



航空委員會出版

空軍 周報 情

每週情報第一五〇期目次

日本	謀開閩台間航空線	一
	所澤飛行學校舉行畢業禮典(譯自航空事情)	二
	舉行北九州及南鮮地方之防空演習(譯自日本航空事情)	二
美	海軍機墜海	二
國	海陸空軍計劃擴充太平洋防備	三
美	航空母艦「冒險」號完成	三
國	太平洋航空綫定期開航	四
俄	新西比利亞民用飛機航線一覽	五
蘇	擴充飛航計劃造長程轟炸機	七
英	組織空軍義勇軍(譯自國際航空通訊第三四七期)	七
國	倫敦舉行空中演習(譯自國際航空通訊第三四七期)	八
海	海陸空軍軍備之考察	八
陸	建築新艦戰裝防空器械(譯自國際航空通訊第三四七期)	八
空	國內艦隊作最逼真之戰爭演習	一八
法	巴黎將舉行防空演習	一八
國		一〇

目 次

西法空航空恢復	一一〇
德 國·萬噸主力艦行下水禮	一一一
意大利：擴充空海軍軍備	一一二
國 內 日本在我商都建飛行場	一一四
美醫生向我政府建議設置空中醫院	一一四
馮國屏發明遊空器	一一五
特 載	
蘇聯改革軍役制度之新動向	一一六

每週情報

日本

謀闢閩台間航空線

聞小林躋造海軍大將於就任台灣總督後，準備積極實現南進政策，其第一步驟即將外事課升爲外事部，以爲南進全部方案之控制機關，福建廣州兩地將設置外事部辦事處，與當地日領署或武官謀取密切聯絡，以促進經濟貿易之活躍。同時台灣總督總辦事處現正在廈門、汕頭、香港等地設特派員，以完成新聞情報網。廈門、汕頭、香港等地之醫院，均加擴充，並在各該地增多發行日



日本

一

文報紙，台北及福州間之航空線，現正在計劃中。

所澤飛行學校舉行畢業禮典（譯自航空事情）

所澤飛行學校第五十六期，五十七期將校操縱學生及第五十八期下士操縱學生，於七月二十七日午前九時舉行畢業典禮，由白川宮永久王殿下授予畢業證書。

舉行北九州及南鮮地方之防空演習（譯自日本航空事情）

日本陸軍省曾發表命令，定于本年九月下旬至十月上旬，由梨本宮守正王殿下御統監之下，舉行北九州及南鮮地方之防空演習。

海軍機墜海

四日前七時五十分許，在伊豆海岸城東村厚川溫泉海邊天空訓練中之木

更津海軍航空隊所屬飛機，因發動機突然發生障礙，致墜落海內。沿岸漁民即派救助船，救援搭乘者八名中之龜田兵曹長以下五名，雖急救但均無効，不久即死。又其他三名則已失蹤，目下仍在搜索中。（四日同盟社電）

美 國

海陸空軍計劃擴充太平洋防備

據華頓電，美國海軍部爲備華盛頓倫敦兩條約廢棄後無條約時代起見，將於明年度更要求如左之太平洋防備預算案：

- 一、軍縮條約內潛艇六隻，驅逐艦八隻或十二隻之建造費。
- 一、替代戰艦二隻之建造。

一、增加海軍兵員五千名。

二、以一千二百萬美金，在舊金山港一帶建大軍港，並在奧克蘭設艦隊根據地。亞拉麥達設空軍根據地。陸軍方面，亦將實施預定計劃中之亞拉斯加空軍大根據地案，該根據地，大抵在菲亞邦克斯附近，陸軍更計劃充實夏威夷之防備，將一併向下屬議會要求預算云。

航空母艦「冒險」號完成

美國航空母艦「冒險」號八日完成，官方對其速率嚴守秘密，但觀察者估計，該艦每小時至少能駛三十五海里至二十八海里。據最可靠方面估計，該艦載重一萬九千噸，可載飛機七十九架，此艦完成後，美國航空母艦因達六艘之多，其第七艘名「華斯普」號，一萬四千五百噸，將於一九三八年九月下水。

太平洋航空線定期開航

聯美航空公司董事長韋特尼，宣佈太平洋航空由舊金山直達香港線，本月

二十一日開航，載客運郵同時兼辦，此爲美亞兩洲空中聯絡之第一步，亦爲環球航空線完成之先聲。航空公司董事長韋特尼夫婦及其他重要職員與新聞記者多人，定十四日飛往香港視察。

蘇俄

新西比利亞民用飛機航線一覽

由新開至某站	飛機名稱	每機所載客數	何時開出	票價	備考
莫斯科 Moscow	Ante	九人	早四點五十五分	三〇五盧布	每日開行

日本蘇俄

機 機

六

諾連諾夫 KIMIKOVO	Anto	六人	1早九點三十五分 2十七點	六七盧布五〇戈比	每日兩次
加西 Kamin	Air	一人	早十點	1〇五盧布	每日開行
奧亦繞特圖拉 Oirot-tora	Air	一人	早十點半		
克拉何諾牙爾斯克 Krasnoyarsk		一十點五十五分			
哥爾伯諾沃 Kolpashivo				郵航	
加薩卡索克 Kargasok		冬季開行			

英 國

擴充飛航計劃造長程轟炸機

英政府近決增置重型飛機與中型飛機，故航空部二日已定造重型中與型長航程轟炸機若干架，在航空部擴充飛機計劃之中，輕型短航程之轟炸機僅佔少數，而轟炸機與戰鬥機仍為二與一之比。

組織空軍義勇軍（譯自國際航空通訊第三四七期）

英國最近組織空軍義勇軍，擬每年招募訓練駕駛員八百人，年齡由十八至二十五歲，訓練地點設在各附近人口衆多繁榮重要之都市，今已積極進行，此機關乃受轄於航空部，服務時間五年。現英國各民航及英帝國航空會各會員等，均紛紛加入訓練。

倫敦舉行空中演習(譯自國際航空通訊第三四七期)

七月二十八二十九三十日三天倫敦境內舉行空中演習，參加者有戰鬥機八隊，輕轟炸機八隊，重轟炸機四隊，另高射砲隊一大隊，分兩方演習，以主守方成績為佳，但對方曾施日間及夜間襲擊數次，亦能在敵方戰鬥機及探照燈監視下偷渡。據稱曾在日間演習襲擊一次，有飛機十三架成隊而來均被堵截，夜間在二十架中被堵截者亦有十五架云。

海陸空軍軍備之考察

英國為世界屬地最廣之國。為維持此廣大殖民地起見，不得不有強力之海軍以保持其海上霸王之榮譽，故言英國軍備者必先言海軍：

英國海軍分為（一）國內艦隊，其編成之目的，在保衛英倫三島；（二）地中海艦隊，其編成之目的，在保衛英國與殖民地間之交通；（三）其他獨立艦隊：如大西洋艦隊；太平洋艦隊；印度洋艦隊；其組成之目的在保衛東印度，西印

度，菲洲，美洲，海峽殖民地，新加坡，新西蘭，香港等處之利益等三隊。此外在澳洲及加拿大兩處尙有獨立艦隊，不歸英海軍之統轄。

國內艦隊，有無畏艦 Nelson、Rodney，Royal Sovereign 及 Ramilles 四艘；

巡洋艦 Hood 及 Renown 兩艘

Nelson 及 Rodney 兩艦皆爲三五、〇〇〇噸，世界最大最有能力之艦也。有四〇六公分口徑之大砲九門，每長一八公尺半，重一〇七噸，射程三九公里，每分鐘可放砲兩發。砲彈重一噸，在距離七公里遠處，此項砲彈力能擊穿厚六十公寸之鋼板；又有一五一公分口徑之大砲十二門，高射砲之一二〇公分口徑者六門，三十七公分者八門，機關槍十五架，魚雷發射管兩座。此外更有驅逐機一架，偵察機一架，官兵一、三二〇人，艦殼有厚三五五公分之鋼板者達全艦四分之三。砲座外殼之鋼板厚度則達四〇六公分。艙面用鋼板製造者凡三：第三層之厚度，達一五一公分，足以抵抗飛機轟炸而不致爲之洞穿。惜其速度只有一十二哩半似嫌較少耳！

地中海艦隊，平時有無畏艦五艘；巡洋艦八艘；飛機母艦一艘；魚雷艦隊

三隊，每隊有魚雷艇八艘，而以驅逐艦一艘爲之導；又魚雷艇及運輸艦各一艘。

此外英國海軍尙有無畏艦五艘；戰鬥巡洋艦兩艘；巡洋艦五二艘，其中艦齡最老者爲一九一五年造成，最新者爲一九三一年造成；飛機母艦七艘；護岸及學校船三艘；驅逐艦一六五艘，潛水艇五一艘；其他如砲艦，水雷，滅水雷各艦艇共有八十七艘。若再加上澳洲及加拿大兩處艦隊則大英帝國海軍全部，當有五百艘。至英國艦隊噸位據法國拉穆氏謂去年七月爲一、三三一、二〇〇〇噸，而法文「月報」調查則爲一、一二〇一、七四〇噸，計分無畏艦五二五、〇〇〇；飛機母艦一三五、〇〇〇噸；甲級大巡洋艦大砲口徑在一五五公分以上者一四六、八〇〇噸，乙級輕巡洋艦大砲口徑在一五五公分以下者一九二、二九〇噸；驅逐艦一五〇、〇〇〇噸；潛水艇五二、七〇〇噸。

英國海軍有官兵九九、〇九五人，皆爲應募而得之志願兵。

英國海軍現正計劃添造最强最速之驅逐艦七艘，此爲英人欲永爲世界海軍盟主之特徵。其現有最大之驅逐艦平均爲一、三六三噸，最大者爲 *Cordrip*

gton 計一、五四〇噸。至於新造七艘驅逐艦之噸位，每艘將爲一、八五〇噸，此爲倫敦條約所限制之最大量；即其所裝大砲之口徑從前爲四，七吋者，今則爲五、一吋，亦達倫敦條約之最大限度矣。不特此也，該艦且裝有最新式而强有力之魚雷發射管；其速率爲每小時三五哩半，每艦造價達四十萬磅，其名皆爲 *Tribal*，並將由 *Clyde* 造船廠承造。

英國海軍預算表（單位法郎每磅值七十五法郎）

一九三六年預算官兵額：九九、〇九五人，海軍警察八八八人。
一九三五年決算官兵額：九四、四八二人，海軍警察八八八人。

項 目
一九三六
一九三五

第一項現役

官，兵，員，薪給	一、〇一七、九五二、五〇〇	九六四、一〇〇、〇〇〇
膳食及制服	一五五、〇〇〇、〇〇〇	二四六、〇七五、〇〇〇
醫藥費	一八、八三七、五〇〇	二八、二一五、〇〇〇
海軍航空費	一一九、九五〇、〇〇〇	一四〇、四七五、〇〇〇

英 國

三

教育費
預備費

建築及修理等：

一五、三〇〇、〇〇〇
二六、二九二、五〇〇

一四、六二五、〇〇〇
二六、二八七、五〇〇

(一) 公務人員
(二) 材料軍火
(三) 契約中

五三〇、四〇〇、〇〇〇
四一一、四二二、五〇〇

五一〇、四八七、五〇〇
三六六、〇一五、〇〇〇

工程費
其他

一、〇八三、〇七五、〇〇〇
一八三、七八七、五〇〇

八〇四、二七〇、〇〇〇
一七二、四八一、二五〇

海軍部
現役經費合計

五四、〇六七、五〇〇
八八、七二五、〇〇〇

四七、〇〇六、二五〇
八四、七五〇、〇〇〇

第二項後備軍
軍官
士兵
獎金，恩俸

二四〇、四二五、〇〇〇
三九五、七〇〇、〇〇〇
九二、二三一、五〇〇

二四〇、〇〇〇、〇〇〇
三八五、二七五、〇〇〇
八七、八二五、〇〇〇

後備費合計

七二九、四五二、五〇〇 七一三、一〇〇、〇〇〇

兩項總計

五、二四四、七五〇、〇〇〇

四、五〇三、一五〇、〇〇〇

一九三六年海軍費計增加九、八八〇、〇〇〇磅。

英國陸軍經費本年亦增加，計四、一七六、〇〇〇磅，而意阿門爭之特別費一、五五〇、〇〇〇磅，尚不在內。總計四九、二八一、〇〇〇磅，而一九三五年只四三、五五〇、〇〇〇磅而已。至預算增加之原因，則在乎軍隊數目之增加也。陸軍部計劃創設機關槍團，海疆防衛隊，及坦克車隊三營，共坦克車一七四輛，而全體軍隊之機械化當達百分之四十。茲將其軍械費用預算列表如下：(單位法郎每磅值七五法郎)

兵器名

一九三六年

一九三五年

機關槍

三六、九〇〇、〇〇〇

一七、二二五、〇〇〇

砲彈

一六七、六二五、〇〇〇

一三三、五一五、〇〇〇

步槍

二三、五七五、〇〇〇

一七、二五〇、〇〇〇

防毒設備

二一、〇一三、二五〇

八、一五〇、〇〇〇

合計

二四八、一二三、二五〇 一八五、二五〇、〇〇〇

軍械費支出，一九三六年度，較之一九三五年度，增加六一、八六三。二五〇法郎，約英金八三八、一七七磅。

英國陸軍名額亦普遍增加：

軍隊名 一九三六年 一九三五年

國內陸軍 一四四、三八三 一四一、六三三

殖民地陸軍 二、六四七 二、五七四

後備軍 一二一、二〇〇 一二三、〇〇〇

補充後備軍 二五、二九八 二五、〇一一

民團 一、一〇〇 一、一〇〇

地方民團 一八四、三六五 一七六、九四五

參謀團 九六五 九四七

印度軍隊 五七、五二四 五七、一七四

總計 五三七、三九二 五一八、二七四

一九三六年較一九三五年增加一九、二二八人外，防空軍隊亦當增加將爲二七、〇〇〇人，計高射砲隊六旅機關槍除兩連探照信隊六營信號隊兩連。此外新嘉坡駐軍已增爲一、三四六人，而錫蘭，蘇丹，香港等處駐軍亦已增加，故英國常備軍今年已達二二五、九二四人。英國人口四六、〇〇〇、〇〇〇人，戰時可召集四、〇〇〇、〇〇〇人。

英國空軍近來進步頗速尤以用無線電駕駛試驗成功爲最有意義。

據英政府之計劃，建築飛機預計至一九三七年三月三十一日止，當創設新空軍七九隊，總計國內空軍當爲一二三隊，而有飛機一、五〇〇架，然據英國最近出版之白皮書報告，則其空軍攻守力量仍增加未已，尤以聯絡軍隊用之空軍，將由五中隊增加至七中隊，後備隊數中隊，若是則駕駛員及飛機數量，當大增加，現正努力進行務期實現。至一九三八年當有一二九隊（其中預備隊二千隊，有飛機一、七五〇架，而一九三五年四月只有五十三中隊；飛機五八〇架）。至於殖民地空軍，今年有二五中隊；飛機二七〇架，至一九三九年將再增加十二隊。今年終英國空軍將增加戰鬥機二七架，共戰鬥機二一七架，爲廿一

中隊。空軍人員將達五〇、〇〇〇人，而一九三五年有四五、〇〇〇人，一九三三年不過二一、〇〇〇耳。英國空軍進步亦云速矣，然印度空軍實力則尙未計及也。註一）據法文 VU 書報歐洲軍備表則英國空軍一九三五年終有空軍三四、〇〇〇人，飛機一、八五五架。

英國空軍預算表（單位法郎每磅值七五法郎）

空軍人數 一九三六年 五〇、〇〇〇人， 一九三五年 四五、〇〇〇人。

項 目
一九三六
一九三五

第一項現役

薪俸等等	四八五、八五〇、〇〇〇	三七五、一五〇、〇〇〇
根據地，運輸等等	二二二、七五〇、〇〇〇	一五三、三〇〇、〇〇〇
技術；倉庫，研究等等	一、三八六、七一五、〇〇〇	八三六、六〇〇、〇〇〇
工程房屋，地基	四九九、五〇〇、〇〇〇	三〇六、九〇〇、〇〇〇
醫藥	二七、六〇〇、〇〇〇	二三、六五〇、〇〇〇
技術訓練教育	四九、八七五、〇〇〇	三六、六〇〇、〇〇〇

輔助及後備軍	四一、七七五、○○○	三九、五二五、○○○
民用航空	五六、七〇〇、○○○	四四、六六二、五〇〇
氣象台及其他	六一、二七五、○○○	四〇、九五〇、○○○
航空部	七一、二五〇、○○○	六二、四〇〇、○○○
現役共計	二、八九一、七〇〇、○○○	一、九一九、六三七、五〇〇

第二項後備隊

恩俸年金等等	三三、三〇〇、○○○	一九、二五〇、○○○
兩項總計	二、九一五、〇〇〇、○○○	一、九三八、八八七、五〇〇
空軍支出，以一九三六年度較一九三五年度，增加九八六、一二二、五〇〇法郎，計英金一、三〇九、五八一磅。		

帝國國防學院 帝國國防委員會現已增加帝國國防學院畢業生三人。該院創立於一九二七年，其目的在養成學識超羣而有廣泛帝國軍事策略智識之軍官團及公務員。故該院所授之學科，非持包括軍事科學而且授經濟學，工業，社會，政治等問題，以及各國戰鬥力量等。故其所收之學員人數至有限：本國內

軍官十五人；印度及各殖民地數人；公務員數人；總計不過二十人。其中年歲自四十至四十五歲之間，此則因凡進該院者，皆將被任爲高級聯員之故也。至修業期間爲一年。院長任期二年。總之該院乃爲英帝國國防軍略之研究而設無疑也。

建築新艦戰裝置防空器械（譯自國際航空通訊第三四七期）

英國最近擬建築三萬四千噸戰艦兩隻，不日興工，此艦裝配特別防空器械，船面吊橋，均有特別保護烟突裝置，甚爲巧妙，且能防禦炸彈之摧毀，普通武裝設備尋常，但高射砲則安設甚多。

國內艦隊作最逼真之戰爭演習

英國國內艦隊於五日集合於蘇格蘭東北海岸，舉行最逼真之戰爭演習，同時英國所有由無線電操縱之「蜂后」號飛機，亦開始作第一次大規模之試驗。據聞此機所有一切攻擊之行動，皆將由數哩以外之艦隊操縱之。此外更有真正

飛機多架，參加戰爭演習，從事攻擊世界最強大之戰艦「羅德那」及「納爾遜」兩號，二艦亦將開砲還擊之。此具有十六吋口徑大砲之戰艦，此次皆另撥大宗彈藥，以供其作大規模之戰鬥操演。同時有巡洋艦，驅逐艦及潛水艇多艘，協助主力戰艦，共同抵禦飛機之攻擊。英國最近改進之砲火制度，已被公認為世界之最準確者，屆時亦將作第一次實地之試驗。據聞裝有八寸口徑砲位之「康的」號巡洋艦，將於二十秒鐘之內，集中其炮火於由無線電操縱之戰艦「世紀」號，此艦將以最大速度行駛，並在三分鐘內，作直接之擊中十七次云。此次一星期之演習，仍將按照往例，嚴守秘密。同時又據消息，謂英國海軍建造程序，現較原來之規定，已提前六個月，正在建造及已經訂造之軍艦，不下八十多艘云。

法 國

巴黎將舉行防空演習

法國京城一帶定於本月十六日舉行防空演習，防空委員會各委員，尤其是警察廳長朗日隆，塞納省省長維萊，已擬定計劃，假定敵國飛機乘夜來襲，則當行使燈火管制，并停止公路交通，以爲消極防禦之計。

西法空航空恢復

自七月十九日，西班牙內戰開始後，法國與西班牙定期航空即告停止，法蘭西航空公司現已於本月五日起恢復上項航空郵線，往來巴黎與馬德里之間，中間經過法國之都魯士及西班牙之巴塞洛那港，每日往返一次。

德國

萬噸主力艦行下水禮

一九三五年七月間英德海軍協約，規定德國得建造二萬六千噸之主力艦，此項主力艦，其第一艘名「香霍斯脫」號，已於三日晨在維廉斯哈芬港行下水禮，由希特勒元首親自主持典禮。該艦備有大炮多門其中最大者，口徑為二十八公分，按此為一九一七年以來德國所建造之最大軍艦，蓋一九一七年德國建造二萬八千噸主力艦「浮登堡」號及三萬一千噸之巡洋艦「斯比公爵」號及「麥剛森」號，至大戰終止時為止，均未及完工。嗣後凡爾賽條約規定德國不得建造一萬噸以上之軍艦，故二十年來德國建造巨艦實以「香霍斯脫」號為第一艘也。(三日哈瓦斯電)

意 大 利

擴充空海軍軍備

意大利內閣十日開會考慮意國之戰鬥實力後，因某種軍需品急需應用，故決議將空軍與海軍軍備工人之工作時間，展至每週六十小時，內閣並決議在波河流域亞得里亞與土斯康海濱一帶，及撒丁與西西里兩島，興建飛行場，且因飛機產額，雖堪稱滿意，但仍不足供目前計劃之所需，故商定設立大廠一所，專造飛機引擎，又決定將空軍士官生之名額，於本年內增加一倍，海軍名額，亦增六萬人，內閣以爲全國之軍事準備，現整個在強化中，已獲有良好之效果。

▲決造大飛機場▼

十日意政府下令設立空防顧問委員會，以高級軍官，科學家、工業家、與天空專家組成之，內閣決議興造之新飛行場，估計其經費將逾英金一千五百萬鎊，同時內閣並通過命令一道，聲明意國將遵守一九三〇年倫敦海軍條約之第四節，即潛艇必須遵守國際公法之規條，非先將船中之乘客與海員，移至安全地方，不得將該船轟沉或使其失去航行力。

▲發表造艦程序▼

國務會議十日開會時，首相墨索里尼，曾將本國軍備情形，提出報告，並謂海軍部份，現有軍艦數十艘，正在建造中。按意國海軍部前于本年一月一日所發表之造艦程序，因而查明比項軍艦種類與數目如下：（一）主力艦兩艘，即里多利沃與維多利沃文尼多號，排水量各為三萬五千噸。（二）乙級巡洋艦兩艘，各七千五百噸。（三）驅逐艦四艘。（四）魚雷艇十八艘，計二一八三七五噸，此外意國政府，近又決定添造。（一）小型潛水艇十艘，排水量各六百噸，並以亞比西尼亞村莊之名名之，其造價合計一萬萬里拉。（二）傳令艦四艘，排水量各八百噸。（三）小魚雷艇廿餘艘。

國內

日本在我商都建飛行場

日本在商都建有大規模飛行場，現已竣工，與多倫飛航聯絡完成。（四日
北平專電）

美醫生向我政府建議設置空中醫院

上海衛生試驗所監督密勒氏，及外科醫師兼飛機駕駛員梅隆氏兩人，近向
我政府建議設置空中醫院。按該項空中醫院，在美國試驗已頗見成效，係用史
汀生機一架，計有馬力一百六十五匹，每小時可飛行一百十海里。飛機上配製
各項醫藥用具，現該項飛機不久即將啓運來華服務云。

馮國屏發明遊空器

航空學校工程師馮國屏，發明能在空中飛行滑翔之空器，業經製造成功。器重二十磅，器之四翼，面積最大時十六方公尺，最小時二方公尺，形如鶲鳥之翼，用極輕金屬如鉛等製成爲骨架，用麻紗製就如羽形，合成爲四翼，並無須引擎發動。使用時，遊空人立於平地高地均可，先用兩手使四翼由背部發動處伸出，再用兩足自由上下踏動，四翼即可活動昇高去遠。遊空人可任意快慢高低改正方向及停止，如鳥同樣便利。兩手在四翼伸出後，即可攜帶輕量軍用品，如盒槍瓦斯彈照相機等，並可作各種軍事行動，如普通人亦可作代步旅行之用，極其便利。現已製就一具，逐步試驗業經成功，聞已呈請當局許可下月初在杭州公開試驗云。

特 載

蘇聯改革軍役制度之新動向

這是一位日本軍事學專家的論述，當此歐陸風雲瀰漫，與日俄空氣緊張之際，筆者覺得這篇論文尚值得國人一讀的，故特譯爲介紹。

回顧歐洲大戰時，因戰事延長竟使許多老年兵與少年兵繼續出動於戰場，德國且有一老年兵，雖已五十五歲，還被命和少年兵——似他十六歲的孫子——一同上戰場，其他與日本相反的，感受人口困難的法國，姑且勿論，即向來主張志願制和義勇軍的自由參加戰爭之英國，在一九一六年一月也就制定最初的特殊的兵役法，指定凡自十八歲到四十一歲的獨身者，應負兵役之義務，一

到是年六月，就擴張到既婚者，而更於一九一八年四月則再延長爲五十一歲。

這當然也有相當的理由的，在歐戰期間，各國總動員人數，德國占全人口一九·七%，法國一七·二%，英國一〇·八%，俄國約達一二%所以現在蘇聯採取十九歲的軍役制，在片面視之却也無足驚異，而況這又是在戰時之事。

不過最近最使吾人注目者，却爲這次蘇聯從平時的國民徵兵年齡由二十一歲減爲十九歲，而使蘇俄常有的兵力一躍而大增特增，德國在去年復興軍備的宣言中既聲明脫離凡爾塞和約之桎梏，所以去年二十一日的德國新兵役法，乃以其國民的名譽義務之下，定爲凡滿十八歲者到四十歲之翌年三月三十一日止爲義務兵役的期限，但現役的徵集軍人滿二十歲者，普通徵集兵須服務一年，志願兵須服役二年，可是這次在蘇聯所修改的兵役制度，則在此三年後，即自一九三八年度起，蘇俄青年滿十九歲者，均須受此新兵役之義務，故從一九四〇年起初年兵就悉爲十九歲。

茲再錄塔斯社發表的要旨以供參考。

- (一)蘇聯徵兵制這次由二十一歲改爲十九歲。
- (二)在此後四年內務使實現之。
- (三)該制度即自一九三六年起到一九三九年止，在此四年內定爲第一次實施期。

這理由是，(甲)由於近來蘇聯當局極力圖謀提高國內的青年的體格標準，(乙)務使國內青年努力研究特殊的戰鬥技術，並決定將來實施擴大軍備的可能性。

這種說法是否可能，此刻尙不敢武斷，據同盟社莫斯科電稱，所謂「紅軍的強化」，其程度雖尙不甚明白，但我們可說蘇俄的兵力強化政策，已漸成爲事實矣。

要之，蘇俄這次減低兵役的年齡雖然是一個非常的手段，其實也是因着國內事情及國際事情的特殊關係，而同時又因爲蘇俄自身感到須要擴大國內全般軍備強化的必要，所以毅然決然實行了。

二、紅軍是革命後的赤衛軍，在國內戰爭時所向無敵之勁旅當國內戰爭結束後，包圍蘇聯之外國軍隊亦同時逐漸撤退，然而這包含許多的反革命的反動份子在內之赤衛軍，都因此又感爲國內統法上的大障礙，是以當時蘇俄從三百萬大軍中，開始嚴厲整頓，故在清黨清軍後的時代，一時紅軍竟減爲六十萬，從此政權基礎愈安定，則共產黨員之純正份子日見增加他方爲防範反革命之崛起，蘇聯當局又再進一步而爲對資本帝國主義各國之決戰，故復採用紅軍擴大強化的政策，增大數量，並趨向近代化之强行軍制，從六十萬增爲九十萬，又從九十萬增至百三十萬，現在則增至百六十萬，（蘇聯政府所謂百三十萬係指最優之正規兵舊日特別軍隊二十五萬尙不計在內）如斯蘇聯的軍備雖不能說是已經充分近代化，但無論如何，他們軍備的增大強化，却已成事實了，試看蘇聯由九十萬時代之軍備費豫算一躍而增至十餘倍的現在軍事豫算，便可一目瞭然了，蘇俄在一九三四年度的軍費預算雖達十億盧布，然而一到去年，就一躍而爲十六五億盧布（實行豫算八十四億）本年度則增至百四十八億盧布，若再加上特別軍隊，就可達到百七十億盧布的驚人的數目了。

蘇聯兵額目下雖然增大到一百六十萬，但是恐怕蘇聯當局對此數字尚不滿足吧，蓋因與歐洲各國互相接壤處，按照普通各國平常兵力的標準，應占該國人口百分之一，可是蘇聯現在人口約千七百萬，依此類推，故尙可增加十萬，蘇聯當局以特別軍隊不在此數內，而稱常備軍僅有百三十萬，故或者從此意圖再增加三四十萬也未可知，假定這數目字爲維持逐年增大之趨勢，那末我們就可預料四十年後之蘇聯人口或將達到四十億，不過此種人口之增殖率，以無特別變動者方可照此平定的方案而進行無阻。

可是因歐洲大戰掀起來的數年來的國內內戰及連年發生的大饑饉以及種種天災人禍的關係在當時蘇聯的生產就遭受到非常重大的打擊，他如法國等，在大戰期間出生者，須至今年始有服役兵役之資格，可是在魯姆內閣時他就把由一年半的兵役制改爲二年了，故凡根據預定動員計劃，則必須維持兵員及非常手段，才是正當的辦法。

茲且舉蘇聯兵役適齡表以供讀者參考，（蘇聯當局一九三一年七月調查）

一九三一年調查

出生年

年齡

舊適年齡
滿二十歲

一九一三年

計

一七歲

三、六三二千人

一九二五年

一九一四年

一六歲

每年約一、八〇〇千人

一九三六年

一九一五年

一五

一、四三三

一九三七年

一九一六年

四五

四、二四九

一九三八年

一九一七年

一一二

一、四〇一

一九三九年

一九一八年

一一一

一、四六八人

一九四〇年

一九一九年

一一一

一、四〇一

一九四一年

一九一〇年

一一一

一、四〇一

一九四二年

一九一一年

一一一

一、四〇一

一九四三年

一九一二年

一一一

一、四〇一

一九四四年

國內

平均每年約一、七〇〇

右表所舉，係僅靠每年之人口調查所得，故亦不能決定其準確數字，但彼德國或法國的雜誌所指摘，謂蘇聯的兵役的適齡，每年平均約有二十萬之說是較為確實的推定數字，故照上表推算，則一九一四年生出者已達百八十萬（恐還不止此數）一九一五年生者，至一九三七年恰為二十一歲兵役適齡之壯丁，而一九一五年生者至一九四一年亦恰為二十一歲兵役適齡之時，在此五年間則可減少四十萬，故一九二〇年以後所生之壯丁實際上僅為大戰前之數字，拿德國和法國來說，事實上在一九一四年至一九一八年間所生之壯丁，體質因受歐戰時代物質缺乏之影響，大半都已現着劣等狀態，而況又經過比歐戰更殘酷的革命戰爭的蘇聯，因此與德法兩國在同年間所生之壯丁，其體質之劣更不難想像了。

故吾人依此即可察知蘇俄自明年度起，四年之內可減四十萬，而且在體質上的惡劣實為最重大的問題，蘇俄當局的恰好維持現狀的「一倍半」的原則，實乃從不足年度上之壯丁補充而成者，即是說從二十一歲減至十九歲的原則上設法的，因此之故，我們可以推想此後蘇聯的兵役徵集方法，大約不外如次

(一)一九三六年度——滿念一歲(一九一四年生)的全部與滿二十歲(一九一六年生)之一半。

(二)一九三七年度——在同年度滿二十一歲(即一九一五年生)的一半與滿二十歲(即一九一六年生)之全部。

(三)一九三八年度——滿二十歲(即一九一七年生)的全部與滿十九歲(即一九一八年生)之半部(在本年度凡滿二十一歲者，即爲前徵集之終期)

(四)一九三九年度——滿二十歲(一九一八年生)之一半與滿十九歲(一九一九年生)之全部。

(五)一九四〇年度以後——即凡滿十九歲者全部須被徵集兵役。

照上表順序區分，則滿十九歲者爲一九三八年度之一半，自一九三九年底爲一倍，由此觀之蘇俄兵役適齡之減低到十九歲制度，即須在一九四〇年以後才完全實現的。

三、關於此項，向來採錄適齡兵役者究竟以何爲合格或以何種分配爲正規

軍或民兵交代部要員，依此減低適齡新制度是否僅止於填補不足部分呢或同時增加兵員呢？此種分別在蘇俄當局從來都沒有說明過。

茲略舉一位俄國軍官大佐的區分如次。

一、受驗壯丁總數

平均約有百二十四萬

內有不合格者數

約有三十萬

二、合格者數

約有一十萬

甲、其中純共產黨員

約有二十五萬

乙、準共產黨員

約有二十五萬

丙、非共產黨員

約有四十萬

同樣，依據該大佐的意見，在以上合格者中，（甲）即充正規軍及民兵基幹部員之入伍，（乙）充民兵軍交代部要員，（丙）充隊外勤務者，或戰時補充委員而實施各種需要之教育的（註）

（註）據蘇聯現在兵役法，凡滿十九歲至二十歲，達二十一歲者應受現役兵制，在徵集以前二年間，於每年一次，每次一個月，共計二個月，在其徵集前

均須受軍事準備教育，自滿二十一歲至滿二十五歲止之現役的正規兵及民兵基本幹部員徵集入營期，其中一般兵須在營二年，休假三年，海軍及Q.P.U.在營五年至四年，休假一年或二年，民兵軍交代部要員的現役年限爲步炮兵八個月，騎兵十一個月，均爲召集前之受預備教育的。

蘇俄在一九三六年度以後之適齡壯丁之合格入伍者約略如次。

年 次 適齡者總數(單位千人) 有資格入營者(單位千人)

一九三六年 一九一四年生 一、八〇〇

一九一五年生 七〇〇

計 二、五〇〇 一、七五〇

一九三七年 一九一五年生

一九一七年生 七〇〇

計 一、四〇〇 一、四七〇

一九三八年

一九一七年生 二、一〇〇

計 二、一〇〇 一、四七〇

一九三九年

二、一〇〇 一、四七〇

即在改正初年度概算，正規兵有八十萬，交代部員九十五萬，在第二年度以後，正規兵有六十八萬，交代部員七十九萬再依平時兵力算出，則上述的計算爲例算。本年初頭區分在初年度，定有正規兵百三十四萬，即增加三十四萬，交代部增加十一萬餘，會計增加四十五萬人，兵力二百五十萬，第二年度以後，正規兵百二十二萬，即增加二十二萬，交替部員約增六萬，會計增加二十八萬，此即兵力共有八十萬之理。

以上不過是將原則上面計其一個梗概，故此次蘇俄兵役之改革不僅爲補充壯丁之不足，且爲實際上增大兵力之企圖，所以由此視之，吾人更可以推定蘇聯當局尙有企圖增兵的事實，試看蘇聯的紅軍向來除了勞動者及農民以外殆無參加之權利，但是最近政府當局已擴展到其他各階層均有參加的可能，例如商業企業部門，舊自衛軍將校子弟及僧侶等從此也可請求加入，不但如此，尙且對向來不許加入紅軍之戈薩克，自三六年度起，也有允許他們加入紅軍的可能，由此可見蘇聯採取這種無限制的所謂「非常時」的增加兵力，其用意實值得吾人

特別注目者也。

四、蘇俄這次兵役的改正，除常備兵員必然增大之外，吾們可以說尚有其他三大的利益。即

第一、有增大隊外現役勤務者之可能性，此即有增加國內青年的短期軍事教育的作用。

第二、適逢國際情勢的不安，故蘇俄此數年間，對兵力特別圖謀充實。

第三、因為青年兵員的增加，換言之，即富有動機和耐久性之優點，特別是年青的豫備兵，因為他們是向上的，試看歐戰時，在開戰當初，無論法，德，俄，奧都有比平時師團約增加二倍的預備兵，（兵員當然是超過以上的）二年半後，法，俄均增至三倍，德國竟增至五倍，此即明示預備兵為備戰上重要之構成部份，蓋因其戰力强大之故也。

五、（乙）從另一方觀察，則在積極方面的切實的理由，就是戰略理論和國際情勢的推移與聯蘇「外交非常時」的影響。原來蘇俄的紅軍指導者們都是將來的世界革命之戰友的先鋒無論在物質上或心理上均要以極好的訓練和完全的裝

備，務使適合大眾軍的陣營，因此之故，他們爲養成人員的資源及可實施的革命軍事教育範圍內必須養成最大的大衆軍以充其最高的理想。

此可謂爲他們企圖增大兵力的基礎觀念，其他尚有一大的理由就是因爲東西的帝國主義國家英，美，德，與日俄間的國際情勢的急迫而使他們必須從速着手組織強力的國家總動員的戰備行爲。

蘇聯已認東洋假想敵的對象日本與歐洲的德國爲含有最大危險性的交戰國，故在今日的國際情勢中無論東西兩正面都有同時聯合維持戰爭之可能性，在東洋方面，一方因日本連年繼續增強在滿兵力，這種強化政策，從直面觀之，更使蘇俄決意下最大的決心具備充分的兵力之必要，而在歐洲方面，因此次西班牙革命又引起全歐的人民陣線與法西斯蒂熾烈的針鋒相對，所以，現實上蘇俄已捲入這對立的漩渦中了，那末，在東洋這面已有不容否認的迫在眉睫的禍患，而以西班牙爲重心的革命空氣又帶來了急變性，於是更加緊促成蘇聯紅軍有急速增員之必要。

總而言之，這次蘇聯兵制擴大的改革，是值得我們重大的關心的，第一，

因歐洲風雲的危急促成紅軍決然的增員，但此波動却不能不涉及東亞的邊境，即使歐洲稍能安定，而此波動也必然掀起東亞，第二就是因日本在滿始終力謀軍力的強化，故蘇聯爲了保全自國的邊境安全大計，却實不得不擴充強化的兵力而與資本主義的列強各國的軍備形成『國際軍備均衡』的狀態也。

如斯看看蘇俄這次決以滿十九歲爲入伍年齡的新兵役法，這在擴充兵備的立場上來說，當然是很有利的事實，歸納說起來自然也不外使戰鬥力的充實，故蘇聯當局的目的首重召集制的準備教育的成績，這不外是規定凡滿十九歲的蘇聯青年此後均須受一年一次之個月的軍事教育就是爲了充實軍事的野營教育之經驗基礎的尤其是年青的黨員子弟，從早就受過軍事教育及軍事訓練，最近國防飛行化學協會更極力計劃爲未受教育的青年，竭力灌輸軍事智識和訓育。

由此觀之，蘇聯的新兵役制度的目的，在於增大兵額和充實力兵力，固不待贅述的了。

五、結論

特
載

現在我們更進一步來觀察：聯當局爲什麼如斯積極企圖增兵力的理由，這從消極和積極的兩方面可以看出来的。

(甲) 在消極方面有二點，第一，就是補助徵募方法的不確實，第二，補救募兵的喪失，原來蘇聯在建設革命國家的前途上，對全國民的忠誠依然感受些少的不安，且看他們在建設共產主義的過程中，雖受國內的革命同志和勞動者，及集體場的團員等的熱烈的擁護，然而他們相信此當兵制定必百分之百都能應募的，其實在事實上却未見都能如此，況且俄國在歐洲大戰中又爲喪失兵員最多之國，看軍事家卓氏的記錄，法軍在最初六月中兵數之損失實有四三%之多，而一年以後，竟達八六%，俄國在最初一年間竟喪失一三%的數目，其中四三%係被俘虜或行蹤不明者，(按即開戰當時的兵員共有一百五十萬，而在一年內即喪失了三百四十四萬三千十三人，其中俘虜及行方不明者實占有一百五十萬人之多) 現在的紅軍軍紀雖然是很嚴肅的，士兵的多數都很盡忠祖國，可是衆目所見者，凡忠誠於祖國的，大半皆爲意志固定的共產黨員或少年的先鋒隊，而其他多數由農民出身的大部份却可說是未必盡然吧，試看共產黨員及少

年先鋒隊與全體兵員之比率，原來紅軍將兵就占了總數之四九、三%，占了全幹部六八、三%，由此並值得我們注意的。

特

載

卷之二