り読んであります。そのうち六回成功したということになります。同じような答弁を今年四月一日の衆議院本会議の本多議員の答弁に対してもされております。

これだけ読むと、七発中六発成功した、つまり命中率は八五・七%だというふうに長官はおつしやっているわけでございますが、それに相違ないんでしようか。

○國務大臣(大野功統君) 七回の試験のうち六回成功ということは、イージスBMDシステムでそのような実績を持つております。

○櫻葉賀津也君 別の議事録には七回実験をして六回迎撃に成功しているというような言葉も言つているわけでございますが、是非このページを見ていただきたいと思います。

今日午前中、参考人質疑を行いました。西山参考人が野球を例にして大変分かりやすくこのBMDシステム、SM3を説明されたわけですが、第一次の二〇〇一年一月のこれ実験ですが、これ

二回の二〇〇一年一月のこれ実験ですが、これが第一次軌道修正や姿勢制御装置ですか、性能確認が目的だと。これ、ちょっと実践的にピッチャヤーがボールを投げて、それを打つ実験をここでやってます。そして、第四回目も同様でございます。私の後輩で中日でバッティングピッチャヤーをやつてているのがいるんですけど、バッティングピッチャヤーは打ちやすい球を投げて、スランプのバッターハウスで中日でバッティングピッチャヤーを打たせて自信を回復させるという重要な役目があるとおっしゃっていたんですね。正にそういう実験をやつてます。

五回の二〇〇三年六月は、改良したDASC、これ軌道修正や姿勢制御装置ですか、性能確認が目的だと。これ、ちょっと実践的にピッチャヤーがカーブを投げたりいろいろなことをして、それに目標が付いていくかという実験をやつててます。このように第六回目から実際に迎撃をしてみようと言つてます。実際のノドンの高度はたしか七キロなんですね。実際のノドンの高度はたしか三百キロでございますから、これも本当の試合形式のバッティングかといったら、そうじやないんですね。これも非常にまだ低い打ちやすい球をピッチャヤーが投げててます。このように思つてます。

そして、今年の二月、量産した形で本当に迎撃できるかという、いよいよ本格的な実験が始まつててます。この説明は、七回実験をやつて六回成功したと。PAC3につきましても、さきのイラク戦争で成

功している、こういうことから判断して、信頼できるものである、我々はこのように考えています。また、前日の二月二十四日の衆議院安保委員会では村越委員に対しましてこう言つてます。

○櫻葉賀津也君 懸命何回も何回も長官はおっしゃつてます。これが駄目だと言つてますから、私はだからこれが駄目だと言つてます。このままでは、こういつた説明をしていただきたいと、正しく理解させる努力を長官にはしていたいと、是非丁寧に現実に即した説明をしていただきたいと思うんですが、この点については長官、どのように御認識でしょうか。

○國務大臣(大野功統君) これ、初めてこういうような試験をやるわけでございます。正に櫻葉議員おっしゃるるように、詳しく御説明申し上げる、それが我々政府、説明責任を果たすことになる、このように思つております。

確かに、七回試験して六回成功したと、これは結果として事実でございますけれども、一つ一つの内容に即して言えば、正に委員御指摘のようないろいろな問題があるわけでございますから、今日はそういう意味で大変いい御質問をちょうだいして、そういうこの試験の、テストの内容がきちんと明らかになつていく。これはやはり私は国会審議のいいところだなと感謝申しあげます。

○櫻葉賀津也君 感謝されて光榮でございますが。

次に、PAC3の、長官、話にしたいんですが、二月二十五日の衆議院予算委員会の第一分科会の宇野委員の質問に対しまして、長官こう答えています。ペトリオットPAC3の場合は、さきのイラク戦争でこのシステムを使っておりまして、実戦で使用しているから信頼性があります。また、前日の二月二十四日の衆議院安保委員会では村越委員に対しましてこう言つてます。

したから大丈夫とおっしゃるんですが、これ、イ

ラクのミサイルはたしか射程距離が百五十キロ以下だと思うんですが、長官、そうじゃないですか。

○政府参考人(飯原一樹君) 基本的に、戦術的なミサイルという表現があつたと思いますが、短距離ミサイルということだというふうに考えております。

○櫻葉賀津也君 短距離ミサイルです。

実際我々が想定する、仮に北朝鮮のノドンといいますと、これは千キロから千三百キロということですから、明らかにこのイラクの例が成功して成功するという理論は私は極めて弱いんじやないかなと思うんですね。実際イラクでは米軍が味方の航空機を撃つてしまつたと、このPAC-3で、そういう実例もあるわけでございます。ですから、先ほど言いましたように、イラクで実証したから大丈夫だという説明は、長官、余りにも乱暴なんぢやないでしようか。

○政府参考人(飯原一樹君) 技術的なところなんでも補足をさせていただきますが、イラクで実戦配備されたということは、開発段階を経まして正に装備段階に來たということは客観的に言えるかと思います。

おつしやるとおり、誤射をしてしまつたという例もありまして、アメリカの方から全部を公表されていいわけございませんが、報告書がござります。

その中でいろんな反省点を述べておりますが、現在、ソフトウエア、それからAWACSとかイージスとの連接及びIFF、敵味方識別等について所要の改良がされています。こうしたことで、我が国が実戦に配備する段階におきましては、それ以上に能力的に向上したものが配備されるというふうに考えております。

○櫻葉賀津也君 今、正におつしやったように、問題が、詳細が全く発表されていないんですよ。これ、先ほどのSM-3も結果は分かるんですけど、詳細は一切非公表と。ですから、本当の信憑性をどうだという問題を我々議会側が検証する

のは極めて難しい。こういうふうに高度な技術になればなるほど、もう信頼するしかなくなつてしまつ、このチェック機能が働かなくなるということを大変危惧しております。このシステムにはなつております。

○櫻葉賀津也君 次に、発射情報の伝達についてお伺いしたいんですが、我が国は平成八年四月からアメリカから早期警戒情報というものを受け取つてあるというふうに認識しているんですが、このシステムは、我が国の方に向に発射された弾道ミサイル、これに関するデータを短時間でアメリカが分析して自衛隊に伝達するというものなんですが、必ずしもリアルタイムに届いているものばかりではなくて、発射から十分弱掛かつたというふうに思うわけでございます。

○櫻葉賀津也君 運用について引き続きお伺いしたいと思うんですけど、ミサイル破壊措置は、先ほど長官おつしやつたように、公海上か我が国の領域で行われるものと、他国の領域では行わないということでよろしいんですね、長官。

○國務大臣(大野功統君) 間違いございません。

○櫻葉賀津也君 それは、仮に北朝鮮が佐世保であるとか沖縄をねらった場合、これは韓国上空、ミッドコースに入れば韓国上空を通過すると思われるんですが、こういう場合は、実際ミッドコースを迎撃するPAC-3、SM-3が使えなくなると思うんですが、この辺は長官、どうなんでしょうか。

○國務大臣(大野功統君) まず、ミッドコース、大気圏外でございます、そこで撃ち落とすケースをお考へいたいでいると思いますけれども、これ、大気圏外というのは領域に属さない、こういう問題がありますし、大気圏外で撃ち落とした場合にはすべて破片はなくなつてしまつというような状態になると思います。したがいまして、被害もなくなつくるわけあります。

領域といった場合、どうしてもブースター段階で撃つことになると思いますので、その場合にはまだどこへ、そのミサイルがどこへ飛んでくるのか、どこへ飛んでいくのか判断ができない状態となることがありますので、ミッドコースで迎撃するということを考えれば問題は生じない、このよ

うに思つております。

○櫻葉賀津也君 次に、防衛情報の伝達についてお伺いしたいんですが、我が国は平成八年四月からアメリカから早期警戒情報というものを受け取つてあるというふうに認識しているんです。ですから、このシステムは、我が国の方に向に発射された弾道ミサイル、これに関するデータを短時間でアメリカが分析して自衛隊に伝達するというものなんですが、必ずしもリアルタイムに届いているものばかりではなくて、発射から十分弱掛かつたというふうに思うわけでございます。

○櫻葉賀津也君 この早期警戒情報の伝達については、まずDS

P衛星によって発射を探知して追跡する、それからそれを在韓米軍の施設等で分析したりして、その結果を上級司令官であるハワイの太平洋軍司令部に知らせると、それを在日米軍司令部が受け取つて、そしてそれを今度、在日米軍であるとか自衛隊、このように、こういった順番で情報を来るわけございますが、当然自動化されていると思うんですね、アナログではなくて。

○國務大臣(大野功統君) 実際、この伝達にどれぐらい時間が掛かるんでしょうか。

○國務大臣(大野功統君) 今委員、十分程度じゃないかと、こういうことをおつしやいまして……

○櫻葉賀津也君 いや、そういう報道があったといただときたいと思います。

○國務大臣(大野功統君) そういうことにつきまして、私は正確にはお答えすることを控えさせていただきますけれども、数分というふうに言わせてもらいたいと思います。

○國務大臣(大野功統君) それから、今の手順等につきましては、詳細にわたりますので防衛局長からお答えさせていただきます。

○政府参考人(飯原一樹君) 時間的には、基本的には大臣からお答え申し上げたとおりございました。

○櫻葉賀津也君 よく分かりました。

○櫻葉賀津也君 衆議院ばかり例に出してはいけないので、参議院の三月九日、予算委員会で浅野理事が発言されていましたので、防衛局長からお答えさせていただきたいと思います。

べてが現段階でデジタル的といいますか、リアルタイムで来るというシステムにはなつております。

○櫻葉賀津也君 なつていない。

実際に、北朝鮮から日本までミサイルが来る時間が十分と言われてるんですね。ですから、この時間はいかに短くするかというのは大変重要な時間ですね。

○櫻葉賀津也君 なつてくると思うんですが、これ、なつていないと、最大どれぐらい掛かる可能性があるんですか。

○政府参考人(飯原一樹君) それは、今後のシステムの組み方の問題と、現状、当然ですが、どんなに速く来ても、それに対する迎撃態勢を取るよ

うなシステムがございませんので、どこに落ちるかと、落ちたかという確認が主たる目的にならうかと思いつますが、仮に、仮に、将来的にこのBMDシステムが稼働した段階におきましては、正に今、キューイングといいますか、正にこの辺から飛んできそうだという情報をあらかじめ得るために極めて重要な情報になる可能性がありますので、その際には、いかに我が国防空システムに組み込むか、それから防空システムからイージス艦なりなんなりに指令を出すかと、こうした正に全体のシステムの組み方、今後、検討していくべき大きな課題であるというふうに認識しております。

○櫻葉賀津也君 この予算委員会で、アメリカに向けて飛ぶミサイルの情報を米軍に供与した場合、これとの集団的自衛権との関係を浅野先生が聞いているんですねが、大野長官は、そういう情報が限定しないで一般に申し上げますと、一般的な情報交換は憲法

上の問題がないというふうに答弁しているんですよ。そうした手順がありますので、す

が、浅野先生はICBMの情報つて限定されているんですね。

長官は一般的な情報とすり替えてしまっているんですが、これ、日本から提供されたICBMの情報がアメリカが迎撃等を判断する際に重要な情報である、これはもう一般的な情報ではなくて、ICBMに関する情報ですから、この場合は憲法が禁ずる集団的自衛権に抵触することになるんですね。

○國務大臣(大野功統君) 私、先ほど申し上げました。これは日本として、日本として日本の防衛のために情報をキャッチする情報を収集する、この情報をお互いに利用する、アメリカに伝達する、この点については私は何ら問題ない、こういうことを申し上げたところでございます。ICBMの情報ということになりますと、具体的にどういうケースに当たつてくるのか、一般的な情報交換の一環としてそういう情報提供である限り問題はないということを申し上げているわけございまして、そのことは先ほど申し上げたとおりであります。ICBMの情報も日本の防衛といふ情報収集の中でとらえられたということになれば、それは憲法上問題は生じない、このように思いますが。

○櫻葉賀津也君 私、余り頭が良くないんでもう一回繰り返しますが、日本が、北朝鮮がICBMをアメリカに対して撃つたと、その情報を日本がキャッチした、それをアメリカに伝達することには、今の言をかりますと集団的自衛権の問題に抵触しないという御答弁ですね。簡潔にお願いします。

○國務大臣(大野功統君) まず、どこかの国がアメリカに向かつて撃つているかどうか、日本の情報収集体制では分かりません。

ただ、日本的情報収集体制の中で、日本の守りのための情報収集という枠組みの中でとらえられた情報、私はこのように申し上げている次第でございます。

○櫻葉賀津也君 またこの問題は議論するときが

あろうかと思いますが、次の質問に移りたいと思ひます。

北朝鮮のCEP、サーキュラー・エラー・プロパブル、命中精度ということですが、この点についてお伺いしたいんですけど、一九九一年でしたか、湾岸戦争がありました。私、その後して三年間、その地に住んでおりまして、スカッドミサイルがどんどん飛んでくるんですね。

○國務大臣(大野功統君) 私、先ほど申し上げました。これは日本として、日本として日本の防衛

にも湾岸地域から飛んでくるスカッドミサイルで同胞のパレスチナ人が大変亡くなったり損害を受けたということがありまして、このミサイルの命中精度というのもいい加減なものだなと思った記憶があるんですけど、これノドンの命中精度はどうくらいあるんでしょうか。

○國務大臣(大野功統君) 北朝鮮の弾道ミサイル、ノドンの命中精度でございます。

○櫻葉賀津也君 確かなる、確たることを申し上げられないわけ

でございますけれども、かなり配備が進んでいる

のものではない、このように考えられておりま

す。

○櫻葉賀津也君 そういう意味で、一般的に情報としてございま

すのは、ノドンのCEPは半径二千五百メートル

ではないか、こういう情報はあることは先生御指

摘、十分御存じのとおりだと思います。

○櫻葉賀津也君 半径二・五キロということです

よね。そうすると、大体新宿から四谷ぐらいとい

ふうに以前長官分かりやすく答弁をされておりました

たが、この半径に百発中五十発入るくらいだ

ということをよく言われるんですけど、先ほど参考

人に聞いたら、具体的なデータはないと言ふんで

すね。相當外れる可能性もあるということを言つ

ています。

○政府参考人(飯原一樹君) それは、弾道ミサイルは、基本的には巡航ミサイルと比較して精度においては欠ける点があるのは事実ですが、国によつては、先進的な技術を持っている国におきましては、かなり正確に、例えば何回、何発か撃てば、例えば滑走路ぐらいの幅のものであれば必ず、必ずというか、相当程度の確率で破壊できるぐらいの精度を持つているような弾道ミサイルをもつておられる国があるんではないかというふうに私も評価しております。

○櫻葉賀津也君 分かりました。

○政府参考人(飯原一樹君) そこで念頭に置いて話したいんですけど、この黄色のところが今回の弾道ミサイル等の破壊措置なんですが、その左側はすべて国会承認の対象になつています。当然、事前、事後の違いはありますけれども、かなり配備が進んでいる

ものが、すべて国会承認の対象でございます。

○櫻葉賀津也君 方、右側は、今回の国会審議において頻繁に引き合いで出されました、長官も度々御答弁に立つておられます海上警備行動であるとか領空侵犯の措置、これは国会報告する要らないということを

ます。

○櫻葉賀津也君 ますお伺いしたいと思います。

官、五月十二日の衆議院安保委員会で国会のこの法律に対する関与についてこういふことを言つていますね。

○櫻葉賀津也君 どういう場合にどういう国会のかかわり方をするのか、これはある程度整合性を持つて議論をすべきだと、こういう場合には承認だ、こう

いう場合は報告だ、こういう場合は報告は要らぬ

べきだ。また、こういふ場合には承認だ、こう

いう場合は報告だ、こういふ場合は報告は要らぬ

べきだと、また、こういふ場合には承認だ、こう

いう場合は報告だ、こういふ場合は報告は要らぬ

べきだ。

○國務大臣(大野功統君) まず、ミサイル防衛と

いうのは、国民の生命、財産を守るためにこれは

必要かつ当然な措置でございます。撃ち落とさなければ逆に問題にされる、されたいケースだと

思います。そういう意味で必要かつ当然の措置。

○國務大臣(大野功統君) それから、我が國に飛来する弾道ミサイルなどを、我が國の被害、今申し上げましたような国民の生命、財産に対する被害を防ぐために破壊する

行為でございます。そういう行為でございます。

○國務大臣(大野功統君) ことで、相手国の領域や相手国に国民に対して損害を与えることはない、さらに国民の私権に対する制限もない、こういうことで、例えばここに書いてございます、先生がお配りいただいたおりま

す防衛出動あるいは命令による治安出動等に比べまして、かなりそういう意味では違つてお

ります。

○櫻葉賀津也君 またこの問題は議論することは大変

あります。

そういうことから、私は、やはり国会の承諾を必要、要するような問題ではない、このように考えますし、また、しかしながら、ここが大事なことでありますけれども、やはりミサイル攻撃といふのは、今榛葉委員も御指摘いただきましたけれども、誤射による場合もあるかもしれません、しかしそれが防衛出動につながっていく可能性も否定できないわけであります。そういうことからして、やはり国会へ報告する、そして、しかもいろんな意味で国民の保護と関連する問題でありますから、そういうミサイル攻撃があつた場合は早く国民の皆様に御通知する。このミサイル防衛の根本は、何といつても国民の皆様に安心と安全を確実にしていく、これが一番の大きな問題だと私は思つております。そういう意味で、お知らせする、御報告する、これは大変大事なことだと思います。

○榛葉賀津也君 今、長官正におつしやつたところは、これは防衛出動に近い、ぎりぎりのところに寄つた行為なんですね。だからこそ、我々は、報告ではなくてこれをきつちりと評価する、評価できるところに託すべきではないかというふうに言つておるわけでございまして、私の理解では、国会の関与が強い順に言いますと、承認、承諾、報告、そして何もなしというこの四つの段階があります、承認と承諾に関して言いますと、承認の場合は不承認だと停止しなきゃいけないんですね、その行為を。そして、効力要件として使われるということになると思います。しかし、承諾に関しましては、事後に国会として政府が措置が正しかつたか一定の評価すること、そして承諾することによって政府の責任を解除することになるといふふうに理解しています。逆に承諾しないことによつて政府の行為を否定するということになるわけでございますが、ここで、法制局にお伺いしたいと思つます。

法制度の立場から、報告、承諾、承認、この三つの政治的意味合ひと、意味合ひの違いと、それ

ぞれにふさわしい実際の政治行為、これを例示を示していただきたいと思うんです。

事項について各般の分野で規定されているものと理解しております。

○政府参考人(横島裕介君) お尋ねの政治的意義そのものについてはなかなかお答えしづらいところでございますけれども、現行法制上、この安全

が、特に防衛政策におきまして承諾事項を設けることが不適切だというような理由や法的根拠があるんでしょうか。

○政府参考人(横島裕介君) お尋ねの政治的意義それは、憲法で申し上げますれば、防衛出動命令に対する承認等、多数ございます。また、国会への報告の例としては、憲法で申し上げますれば、一般国務及び外交関係についての報告や国の財政状況についての報告等がございますし、法律レベルでは各般の分野についての国会報告というものが規定されています。

お尋ねの、国会の承認、承諾と国会への報告の違いでありますけれども、明示された使い分けの基準というものがはあるわけではございません。しかししながら、これまでの各般の制度を眺めてみると、承認、承諾とされているものにつきましてはおよそ三つぐらいの類型があるのではないかと思ひます。

その一つは、御指摘ございましたけれども、その承認によって一定の法的効果が発生するとするもの。二つ目としては、その不承認の場合に政府として活動の終了でありますとか撤収でありますとか、一定の措置をとるべきことが定められて

いるもの。さらに三つ目の類型として、非常に少ないものでございますけれども、予備費支出の承諾のように、その国会議決自体には法的な効果はないとの解されおりませんけれども、元々の予算が国会の議決事項とされていることとの関係などで、政府の政治的責任を明確にする意味で国会の

事項について各般の分野で規定されているものと理解しております。

○榛葉賀津也君 法制局にもう一度確認しますが、特に防衛政策におきまして承諾事項を設けることが不適切だというような理由や法的根拠があるんでしょうか。

○政府参考人(横島裕介君) その承認、御指摘は多分事後承諾という点であるとかと思いますけれども、これまでのこの分野での事後承諾を定めていた例を見ますと、やはり活動の終了でありますとか撤収でありますとか、そのような法的効果を伴うものの、そういう必要のあるもの、そういう具体的の国会によるコントロールをやはり確保・担保する必要があるようなものについて規定しているのではないかというふうに理解しております。

○榛葉賀津也君 五月十二日の衆議院での本多委員の答弁に対しましても、長官は、このMD措置を国会報告にした理由、二つ言つておるんですね。一つが、さつき正に長官おつしやつたように、この実力、武器を使わざるを得ない、使わなきゃ撃落とせないんです。これが一個の理由ですね。もう一つの理由が、防衛出動下令前にミサイルが飛んでくれば、可能性としては防衛出動につながつていくことにはなりはしないだろうか、そういう意味で報告は必要だと思つておる、今正に長官がお答えになつたとおりでござります。これが第二の理由。

正に長官がおつしやるとおりに、私は、このミサイル防衛は正に武器使うんですよ。国民的な感覚では、このMDというのは、武力行使ではないにせよ、やはり明確な武器使用であります。これに関しては、報告ではなくて、やはり武力行使では、これはもう表を見て分かるとおり、これ承認になつておる。ですから、これより一段低い承諾にするというのがそれは当然の政策的判断だと思いますが、長官、この点はいかがなんでしょうか。

○国務大臣(大野功統君) まず承諾という場合

為に法的効果を付与するまでの必要はないけれども、国会による政治的コントロールを確保すべきもござります。

他方、国会への報告につきましては、国会の行為による法的効果を付与するまでの必要はないけれども、国会による政治的コントロールを確保すべきもござります。

もあると、今法制局の方から説明があつたよう

思いますが、そういうことでよろしいですか、法制局。——適当か不適当かという判断で承諾とい

う問題が出てくるとなれば、ここを先ほど私も強調して申し上げたつもりでありますけれども、問題は、これミサイルが我が国の領域に飛んでくる、飛来してくる、これは榛葉委員、是非とも御理解いただきたいと思うんであります。これを強調して申し上げたつもりでありますけれども、問題は、これは榛葉委員、是非とも御理解いただきたいと思うんであります。これが御指摘の問題であります。

それ

になる、こういうことは、私はこういう機能をきつちり持たせるということは政府にとつてもメリットがあることだと思います。長官、そう考えませんか。

○國務大臣(大野功統君) 何度も申し上げておりましだけども、私はこれ撃ち落とす以外に国民の生命、財産を守る手だけございません。したがいまして、しかしながら報告をする、そして、もし国会で報告の結果いろんな御議論があれば、この国会の委員会の中では本会議の中でそういう議論をやつていただき、こういうことが大事だと思っています。

○棟葉賀津也君 衆議院の附帯決議、十項でこう書いてあるんですね。命令が発令された場合又は遅滞なく国民に公表するとともに国会に報告するというふうに言っているのですが、これよく読むと、「混乱の回避に配意しつつ」という言葉がちょっと私気になつたんですが、これ公表しなくていい場合があるということもあり得るんでしょうか。若干逃げに読めるんですね。私が聞きたいのはこの十項で、しかもこの十項にある、衆議院の決議の十項には、一項には掛かるんですが、三項には掛かっていないんですよ。これ考えますと、命令が発生した場合と弾道ミサイル等が飛来する場合に国民への公表や国会への報告がされない場合というのも、長官、これあり得るんでしょうか。

○國務大臣(大野功統君) 第一項の場合には必ず閣議決定等がございますから、これは国民に公表されますし、飛来した場合にはいち早く国民の皆様に御報告、周知徹底しなければ私は国民の皆様の安心と安全の確保につながつていかない、このように思っています。私は、十項に、この附帯決議の十項に書いてありますことは、必ず公表する、国民の皆様にお知らせする、こういう精神でやつていただきたいと思つております。

○政府参考人(飯原一樹君) 混乱云々とございま

すが、基本的には、何のために公表するかということは国民保護のため、国民の生命、財産を保護するために公表するということありますから、あくまで武器を使用した場合ということをございます。

○棟葉賀津也君 では、これ公表されない、若しくは国民に報告されない場合ということはあり得ないと解釈してよろしいんでしょうか。

○政府参考人(飯原一樹君) 八十二条の第二項、第一項の規定に基づく内閣総理大臣の、及び閣議決定は、これは当然公表されるということになります。

○棟葉賀津也君 仮にミサイルが飛んできた、こちらが迎撃しようとした、失敗したり誤射だったりした場合、そういうのもすべて公表されるという理解でいいんですか。

○國務大臣(大野功統君) この問題はもう何度も申し上げております。国民の皆様に本当に混乱を生じさせてはいけない、被害を最小限にとどめなきやいけない、どこへ避難してもらわなきゃいけない、こういう非常に国民の安心、安全保護の問題につながつてくるわけであります。だから、私はどんなことがあってもいち早く国民の皆様にお知らせする、これが政府の責任だと思つております。

○棟葉賀津也君 迎撃は私、すべて成功してほしいと思っていて、この技術が発達して裝備が配置された場合。しかし当然、考え方もないですがが失敗する可能性もある。万々が一、長官の言葉をかりれば、万々が一失敗した場合、この理由に万全を期する、こういう意味で私は、今ベストの選択として進んでいく必要があります。

○國務大臣(大野功統君) 自衛官の処分という意味では、一つ一つ処分の、する場合の規定がございます。命令に従わない場合とかいろいろあると思います。

しかし、こう一般的に漠然とした御質問に対してもよつとお答えにくいなどということでおざいますが、私はそれは別にしまして、問題の流れかかるべく緊急対処事態の認定等をするような形で公表もしなきゃいけないし、ただ具体的に、法的に八十二条の二で報告となつておりますのは、あくまで武器を使用した場合ということをございます。

○棟葉賀津也君 な図上訓練、実動訓練等をやつて万全を期していらっしゃる黄色いバンド、それはどのによって自衛官のミス、もし万々が一ミスということであれば、そういうミスもなくすよう、日々訓練をやつていかなきゃいけない、このように思つています。

○棟葉賀津也君 この問題は、先ほど來議論しているように、極めて長官の言葉をかりれば泥沼に入りそうなこの憲法や法律の議論と、極めて技術的な、私たちが理解し得ないような技術の問題、そして現場の政治状況等、いろんな意味で非常に複雑な問題だと思います。是非この国会の関与の在り方等につきまして、この法案が可決されるか否決されるか分かりませんが、この後やはりきつと随時この議論はしていただきたいと思います。

私が付けていたのは、これホワイトバンドといいまして、世界の貧しさ、「ほつとけない世界のましさ」キヤンペーンをやつています。

○棟葉賀津也君 ありがとうございます。イエローバンドということで、がん患者のために今世界でキヤンペーンをやつています。

○國務大臣(大野功統君) ミサイル防衛というのを変えたときがあつたら、また変える必要があると思われたら、そのように是非対応をしていただきたいと思うんですが、長官、いかがでしようか。

○國務大臣(大野功統君) ミサイル防衛というのは我が国として初めての試みでござりますし、これは私は国民の皆様に安心と安全を確保する、こういう意味で大変大事な問題、そして今までの日本の人口と全く同じですが、この子供たちが勉強したくても学校に行けない状況、そしてその四分の三が女の子だという現状。世界じゅうには、この日本にもたくさんほつとけないことはあるんですね。世界じゅうに貧困という問題でほつとけない問題が一杯ありますし、お金を出すとかそういうことではなくて、とにかくこういう問題があることを忘れないでいようというキヤンペーンを今世界じゅうでやつています。

○棟葉賀津也君 アメリカという国は大したところがたくさんありますし、自由の女神もこのホワイトバンドをやつたことがありました。イギリスのピッグベン

欠落しているところはやっぱり埋めていかなきやいけないな。こういう思いで、万全を期してやつますが、私はそれは別にしまして、問題の流れから、是非この世界のほつとけない問題も御関心を持っていただきたいということを最後に申し伝えまして、質問を終わりたいと思います。

○副長官(今津寛君) 尊敬する今津副長官にお伺いしますが、その手に付けていらっしゃる黄色いバンド、それはどのようなメッセージでしょうか。

○副長官(今津寛君) これはアメリカのNPOが発信しております、がん患者、お金のないがん患者がいるものですから、そういう方々の御支援をするための、そういうバンドです。

○荒木清寛君 まず第一に、ミサイル脅威に対する評価についてお尋ねいたします。

新防衛大綱でも弾道ミサイルの拡散を新たな脅威として挙げているわけあります。そこで、大臣に、我が国について、いかなるミサイルの脅威がどの程度あり、もしその脅威が実現をした場合の被害をどう想定しているのか、御報告願います。

特に北朝鮮に関しては、懸念国であります北朝鮮に関しては、今のところ、ミサイル發射モラトリームを続けておりますけれども、このミサイル技術の海外売り込みは認めているところで、その売り込み先での実験データがまた北朝鮮に還流しているという疑いもあるということです。そこで、特にこの北朝鮮に関しては、ノドンミサイルの配備状況や新たな弾道ミサイルの開発状況についてどう分析しているのか、このことも御報告願います。

○政府参考人(飯原一樹君) ミサイル防衛の基本的な事実関係、また防衛庁の評価でございますので、私の方からお答えをさせていただきます。

まず、ミサイル防衛システム、先ほど大臣からもお答え申し上げましたとおり、特定の脅威を念頭に置いたものはございませんが、我が国周辺における弾道ミサイルの状況については、北朝鮮は我が国のほぼ全域を射程に収めるノドンミサイルを保有、配備していると、また中国はDF3ないしはDF2など日本に届くようなミサイルを保有していると、またロシアもそうしたミサイルを保有しているというのが客観的な状況でございます。

また、想定される被害ということでございますが、これは基本的には弾頭の種類、核弾頭のケース、それから化学、細菌あるいは通常弾頭と、これで大幅に異なりますし、また着弾した地点若しくは気象状況によつても大きく変わりますが、もちろん最悪のケース、かなり大型の核弾頭が人口密集地に落ちた場合には相当の被害が生じるということも、それは理論的には考えられるところで

ございます。

(委員長退席、理事浅野勝人君着席)

また、北朝鮮のミサイル開発の状況等の御指摘がございましたが、私どもとしてはかなり開發が進んでいるという認識をいたしております。

これにつきましても、例えば北朝鮮は、いろんな情報から、諸外国にミサイルを輸出していると、またその輸出先での実験結果等がフィードバックしているんではないかというようなことも言られておりまして、それらを材料にもいたしまして、かなりの開発が進んでいる状況にあると。

ただ、現在、モラトリームということでのノドン級のミサイル以上のミサイルについての実験は現在のところ行っていないという状況であるというふうに認識をいたしております。

また、具体的な配備状況につきましては、これは北朝鮮が具体的に何発保有しているかということが言をした例もあるというふうに承知いたしております。

以上でございます。

○荒木清寛君 次に、費用対効果の観点についてお尋ねいたします。

BMDシステムに係るコストは、どのような装備をどの程度の量、どこに配備し、そのことによつていかなる目標をどの程度防護するかということによつて算定するわけです。そういう意味では不確定要素が非常に多いわけで、常識的には現段階でそのコストを算出するのは難しいと思います。

しかし、長官も累次の答弁で全体のコストを約一兆円というようなことを言わせておりまして、ある意味で、まあめどではありますけれども、上限を設定しているわけですね。そういう算出をした根拠について御説明願います。

○政府参考人(飯原一樹君) では、大臣が申し上げました数字の内訳でございますが、イージス艦システム四隻の改修に約二千億円、それからPAC3につきまして三千億円、それから警戒管制レーダーにつきまして、FPS-X及びFPS

の3改の能力向上等に千五百億円、そのほか維持整備関連経費あるいは日米共同技術研究開発経費を含めれば、下限を取れば八千億円、上限を取りけば一兆円というのが私どもの現在の見積りでございます。

○荒木清寛君 特に新防衛大綱の別表では、PAC3の高射群を三個高射群とするということになつております。これは言うまでもなくオールジャパンをカバーできないわけでありまして、これで本当に国土の防衛ができるのかという疑問は持つわけですね。これは、もうコストの関係でそうせざるを得なかつたのか、あるいは防衛システム上それで足りるという判断なのか、どちらでしようか。

○国務大臣(大野功統君) まず第一に御理解をちょうだいたいとしたいと思いますのは、このミサイル防衛システムというのは二重になつているということでございます。イメージでミッドコースで迎撃して、さらにPAC3高射群でターミナルコースで迎撃すると、こういうことでございます。したがいまして、ミッドコースで撃ち落とした、人々が一撃ち落としたものを最終コース、ターミナルコースで迎撃するということをございます。

そういうことを前提にして申し上げたいと思うんですけれども、イージスBMDは半径数百キロメートル、これはもう先生御存じのとおりであります、このPAC3の方は半径數十キロメートル。確かに、この三個高射群では少ないんではないか、こういう御指摘もあろうかと思いまして。しかし、これは移動できる態勢にはなつていません、しかし移動に時間掛かるじゃないか、いろんな議論があるかと思います。

この点を考えますと、やはり我々としては、ま

ず考えなきゃいけないのは、このPAC3によりまして、政治的あるいは経済的な機能、ファンクションが集中している地域、これはやはり考えておかなければいけないな、さらに、いろいろな情報によってそれを移動させることも考えておかなければいけないな、こういうことがあります。

いずれにしましても、機動的に移動、展開可能なシステムであり、状況に応じてPAC3の方は適切な位置に配置していく、こういう考え方でやつてまいりたい、このように思っています。

○荒木清寛君 今このPAC3の配備について、政治的、経済的機能の集中というようなことを考慮するというお話ですが、軍事的といいますか、そういう機能のあるところという観点は考えないですか。

○国務大臣(大野功統君) これはもちろん軍事的という意味合いもあるうかと思います。しかしながら、それは総合的に判断するわけでありますけれども、国民の生活、国民の生命、財産を保護する、これが一番の目的でございます。そういう意味で私はあえて政治的、経済的機能の集積する地域と申し上げておるわけであります、当然いろいろな配慮があつて総合的には判断していかなければいけない、こういう問題があります。

○荒木清寛君 次に、中国など周辺国との対応を含む外交的配慮についてお尋ねいたします。

(理事浅野勝人君退席、委員長着席)

我が国のBMD導入につきまして政府は周辺諸国に対しましてどのような説明をしておりますか、また、これに対する反応はどうですか、御説明願います。

○国務大臣(大野功統君) 我々は日本の防衛政策、特に昨年末改訂いたしました新しい防衛大綱に基づいて、二つの事柄が特に言えるのではない

一つは、脅威の多様化によって、言わば抑止力も大事だけれども、抑止力というよりもむしろ対応力が必要なんだ。それはミサイル防衛から、あるいはミサイル防衛からテロやゲリラ、島嶼防

衛まで含んで対処していかなければいけない。テロについては、特に抑止力があつてもテロ攻撃があるわけですから、この問題は考えなきやいけない、これが一つであります。いわゆる多機能、彈力的、実効性のある防衛力。

それからもう一つは、言わば国際的な安全保障環境を改善していくこと、こういう問題であります。このことにつきましては、私ども海外で国防大臣等に会う場合には必ず十分に説明しておるわけでございます。その際問題になるのが、一つは今、荒木先生おっしゃったようなミサイル防衛、一体どうなるんだ、それからもう一つは、国際的に日本が外国での活動を重視している、これは一体どういう意味なんだ、こういう二つがやはり外国からの一つの質問として出てくるわけでございます。

特に、中国といたしますと、先生御存じのとおり、日本は憲法改正を推進し、これは二〇〇四年の中でも日本については、日本は憲法改正を推進し、國防、安全保障政策を変化させ、ミサイル防衛システムの開発を進めるとともに、海外での自衛隊の活動を活発化させて、こういう記述もう既に出てるわけであります。しかしながら、今申し上げましたとおり、我々は日本の防衛政策について基本的に透明にしていく、透明性ということでお話をしておるところでございます。

BMDシステムにつきましては次のようないい方をいたしております。相手方が我が国に対し弾道ミサイルを発射しない限り、実際には活用されるものではありません。我々が国の考えておりますBMDシステムというものは、攻撃能力を持たない純粹に防衛的なシステムであります。そういうことで、このような純粹に防衛的という特性は我が国の専守防衛という思想に合致するものであります。私はこういう考え方であります。だから、自分なりやすい例で言いますと、アメリカのイージス艦が日本海近くに、日本の近辺にいる、こういう場合も想定できるわけであります。そういうときに、アメリカのイージス艦が日本の防衛に参加、日本の自衛隊とともに運用面で協力をし合っていく、このようなことが考えられると思います。

このようにBMDシステムというのは、純粹に防御的であるという特性を持つております、そして、我が国の専守防衛という理念に合致するものであります、というようなことで理解を求めておりま

す。そういうことで、中国の防衛白書にある我が国の对外軍事活動というのを、どうぞ理解してもらいたいのは、テロ対策特措法とかイラク復興支援特措法とか、こういうことに基づく活動であります。国際的なテロとの人類の、人類がもう共同してやつていかなきやいけない国際的なテロとの戦いに取り組んでいるんです、こういう説明をいたしてきておるところでございます。

○荒木清寛君 次に、弾道ミサイルの拡散とこのBMDの関係につきましてお尋ねします。

我が国はBMD導入は、周辺国との関係における軍縮管理に寄与するのか、どちらであると分析をしておりますか。

○國務大臣(大野功統君) 我々が今導入しようとしておりますBMDシステムというものは、今も御説明いたしましたけれども、相手国が、相手側が日本をねらって弾道ミサイルを発射しない限り、実際には活用されるものではありません。我が国の考えておりますBMDシステムというものは、攻撃能力を持たない純粹に防衛的なシステムであります。そういうことで、このような純粹に防衛的という特性は我が国の専守防衛という思想に合致するものであります。私はこういう考え方であります。そういうことで、このように思つています。

そこで、大事なことは、日米関係との関係が、日米関係という意味でミサイル防衛はどういうふうにとらえていくべきなんだろうか。ミサイル防衛をやつた場合、やはり一番大事なことは情報の共有であり、情報の交換であり、お互いに情報を分析していくということであります。そこで、更にこの日米関係が強化されていく。

それから、運用面でも私はそのように思いました。仮に、分かりやすい例で言いますと、アメリカのイージス艦が日本海近くに、日本の近辺にいる、こういう場合も想定できるわけであります。

そういうときに、アメリカのイージス艦が日本の防衛に参加、日本の自衛隊とともに運用面で協力をし合っていく、このようなことが考えられると思

います。最後に、日米同盟の信頼性についてお尋ねいたしましたが、今回のこのBMDシステムの導入によりまして、日米同盟関係の信頼性が高まり、米国の抑止力がよりよく機能するという効果は期待していいのか、大臣に見解を求めます。

○國務大臣(大野功統君) 日米同盟、世界の中の日米同盟の信頼性との関係でございます。私は、やはり今、荒木委員若干お触れになりましたけれども、懲罰的抑止力という観点から見ますと、やはりミサイルとそれから日米安全保障条約、これが組み合わさって懲罰的抑止力の効果があるんじゃないか、それから、もちろん拒否的抑止力という観点から見れば日本のBMDシステムというの効果があるのではないか、このように思つています。

そこで、大事なことは、日米関係との関係が、三個人配備して、そして、教育用などしているものも三個あると。三個の高射群で日本の全体をカバーできるのかという点について、まずお尋ねいたします。

○國務大臣(大野功統君) 度々申し上げておりますけれども、まず第一に、日本の今から考えておられますBMDシステムというのは二重の構えになつて、このことを前提にPAC-3の問題についてお答えしたいと思います。

まず、PAC-3三個群、三個高射群じゃないか、これで大丈夫かと、こういう御質問かと思います。

より攻撃を受ける危険性が高いと考えられます。先ほども申し上げました、政治、経済の機能が集中している地域などについて、PAC-3により守ることといたしております。これも、PAC-3というのを、委員御存じのとおり、機動的に移動することができる、機動的に展開可能なものである、こういうことでありますから、状況に応じて適切な位置に配置していくということでございます。

○緒方靖夫君 今の長官の御答弁で、結局、日本は全てすべてはカバーできないということになると

○荒木清寛君 これは午前中の参考人質疑でも累次議論されまして、懸念国としましては米国の攻撃能力も我々と一緒にして見るということですかから私はそうした懸念国のミサイル増強を促す可能性もなしとは言えないと思うんですね。しかし、それは言いましても、やはり唯一積極的な防衛につきましては日米が一体と

なつてミサイルという脅威に対応して対応していく、こういう場面が考えられると思います。いずれにいたしましても、今申し上げましたように、今後、米国とミサイル防衛に関しましては、情報面、運用面での協力につきまして、この御審議いただいております法案を踏まえて密接に連携する、そして調整していく、こういうことが出でていると思つております。

○緒方靖夫君 ミサイル防衛で国民の生命、財産を守るということが度々言われますし、そのことが今回の法案の一つの大重要な点だという話でございます。

そこで、今日はその問題について防衛庁長官にお伺いしたいと思います。

○國務大臣(大野功統君) ミサイル防護措置の二段階目のPAC-3の問題なんですけれども、全国に六個ある高射群のうち三個に配備して、そして、教育用などしているものも三個あると。三個の高射群で日本の全体をカバーできるのかという点について、まずお尋ねいたします。

ミサイル防護措置の二段階目のPAC-3の問題なんですけれども、全国に六個ある高射群のうち三個に配備して、そして、教育用などしているものも三個あると。三個の高射群で日本の全体をカバーできるのかという点について、まずお尋ねいたします。

そこで、大事なことは、日米関係との関係が、三個人配備して、そして、教育用などしているものも三個あると。三個の高射群で日本の全体をカバーできるのかという点について、まずお尋ねいたします。

まず、PAC-3三個群、三個高射群じゃないか、これで大丈夫かと、こういう御質問かと思います。

より攻撃を受ける危険性が高いと考えられます。先ほども申し上げました、政治、経済の機能が集中している地域などについて、PAC-3により守ることといたしております。これも、PAC-3というのを、委員御存じのとおり、機動的に移動することができる、機動的に展開可能なものである、こういうことでありますから、状況に応じて適切な位置に配置していくということでございます。

○緒方靖夫君 今の長官の御答弁で、結局、日本は全てすべてはカバーできないということになると

思うんですね。そうすると、実際何割カバーできるのかと、それはどういうふうにごらんになつてありますでしょうか。

○國務大臣(大野功統君) まず、もう一度前提条件、くどいようで申し訳ありません、二重の防衛であります。一層目、ミッドコースで迎撃できる可能性極めて高い。そして二番目は、PAC-3は移動可能、展開可能であります。そして、その上に加えて、その上に加えて様々な情報という問題が出てまいります。情報を取り集することによつて、どの辺りといふことが分かる可能性は否定できません。したがつて、情報収集に最善の努力を尽くしてまいりたい。

そういうことで、私が今申し上げたいのは、万全を尽くしてまいりたい、この一言であります。

○緒方靖夫君 問題は、情報をよく収集したいとおつしやられるその情報というのは、結局、これまでの答弁等々を見ても、早期警戒情報等々、結局、アメリカとの緊密な情報を共有するということを通じて行われるということになりますよね。

○國務大臣(大野功統君) アメリカとの情報交換、情報の共有、非常に大切なことであります。

このことは、早期警戒情報その他、いろんな情報があると思います。しかし、その他のいわゆるヒューミント情報も含めて、私は、これから日本が出てきているのか、こういう問題、どこをねらおうとしているのか、これはやはり事前の情報であります。それは、先ほど申し上げました

一つの問題は、「一体どういう国から、どういう国がどういう構えをしてどういうミサイル発射の兆候が出てきているのか、こういう問題、どこをねらおうとしているのか、これはやはり事前の情報であります。それは、先ほど申し上げました

それからもう一つの情報というのは、やはり発射後の情報でございます。発射後的情報としては、今、緒方先生、早期警戒情報を始めいろんな情報があると。レーダーもございます。それから日本が持っているレーダーもあります。アメリカのイメージス艦が持っているレーダー情報もあります。非常にまれですよ、二隻でさえですね。ですから、二、三隻あればという、そういうことを言われるんだけれども、これ自身、長官の御説明からしても大変矛盾していると。その第一段階のイメージス艦で対応することも、これでは不可能ではないですか。

○國務大臣(大野功統君) 日本のこのBMDシステムというものは、八十二条二の一項と三項に分けておるわけであります。

兆候があれば、これはもう絶対守っていこうとも、このことは度々お答え申し上げておりますけれども、このミッドコースから最終のターミナルコースに入つてくる場合には、やはりこのPAC-3、今のところはPAC-3ということしかないわけではありません。だからこそ一項があるわけですね。

二項、いや失礼しました、第二項のケースでありますけれども、第三項のケースというものは、兆候はなくとも、仮に事態が急変してミサイルが飛んでくるような場合、こういう場合に、せつかくこのイメージス艦でミサイル対応が可能であるのに、そういう構えをしておかないと、これは日本がカバーするわけですから、この三つじゃ到底足りないことはだれから見ても明らかであります。

ですから、私は、その点では、ちょうど前回の委員会で長官は自己完結的にとおつしやられたけれども、そういうことでは到底ないと。私は、この問題の非常に大きな問題は、やはりアメリカの

情報、そしてまたアメリカのシステムに依存しているという、その点に大きな問題があるというこ

とを指摘せざるを得ないと、そういうふうに思います。

そこでお伺いしたいんですけど、結局対象から、PAC-3の対象から外れた地域、それをどうするのかという問題ですけれども、結局、今のお答えで言うと、第一段階のイメージス艦で落とす、そういうことになるんでしょうか。

○國務大臣(大野功統君) その御質問に入る前に申し上げたいのは、情報といった場合、私は、二つ分けて考えていただきたいと思っております。

私、防衛庁から提出いただいた資料、手元にありますけれども、四隻のイメージス艦がどう運用されているかということについて、平成十二年度から十六年度までのものがあります。これを見ますと、インド洋に派遣、アメリカに訓練派遣、年次定期検査。四隻のイメージス艦、大変忙しいわけですよ。それで、二隻そろうとき、まあ月ですね、非常にまれですよ、二隻でさえですね。ですから、二、三隻あればという、そういうことを言われるんだけれども、これ自身、長官の御説明からしても大変矛盾していると。その第一段階のイメージス艦で対応することも、これでは不可能ではないですか。

○國務大臣(大野功統君) 二、三隻あれば守れると言つては、そのそばで、しかし、二、三隻が保障できない時期はこれだけあると。しかし、そういう兆候が現れたら態勢取ると。これは、私は、増やして、イメージス艦を増やすと言つてゐるわけじゃない。このことははつきりしてゐるわけです。

それから、長官の御答弁というのは、結局、かなりの確度でミサイルを迎撃できるということを大前提にした御答弁だと思います。

実際、先ほど櫻葉議員から、SM-3についての実験の結果についての御報告がありました。それじゃ、PAC-3について、十二回のうち十回迎撃に成功していると言われて。この中身はいかがですか。私はその話を伺つて、なるほど、同じものだと思いました。つまり、必ずPAC-3で撃ち落とせるというこの結果が示されてい

るのかどうか、端的にお答えください。

○國務大臣(大野功統君) ベトロットPAC-3で試験の結果でございます。

十二回の試験のうち十回成功ということを今ま

○大田昌秀君 はい。

○政府参考人(林景一君) 宇宙条約の第四条は大量破壊兵器の打ち上げ禁止ということでございまして、これは大量破壊兵器を地球を回ります周回軌道に乗せる、つまり攻撃を行うために大量破壊兵器を宇宙空間に乗せるというようなことを禁止した規定でございまして、今回の場合は、もちろん当然のことながらこの弾道ミサイル防衛システム、我が国が行います行為というのは、何らそれ自体は大量破壊兵器の打ち上げ、あるいはその周回軌道に乗せるといった行為、四条で禁止された行為とは何ら関係のない行為だろとうふうに考えております。

○大田昌秀君 防衛庁長官は去る六月二十九日の参議院本会議の答弁で、弾道ミサイル防衛システムは特定の国や特定のミサイルを念頭に置いて整備しているものではないと述べておられます。しかし、特定の国の中のミサイルを想定せずして、今回提案の自衛隊法第八十二条の二の第一項で言うミサイルの飛来のおそれをどのように察知できるのであります。つまり、第一項目で言うおそれがある場合の措置は、我が国へミサイルを撃ち込んでくる国及びミサイル発射地点などを予想して、常日ごろから情報収集していく初めて可能だと思うんですが、その点についての御見解をお聞かせください。

○国務大臣(大野功統君) まず第一に、基本的な問題を申し上げたいと思います。それは、ミサイル攻撃というのが世界的に可能性が高まつていい

る、こういう問題であります。一番この世の中で怖いのは、やはりミサイル攻撃によって、例えばNBC爆弾が飛んでくる、こういうことが一番世の中で怖い。そして、そのNBCミサイルがテロリストの手に入ることであります。したがいまして、それをどうやっていくかといふ日本での防衛を考えた場合に、そのミサイル防衛について今欠落をいたしております。我が国のこのような防空機能の言わば欠落部分と言ふうとちょっとと語弊があるかもしませんけれど

も、その欠落部分を埋めるものとして、私は、BMDシステムを導入することが日本の国民の皆様に安心と安全を確保していく上で大変大事なことだと、このように思つております。

○大田昌秀君 はい。

○副大臣(谷川秀善君) 防衛担当閣僚による日米安全保障協議委員会、すなはち2プラス2を開いて、個別の基地名を盛り込んだ中間報告をまとめる方向で、訓練は部隊の訓練維持、練度維持のための必要最小限にとどめる、安全にはくれぐれも万全を期すと回答してきておりまして、万全の安全対策を持って訓練が実施されるものと考えております。

○大田昌秀君 私は去る六月三十日の本委員会で、米軍がなぜ都市型戦闘訓練施設を沖縄に持つてきたかという点を指摘いたしました。つまり、当初はアグアムに建設する予定だつたんですが、安価な土地でありますから、そこでそれができなくなりました。

○大田昌秀君 これは、来月二十七日以降、本訓練場の使用を開始されたとの報道があるのですが、これは事実でござります。

○副大臣(谷川秀善君) 在日米軍の兵力構成見直しにつきましては、在日米軍の抑止力維持と沖縄等地元の負担軽減の観点からいろいろの具体的なアイデアにつきまして検討をいたしておりますけれども、個別の施設・区域についていかなる決定も行われておらず、米側との協議の内容につきましては現在申し上げられる段階にはございません。

○大田昌秀君 が、これがございません。

○副大臣(谷川秀善君) 在日米軍の兵力構成見直しを含めまして、安全保障上の諸問題について集中的に日米間で議論を行い、いつごろどのような形で中間報告をまとめられるかといつたことも含めまして、秋ごろまでには何らかの成果に結び付けたいと考えておりますけれども、現時点ではその具体的な内容や時期が決まっていいるわけではありません。

○大田昌秀君 終わります。ありがとうございました。

○副大臣(谷川秀善君) 御指摘のこともございましては、これまでも安全性に問題がないということを繰り返し繰り返しおっしゃつていながら、もう安全性を損なう問題が、事件、事故が何回も起こっておりますし、一体この都市型戦闘実弾射撃訓練場をどうするおつもりですか。

○副大臣(谷川秀善君) 御指摘のこともございますが、外務省としては、これまでも安全性に問題がないということを繰り返し繰り返しおっしゃつていながら、もう安全性を損なう問題が、事件、事故が何回も起こっておりますし、一体この都市型戦闘実弾射撃訓練場をどうするおつもりですか。

○副大臣(谷川秀善君) 御指摘のこともございません。

○委員長(林芳正君) 本日の質疑はこの程度にとどめ、本日はこれにて散会いたします。

午後三時一分散会

七月八日本委員会に左の案件が付託された。

一、核兵器廃絶に関する請願(第二三三九五号)

○委員長(林芳正君) 第二三三九五号 平成十七年六月三十日受理
核兵器廃絶に関する請願
請願者 大阪府堺市赤坂台六ノ一四ノ一二
二二〇四 横山真理子 外七百六十二
名 十二名

この請願の趣旨は、第八九一号と同じである。

平成十七年七月二十一日印刷

平成十七年七月二十二日発行

參議院事務局

印刷者 国立印刷局

A