

美俄戰略之研析

張震

壹 美國戰略

一、一般概念

美國基本戰略爲防禦，在防禦性的戰略中，以「制壓有限戰爭」、「防止突襲」與「核子報復」三者爲戰備之主體。以制壓有限戰爭堵塞蘇俄蠶食；以防止突襲確保本土安全；而以核子報復來嚇阻核子突襲。

二、有限戰爭

南北韓之戰，實際上是一個很具體的小型世界戰爭——自由國家與共產集團之戰，在這次戰爭中美國耗費金錢百餘億，犧牲生命十餘萬，終至一無結果！美人因深感韓戰之累，所以韓戰結束後，一面加強嚇阻政策，一面盡量避免有限戰爭。孰知匪俄即利用此一心理，在世界各地，到處縱火，首於一九五四年掀起越南奠邊府之戰，達到分割越南的目的；繼於北非南亞中東諸國，挑撥離間，滲透顛覆，直至一九五八年五月，黎巴嫩與約旦告急，美國乃不能不重行考量，遂與英國分別派遣「消防隊」登陸黎巴嫩及空降約旦，該兩國雖得美英之助而幸保自由，但敘利亞（一九五八年二月）、伊拉克（一九五八年七月）、古巴諸國，都先後由共黨策動支援，終至由叛黨控制了政權。

美國以鑒於有限戰爭對世界和平之重要，除扶植各自由國家自衛武力以外，並編組一支特種部隊，隨時可以「警察」或「消防隊」姿態迅速出現於被侵略的國家，黎巴嫩與約旦之變，已經實際證明美國有從事有限戰爭的決心與準備。

三、防止突襲

美國爲防止空中突襲，在軍事方面，殫精竭智，不惜耗費鉅額預算與大量人力物力，以從事防止飛機與飛彈突襲的諸種建設。防阻飛機可分爲三方面：即兩洋與北極。在太平洋上，由阿拉斯加向西南，沿阿留申、日本、沖繩、台灣、菲律賓以至澳洲，連接構成一條雷達幕；大西洋上，除圍繞鐵幕邊緣數以百計的轟炸機與飛彈基地而外，新近並已構成貫穿挪威以至土耳其，再經那不勒斯以達巴黎的早期警報線，更於大西洋上若干衝要處所，設置海上雷達站，以補陸上之不足。其次在北疆方面，較早建設的爲「松樹線」，該線蜿蜒於美加邊境，原爲美國防衛第一線，現因「中加線」和「遠程警報線」的建立，已變爲最後一線了。「中加線」橫亘加拿大中部，從拿把拉多的巖巖海岸起，從北緯十五度線綿延而達太平洋岸，全線建有八十至一百個情報站，以及無數高達三百呎的鋼塔，以鋼塔連接構成一道電子藩籬，凡有金屬物體飛過，電子藩籬馬上發出訊號，並且自動紀錄，自動通知防衛部隊。「遠程警報線」位於加拿大極北地帶，概由巴芬蘭連接阿拉斯加，經過之處，均爲寒荒地帶，人煙稀少，工程極爲艱鉅，此線完成後，蘇俄如從北極方面以飛機突襲美國，當可提供兩小時的預期警報。

在防止洲際飛彈方面，亦可分爲兩部份：一爲地面巨型雷達的建設，一爲太空偵察衛星的研究。地面三個巨型雷達站，一個位於格陵蘭的索邇，距離北極圈以北約六百英里，一個位於阿拉斯加的克利爾角，在麥金萊山附近，這兩個雷達站早已開始服勤，另一個在英國約克羣的費林達爾現在已完成，每具雷達，約莫大過一個足球場（其面積爲四百呎乘一六五呎），可以偵察出三千英里外洲際彈道飛彈的發射，這三個雷達站，配合新澤西州摩爾斯頓建造中的追蹤雷達，將可使美國和加拿大獲得洲際飛彈十五分鐘（最大）的

突襲預警。在太空方面，邁達斯二號發射成功，據估計，以十二個同樣衛星射入軌道，將可偵測地球表面每一吋土地，在天空晝夜巡邏，配合上述格陵蘭、阿拉斯加及英國三個巨型雷達，對於侵略者的彈道飛彈，或可提供二十至三十分鐘的預警。

上述地面設施及偵察衛星，僅為「防止突襲」計劃中提供預警的一部，在摧毀來襲飛彈方面，對於反飛彈之發展，尚有勝利女神宙式一種，惟洲際飛彈下降時速高達一萬八千哩，從偵察發現追蹤，以至迎擊，縱使各方面配合十分圓滿，要想百分之百的擊落來襲飛彈，亦殊少可能。

四、報復準備

美國報復武力，為前述攜帶核子武器的各種飛彈，及各種轟炸機，在報復計劃方面，原是陸海空三軍分立，亦即在概略劃定的範圍內，各自選定本軍種攻擊目標，然後經過每年一度的聯合會議決定，便算完成了報復武力的攻擊計劃。近以突襲威脅日趨嚴重，報復武力運用已成為整個戰略中的主要支柱，而如何選定報復目標以及何種目標應使用何種武器，計劃工作亦益見繁雜，非有統一部署，不能達到徹底摧毀的目的，「國家戰略目標計劃局」，遂在此種需要下於一九六〇年組織成立。在戰略空軍總司令主持之下，將三軍報復武力，如北極星飛彈潛艇，航空母艦，空軍轟炸機，以及本土與海外飛彈部隊等等，緊密的結成一個整體，統一運用此一整體的力量來摧毀統一選定的目標。假定「戰略計劃局」已選定蘇俄太平洋岸的海參崴為報復目標，並已判明某處為潛艇巢，某處為交通中心，某處有重兵集結，某處為飛彈基地，而此諸種目標，以海參崴為中心，不同方向，不同距離，必須個別攻擊，始能全部摧毀，在此種狀況下，目標計劃局即可選定三軍最適合的武器，來担任攻擊諸種不同的目標，不遺漏，不重覆，不屠殺無辜平民，在接獲命令十五分鐘內分進合擊，以達成徹底摧毀敵人的目的。所以戰略目標計劃局的組成，不僅統一了目標攻擊計劃工作，同時對報復武力使用的決心與技術，已向前更進了一步。

一、戰略概念

自一九四九年八月下旬，蘇俄爆炸第一枚原子彈，美國獨佔核子武器優勢時期，遂成過去。蘇俄軍事當局於第一枚原子彈爆炸後，首對陸軍開始其戰術性與防護性的核子訓練，同時以核子武器威力驚人，戰略思想亦隨之蛻變。一九五五年三月，布加寧繼馬林可夫登台後，即透過蘇俄主席團分別向黨政軍下達新的戰略概念，綜合其要義如左：

(一)蘇俄領袖認為以核子武器的突然襲擊，乃是未來戰爭的決定因素。
(二)因此，蘇俄不能忍受敵人的突擊，蓋這將是致命的錯誤。

(三)所以蘇俄必須保持最大的警覺性和最高的備戰狀態，俾能隨時對敵人實施突襲，從而防止敵人對蘇俄的突襲。

此時，蘇俄戰略思想雖已演變以「核子突襲」為重點，承認核子突襲對今後戰爭具有決定因素，但以強大陸軍傳統影響，並不認為核子突襲即能解決戰爭，亦即全面核子武器襲擊雖為二三日之事，但未來戰爭絕非在二三日的核子武器襲擊之後，即可迅速解決，相反的緊接核子突襲，普通武器部隊的全面戰爭仍將展開，則三次大戰仍為一長期戰爭，其期間或較二次大戰為更長亦未可知。

綜研蘇俄戰略，為在政略指導下，以有限戰爭支援滲透顛覆，以強大普通武裝部隊配合核子突襲。亦即以滲透顛覆與有限戰爭蠶食自由世界，直至大戰時機來臨，再以核子武器突襲為前奏，以普通強大武裝部隊為後繼，緊接核子武器突襲，展開長期的全面戰爭，以美國本土為目標，遂行其「世界革命」之最終目的。

二、有限戰爭

蘇俄赤化世界主要手段，是以滲透顛覆為前趨，以有限戰爭支援滲透顛覆，對於有限戰爭的進行，大都利用所在國家的政治矛盾，組織及支援其叛黨，然後以政變或武裝叛亂方式，以遂行其顛覆目的。顛覆不成，即演變為有限戰爭，亦有利用所在國家之赤色武裝而猝然發動有限戰爭者，蘇俄一面在幕後牽線指使，一面以核子戰爭為威脅，同時以附庸武力制衡民主國家之援助。

三、作戰計劃

(一) 攻擊方面：蘇俄攻擊方面的作戰計劃，大致可分為兩個階段，和六個步驟。第一階段以核子武器突襲美國，摧毀其海內外報復力量，破壞其軍事與民間工業生產設備，癱瘓其交通通信，造成大量傷亡，打擊其民心士氣，同時以絕對優勢陸軍，閃電佔領西歐中東北非與南亞，驅逐美國勢力於歐亞非大陸之外；第二階段將戰爭帶入美洲，實行共產主義與民主力量之最後決戰。其步驟與構想大致如左：

第一步：以核子武器突襲美國國內外陸上海上之軍事目標，軍民工業及人口衆多之各大都市，以摧毀其報復力量與生產機能，及造成大量傷亡，癱瘓其動員能力，瓦解其民心士氣。

第二步：緊接核子武器襲擊，以優勢之陸軍，糾合整個鐵幕武裝部隊，閃電攻佔西歐北非中東南亞，迫使若干中立國家，束手就範。

第三步：在第二步告一結束後，將在斷續空襲中對持一個時期，各自整補。

第四步：俄軍越過白令海峽，進佔阿拉斯加，及企圖越過大西洋進入南美洲。

第五步：橫過加拿大，及經由南美進逼美國本土。

第六步：在美國本土進行最後決戰。

(二) 防衛方面：蘇俄在一九四一年蘇德戰爭最初幾個月，損失人口百分之四十（以失地內居民計），穀物生產百分之四十，煤鐵鋼鋁生產百分之六十，重要軍事工業生產百分之九十，陸軍四百萬（死傷被俘及潰散），飛機坦克三分之二，此種損失，已足動搖國本，然如與核子突襲相較，則仍難於比擬。蘇俄經此教訓，其所採措施概略如左：

1. 在對德戰爭中，未遭破壞之工業均分散內遷，其重要部份，並置於地下。

2. 戰後新建工業，已採分散原則並講求進入地下。

3. 全面編訓民防。蘇俄於一九四一年七月，對德作戰失利時，曾頒戰時特令，組織地方防空自衛團，規定十八歲至五十歲之婦女，十六歲至六十歲之男子，均有參加義務。戰後又有陸海空三軍義勇協會的組織，規定凡年滿

美俄戰略之研析

二十五歲之市民，均有參加資格（或即戰時特令組織的演變），此一外貌類似人民團體的組織，係由三軍現役軍人所主持，此種組織，遍及全國各地各部門，其實質不僅為空襲防護的主要力量，同時亦為本土防衛中不可忽視的勁旅。

4. 分離戰爭：蘇俄軍事當局雖認為核子武器突襲在未來戰爭中具有決定性的影響，但在戰備上並未讓核子武器蓋過普通武器的光輝，因而對於傳統強大的陸軍部隊，無論在裝備上、訓練上都非常重視。同時認為蘇俄本土一切地上目標，在相互核子武器襲擊中，均將遭受破壞，所以決定在戰爭開始前，將精銳部隊調往國外，蓋於蘇俄軍事當局的料想中，東德、波蘭、匈牙利，以及巴爾幹諸國，將不會為美國列入核子報復目標。至於戰爭爆發後，倘能迅速攻進波呂巴黎和羅馬，則美國更不會讓核子武器毀滅掉歐洲二千年的文化歷史，然後他們的精銳軍隊，即可由歐洲佔領區的工業獲得補給上的滿足，而不需要來自國內的遠道運輸。現在已有二十個精銳師駐在東德，兩師多駐在波蘭，四師多駐在匈牙利。在本土防衛方面，除上述三軍義勇部隊，和邊境正規守軍外，並設有本土防空司令部，其組織與三軍並立，較三軍更具獨立性格，轄有新式戰鬥機部隊，並擁有各式防空飛彈，在本土防衛中，將能單獨作戰，而使敵人對蘇俄的核子攻擊和普通空襲效果，減至最低限度。

叁 分析與研究

影響戰爭行為之因素，約可分為有形與無形兩種：無形方面，如指揮官之統御，士氣之高低，在平時不易判明；有形方面之主要者，一為軍力（含武器與技術），一為地理，其次即為戰略運用之得失。謹就此三者，研析如左：

一、軍力

(一) 核子武器：美國核子武器，獨佔優勢達五年之久，直至一九四九年八月下旬，蘇俄始試驗其第一顆原子彈，故一般專家估計，無論在數量上，或對軍事適應性方面，均以美國為優。

(二)飛彈：蘇俄因接收德國完整的飛彈資料及製造人才，故在一九六〇年以前，蘇俄飛彈，實較美國爲先，從一九五七年十月首先發射人造衛星，及一九五九年九月發射成功，均可證實。因而美國有「飛彈缺口」的憂慮，但在一九六〇年一年中，美國迎頭趕上，擎天神洲際彈道飛彈首先編隊服役，太陽神又繼之試射成功，加以北極星與木星雷神等中程彈道飛彈，已能匹敵蘇俄，故在飛彈方面，兩國無所軒輊。

(三)空軍：

數量：美國優勢。

性能：美國優勢。

(四)海軍：

艦艇數量：美國優勢。

艦艇性能：美國優勢。

(五)陸軍：

兵力：蘇俄概有一百多個步兵師及七十五個機械化戰車師，總人數達二百五十萬，駐在波、匈及東德者即將近三十個師，均係精銳。美國陸軍僅有十四個師，其中五個師駐西德，二師駐韓、越，三個師曾受高度訓練，平均可以從事有限戰爭者，不過七個師十萬零五千人而已。

裝備：概略相等。

綜合陸軍方面，蘇俄佔優勢。

二、地理

蘇俄橫跨歐亞，近臨中東，而中東扼歐亞非三洲要衝，油產豐富，一旦戰起，蘇俄可以絕對優勢陸軍，糾合附庸武力，進佔中東，壓迫美軍撤出歐亞非三洲之外，如此，蘇俄即得內陸交通之利。美與歐亞非三洲，均有兩洋與兩極之隔，且其海空軍較強，可確實控制海上與空中交通，故就兩國地理因素，利弊亦概略相等，惟美國控制外洋，進退較爲便利。

三、戰略

(一)戰略不同之點：

1.戰略思想：蘇俄戰略，爲在政略指導下遂行「世界革命」，亦即亦化

世界，奴役人類，故其戰略爲「攻擊」；美國以維護人類自由爲職志，以阻遏侵略戰爭爲手段，故其戰略爲防禦。兩者在攻防上基本不同。

2.軍事目標：蘇俄以美國報復武力及其大城市爲核子突襲目標，以美國本土爲決戰戰場；而美國則以蘇俄危害和平之設施爲核子報復目標，以擊敗蘇俄侵略爲目的。

3.作戰構想：蘇俄以爲未來戰爭，緊接核子武器突襲，仍將展開全面海陸空大戰，故戰爭仍爲長期的；美國則認爲全面核子突襲之後，一切作戰力量作戰資源，重要設施，悉遭破壞，戰爭即可速戰速決。

(二)有限戰爭：

在有限戰爭中，蘇俄可以不費一兵一卒，僅以少量補給附庸人力即可達成蠶食目的（如韓戰越戰寮戰等等）；而美國必須正面參與戰爭始能阻遏侵略。蘇俄立於主動，可進可退；美國處於被動，且有盟國牽掣，往往進退兩難。

(三)核子戰爭：美俄核子戰爭，有左列各點，值得檢討：

1.美國核子武器，僅能於遭受蘇俄突襲或有重大特殊理由時始能發射，而蘇俄則可選擇最有利之時機實施突襲。故美國前任第六艦隊司令布郎中將會說：「突襲後賸餘力量，決定戰爭勝負」。美國哈佛大學國防研究計劃主任祁成加氏亦云：「美國的力量，必須能够抵受得起一次突襲而仍能對俄發動攻擊，因在此種情況下，敵人可消滅美國核子力量，而只有冒最少程度報復的危險。」誠然，以今日情勢，美國果於遭受核子突襲後始行發動報復，則報復力量必將大大的打一個折扣。

2.美國歷次民防演習，均假想全國七十餘大城市遭氫彈破壞，其他要地，亦同時遭受普通武器襲擊，平民死傷達二千萬。以美國人口與工業集中情形，果如七十餘大城市同遭氫彈破壞，平民死傷或猶不止二千萬，即以死傷二千萬而論，已足使社會秩序爲之失常，對民心士氣之影響，尤爲重大！

3.蘇俄重要工業，自二次大戰期間，已採行疏散及進入地下措施，且已實施全面民防的編組訓練，因而對美國核子報復尚不感到生存威脅；而美國民防，對於過度集中之人口與工業，至今尚無有效的核子保護計劃。

肆 結語

一、三次大戰，將為無限度的全面戰爭，戰場遍及全球，武器之利，殺傷之慘，規模之大，史無前例！一切制勝與方法，均將為作戰雙方所採用，而作戰之勝負，更將決定人類未來之命運——光明抑黑暗？自由抑奴役？故美蘇戰爭不僅為美蘇兩國之事，亦直接影響每一參戰國家之生存！

二、核子武器破壞雖然嚴重，但對疏散適宜、防護設備完善、民衆編訓有素之國家，則仍不能構成生存之威脅。故在核子戰況下，疏散防護與編訓民衆措施，乃極關重要者！

三、美國「飛彈缺口」，雖在一九六〇年因擎天神之編隊服役，及太陽

神之試射成功而告堵塞。但普通武裝部隊之加強，尚待努力，美國似應從扶植自由國家武裝及增編本身普通武裝部隊兩者同時着手，積極進行！

四、任何國家遭受核子武器突襲，交通及通信體系，必將產生嚴重之後果，因而將連帶嚴重影響動員之實施，亦即以往動員體制與方法，已不能適應核子戰況，必須重新考量。

五、最後，共產黨徒的清算鬥爭，整肅迫害，僅能控制鐵幕軍民的行動，而無法控制其仇恨心理；僅能殺害鐵幕軍民的生命，而無法毀滅其人性，一旦機會到臨，匈牙利及西藏式的抗暴革命，必將普遍發生而形成無可抵禦的反共洪潮，因而鐵幕武力與民心，如何因勢利導，雖與軍事戰略無關，但無疑的將影響三次世界大戰！

蘇俄的內憂與外患

呂 律

當蘇俄最高蘇維埃召開一九七四年第二次大會期間，俄共的機關報「真理報」於十二月十八日發表一篇題為「黨領導人民走向新的成就」的編輯部文章，這篇文章一開頭就說：

「我們的祖國正在全國人民政治和勞動高漲的情況下結束一九七四年，這一年是黨和人民在完成俄共第廿四次代表大會歷史性的決定方面，以新的成就為標誌，滿懷信心的在發展社會主義經濟、科學和文化各基本方面向前邁進，始終不渝的提高人民的生活福利，一貫將俄共的對外政策方針體現到生活方面，堅定不移的在國際舞台上提高蘇俄的威望與影響。」

今年元旦，由布里茲涅夫、柯錫金和包戈尼出名發布的新年賀詞，一開頭就介紹一九七四年對於蘇俄的重要性，這篇文告說：

「一九七四年是工人、農民和知識份子實現俄共第廿四次代表大會的決定方面，重要的一年和效果豐碩的一年」，同時「是在共產主義建設方面有新的勝利，在加強和平和國際安全方面成績頗大的一年」。從上面所引的兩個重要文告看來，蘇俄在去年這一年裏，不論國內和國

外的活動，均有一定的新成就，而且蘇俄早就被稱為世界兩個超級強國之一，似乎不應再有什麼內憂和外患，然而事實告訴我們，并非如此——蘇俄也有蘇俄的內憂與外患。

蘇俄的內憂

先說蘇俄的內憂。蘇俄的內憂并不表現在政治、經濟和社會方面。

蘇俄的政治，不像共匪，沒有所謂政治危機。雖然新聞報導時有布里茲涅夫地位不穩、克里姆林宮發生權力鬥爭，大概在若干時間內將要下台，以及柯錫金因為疾病要辭職的消息，但事實證明，都是捕風捉影。

我們總還記得一九六四年十月，布里茲涅夫的前任黑魯曉夫的下台，當時不論莫斯科和國際間找不到一點跡象——他要下台，但是在他出發渡假以後，俄共中央發出緊急通知，召開一次中央全會，在一夜之間將黑魯某鬥爭下台。這是一個很好的證明，蘇俄的政治，并不是因為新聞報導有問題，就不出所料的有問題，也不是因為沒有新聞報導，就不會發生問題。

蘇俄的經濟，在目前說，也沒有危機，茲就三點加以分析：