

功績調査部長殿

七六三空機密第二八號之三

昭和十九年十月二十日

十月十日

臺灣東方空敵機動部隊夜間雷撃手戦戦訓並所見

攻撃空飛行隊戦闘詳報

第八號乃至第十三號別冊

第七六三海軍航空隊攻撃第八飛行隊

戰訓並所見

第一 一式陸攻關係

一 展解基地ノ選定ニ就テ

(イ) 特ニ大型機ハ急速移動集中ニ基地發着作業鈍重ニシテ費消時極メテ大ナル爲敵ノ空襲等ニ對シテハ最小限一時間ハ余裕アルニ非ザレバ攻惠(撤退)ノ發進ハ不可能ナリ

(ハ)(ロ) 大型機ノ使用可能ナル飛行場ト雖モ過荷重離陸等ニ制限ヲ受クルモノ多シ固有基地ヨリ他基地ヘ急速転進ノ場合整備能力ノ低下攻惠準備所要時間ノ増加等小型機以上ニ影響音ヲ蒙ル事大ナリ

以上ノ点ヨリ被空襲ノ算入ル基地ヲ主用シテ今次ノ如キ作戰ヲ遂行シタリトモ其ノ實動機數ヲ減少シテ所期ノ作戰遂行不可能ナリシト認ム
十日未明鹿屋基地空襲ノ算大ナリト判断各攻惠隊ハ夫々撤退(攻惠準備完成)ヲ命ゼラレタルトコロ日出二時間前ヨリ行動ヲ開始シ午前一杯ヲ要スルモ所要ノ兵力移動ヲ完了シ得ズ翌十一日之ガ復歸ニ際シテ又然リ搭乗員ノ練度飛行機ノ整備狀況トモ關聯大型機ノ超過荷重發着作業ノ如

二 觸接照明並ニ雷電法

(イ) 觸接

一式陸攻ヲ以テスル觸接ハ夜間以外ハ絶対不可能ナリ

觸接行動中ハ敵夜戦ノ回避等、爲不軌ナル運動ヲナスヲ以テ航法實施困難ナルハ歸投ニ際シテハ夜間天測ヲ絶対必要トシ又各基地ハ無線歸投ニ対スル萬全ノ準備アルヲ要ス

(ロ) 直協隊ト攻電隊トノ間隔

直協隊ノ敵発見電波誘導攻電隊ノ敵発見ノ關聯動作ニ於テ通信比較的計畫通り實施セラレタル場合ニ於テモ今次ノ如ク比較的至近ノ巨離ニ數群ヨリ成ル機動部隊ニ対シ直協隊内ノ各機ハ各異レル目標ニ觸接誘導ニ努ムル爲誘導モ照明モ共ニ計畫ノ如ク實施シ得ザリシ事アリ

直協隊ハ索敵機ノ確保ヲ敵ニ集團進軍シ攻軍隊ノ誘導並ニ照明ノ協同動作ヲ失セザル様ニスルト共ニ攻軍隊ハ其ノ直後ヲ進軍シ時隔大ナラザルヲ有利トス

数群ノ敵散在海面ニ於テ直協隊ハ攻軍隊ノ一時間乃至二時間前ヨリ之ニ接触ヲ確保シ其ノ全貌ヲ偵知然モ各機ノ協同連絡ヲ失セザル様攻軍隊ヲ誘導シテ照明ヲ開始スル事ハ敵夜戦ノ跳梁ト悪天候視界等ノ各種條件ノ下ニ於テ極メテ困難ナリ直協隊ハ攻軍隊ノ直前ニ在リテ進軍敵発見ト同時ニ前進照明開始之ニ策應シテ攻軍隊ハ直チニ突進ニ移転スルヲ有利ト認ム

(イ) 車懸戦法

夜間雷電法ノ一戦法トシテ確立シテ差支ナキ方法ト認ムルモ用法ニ関シ是記考慮ノ要アリ

(1) 目標ハ一群毎ニ錯綜ノ虞ナキ事

(2) 所謂車懸ノ円運動可能ノ程度ノ範囲ニアル事

(3) 照明隊ト攻軍隊トハ進軍時隔過大ナラザル事

(ニ) 薄暮雷電

暗夜ノ照明雷電ノ成否ハ天候ニ支配アル事大ニシテ雲量多ク雲高低亦場合ニ於テハ速ニ薄暮雷電ヲ企図スベキナリ

(ホ)

照明電雷法

敵機動部隊ハ薄暮以後其ノ航空機ノ威力發揮困難ナル時機ニ於テハ極力我攻撃回避ノ爲努メテ「スコール」等悪天候ノ下ヲ選ビテ行動スルヲ以テ雷電時機ヲ薄暮ニ選定スル事ハ雷電法ノ現状ニ於テハ最も戦果發揮上有利且確實ナル手段ナリ

然レ其薄暮時ノ好機ニ投スル事ハ一ニ指揮官ノ適切ナル判断ト攻撃隊ノ誘導ノ如何ニアリ轉瞬ノ間ニ好機ヲ失スル虞アルヲ以テ必ず照明電雷ニ轉換シ得ル準備アルヲ要ス

(1) 従来ノ戦訓ニ懲スルモ高々度直上照明可能ナル如キ好天候ハ稀ナリ照明利用ノ見地ヨリ斷雲ト雖モ雲下ニテ照明スルトセバ低高度トナリ照明隊ノ行動自ラ非実戰的トナルヲ免レス實施ニ大ナル困難ヲ伴フ場合多シ低高度ノ背景照明電雷法ヲ遠ニ研究確立スル要アリ

(2) 今次航空戦ニ於テハ十二日十三日共大部分ハ薄暮時敵ニ取付キタル關係上敵ヨリ六回涅附近ニテ既ニ敵戦機ノ妨害大ナリシト直協隊ハ單獨行動セル爲取付ヲ公算小ナリシ爲照明隊トシテノ協同連繫ウマク行カズ照明電雷ハ失敗ニ終レリ

(3) 敵ノ輪型陣大ニシテ照明下ニ敵ヲ見ル事困難ナリ今次戦斗ニ於テモ照明ヲ利用セルハ殆ンドナク敵ノ防禦砲火等ニテ敵ヲ確

三 電 探

認雷毒セル例多シ

直協隊ニ代ルニ高性能ノ銀河等ニテ敵位置(概位ニテ可)標示ノ爲吊光投擲等ヲ投下セシメ雷毒ソノモノハ無照明電探主用ノ雷毒ヲ有利ト認ム

(4) 今更ハ敵発見ト共ニ突入シ順重ノ形式ヲ執リタル爲被害大ナリシナラン沈着ニ行動シ隨意方向ヨリ同時ニ突込ム必要アリ

(イ) 極メテ有効ナルヲ体験セリ特ニ闇夜ノ敵発見以外ニ夜間航法ニ利用ノ途多シ長時間ニ亘リ使用セザル事

(ハ) 敵ハ偽電波ヲ出スモノノ如シノ情況下ノ如シ (上記ノ如キ反射波現ルルモ不安定ニシテ陰翳ス)

(ニ) 敵上空ニテ急激ナル運動中ハ必ズ電探ハ作動ヲ停止スベシ然ラザルハ必ズ故障ス

(廻転ノ変動ニ依ル電圧変化ノ爲カ?)

(ホ) 電探欺瞞用紙ハ相當遠距離(五〇哩)ヨリ使用開始スルヲ有効ト認ム

(ヘ) 夜間敵戦闘機トノ交戦時電探送信機ニ裝備セル真空管ノ光機外ニ洩レ不利ナリ送信機ヲ完全ニ密閉シ強制通風トスヘキナリ

(ト) 電探員ハ眼ノ疲労激シテ居眠スル者多シ紫外線除眼鏡等ノ対策ヲ要ス

四 通 信

(イ) 電信員ハ闇中ノ暗号作製翻譯送受信訓練ノ必要アリ

(ロ) 電信機ヲ前方ニ移セルハ便利ナルモ燈火管制出來ズ夜戦闘機トノ交戦時不利

五 其 他

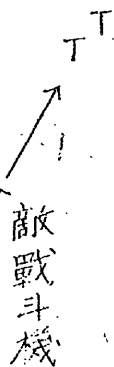
ナリ管制用黒幕ヲ必要トス

(ハ) 中波切換ノ時機ハ戰場到達時今前比較的閑散ナル時行フ要アリト思考ス

(今因ハ電波転換時機ヲ漫然ト六時ト定ル爲敵発見攻害直前ニ當リ直協隊攻害隊間ノ連絡ニシテ大ナル困難ヲ感ゼリ)

(イ) 敵戰鬥機トノ交戦ハ超低高度ヲ有利トシ左右ノ避彈運動ヨリモ上下ノ波狀運動極メテ有効ナリ

(ロ) 見張ハ前方ノミナラズ後方及上方ニ対スルモノ亦重要ナリ敵戰鬥機ハ殆ド後上方ヨリノ奇襲ヲ行ヒタリ



(ハ) 搭整員ハ燃料タンクノ系統ヲ充分研究シ例ヘバ五番タンクヲ射抜カレタル時ハ燃料ヲ直チニ二番ニ移ス等平生ヨリ訓練ノ必要アリ

第二章 銀河關係 (一四偵察隊)

一 銀河ハ薄暮乃至夜間接触機トシテ不適當ナリ
理由 (イ) 偵察席視界狹少加フルニ曲面「ガラス」風房ナルヲ以テ視認狀況

極メテ不良ナルハ觸接機トシテ致命的痛手ナリ
 (ロ) 偵察員ハ偵察ニ際シテハ機首ニ占位シ見張航法並ニV機ヲ誘導
 ヲ実施スルノ外ナキ所計器振座席灯ノ位置不良傳聲管ノ長サ
 不充分且聞エ不良等ノ爲之ガ實施極メテ困難ナリ
 (ハ) V機ノ形態ヤ、大ナル爲輕快ナル行動トレズ
 之ガ對策トシテ彩雲ヲ以テ代フルヲ可ト認ム
 銀河ノ裝備銃ハ現用ニ四銃ニテ、視界不良トナルノミナラス機銃取扱操作困難
 ニシテ一三耗程度ノモノニ至急替フル要アリ

(終)