

פרידות, שמדיניותן בנויה מיסודה על מעלה באימון, על בון להתחייבויות ועל לענ לחוזים. היסכים היטלר להשקיע ברוסיה מאות מיליונים מרקים ולרתק לשם את טובי המומחים של הרייך, על סמך האמונה בקשרו המסחרי או הפוליטי של סטלין? קלישות הבסים המוסרי של ההסכם הגרמני-המוכחיטי היא המצמצמת את השיבותו לצרכי שיתוף כלכלי.

המשק האיטלקי והמלחמה

לפי ידיעות העתונות הצרפתית מסוף ספטמבר, מתברר, שההתעצויות הבין מיניסטרוניות בשאלת תיאום המשק בתנאי המלחמה האירופית, אשר כונסו על-ידי מוסוליני, נסתכמו בהחלטה להגביר את המגמה לאוטאקיה, אשר סומנה עוד בשנים הקודמות. יומרץ ביהוד הייצור בתקלאות, במכרות ובתעשיה.

הסיכום בגנורנלה ד'אשליה' (אופיציון)

מציון, כי בנוגע לרלק, - הנוול והמוצק, - ידרש הסכון, מאמצים נוספים יקשו להגדיל את תפוקת הנפט האלבני ולהרחיב את הייצור במכרות הפחם שבאיסקרין (חצי האי הסמוך לטריאסט). כן ינוצלו עפרות הברזל שבאלבניה, אשר לאלומיניום, אבק ואף עופרת הרי יספיק הייצור הארצי; לא כן בנוגע לנחושת ולניקל. בשטח המכסמיל האכטונומיה המשקית כבר התנשמה, מפעל גדול ליד פֶּרְנֶה יספק את הרישוקה (הקאוצ'וק) הסינטטית.

אופיינית היא ההערה של העתון הניל, כי המצב הנוכחי פותח סיכויים רחבים לפני תעשיות איטליה. היא כיום הארץ התרשתית הגדולה ביותר באירופה, אשר נשארה מחוץ להתאבקות, ומשום כך נפתחת דרכים חדשות ליצואה. המשק האיטלקי, אשר נפגע בנלל מלחמות חבש וספרד, נתנה לו כיום ההזדמנות להתעדרות, על ידי הגברת הייצור והיצוא.

9 7 6 5 4 3 2 1 0

מלחמת-הצוללות

מהלך מלחמת הצוללות הגרמנית בתחבורת הים של בעלי הברית (של בריטניה, בעיקר) מעורר צורך בסיכום כלשהו ובניתוח האפשרויות של העתיד הקרוב.

מספר הצוללות הגרמניות ברנע פרוץ המלחמה היה 66 (לעומת 48 בסוף השנה שעברה). אולם חמש צוללות חדשות היו כבר מוכנות כמעט, והמספר המתאים בגביל ספטמבר 1939 יהיה: 71. הקצב של שיבוע הצוללות האלה ע"י הכוחות הבריטיים (ובמידת מה גם ע"י הצרפתיים) נראה מהיר למדי. במשך כל שנת 1915, הברוכהי בפעולות הצוללות, טובעו על-ידי מדינות ההסכמה, או אברו בפגיעת מוקשי-הים ומסיבות אחרות כ-20 צוללות גרמניות.

מועמדות, לעתים, נרמניה אב הצוללות צוללות ה השאק הפונעת הצוללות שבין אלר עד מאר, נכנו 96 - הצוללות בר 1917 טו היתה שנו לזכותי ד הקיימת, כ לפני ביטוי ע"י היטלו בניגוד לה נרמני צול על מנת י כך תתכן ש הנרמני ש זה, שקלל בצוללות כ עם כל מו הגרמניות הודעת ביד מבסיסיהן באוקיינוס ו כאן אספקת ב צרפת) ב ימיות ש נרמניה, בערב פרו קמנות, בו פתוח (כמ משוט, וצוג (700-740 פ זמן קצר ומ

והנה, עכשיו, במשך חודש וחצי בערך מאו פרוץ המלחמה, הצליחו כוחות בעלי-הברית הלוחמים בצוללות לנרם לאויב מספר אבירות, העולה על הישג שנת 1915 כולה. ויש להוסיף, כי כמות הצוללות שטובעו עד עכשיו במלחמה אינה כוללת את הצוללות שאברו, אל נכון, במסיבות שלא איפשרו לבריטים או לצרפתים לדעת על כך (למשל - כשנפגעו בשדות המוקשים). לפי קצב כזה אפשר היה להניח, כי צי הצוללות הגרמני, יחוסל במשך חצי שנה. אולם המציאות מכניסה תיקונים משלה בחישוב כזה. אם נניח, כי קצב ההטבעה ישאר גם להבא כמו בשבועות אלה (הוא יכול, כמובן, גם לרדת, או גם לעלות), הרי, לעומת זה, ישחנה ודאי בעקב הבניה החדשה גם מספר הצוללות הגרמניות שהן

כל
 י. ע.
 מ.
 י.

ג. -
 נדיל
 : את
 (חצי
 נפרות
 אבק
 נ; לא
 זכסמיל
 מפעל
 הרישקה

תן הניל
 ם רחבים
 ום הארק
 : אירופה
 תאבקות
 ות ליצואה
 גלל מלחמות
 ם ההודמט
 ייצור והיצוא.

חצי בערך מאו
 חות בעלי-הברית
 ם לאויב מספר
 נ שנת 1915 כולה.
 צללות שטובע ער
 ללח את הצוללות
 בות שלא איפשרו
 ם לדעת על כך
 זות המוקשים). לפי
 'הנית כי צי הצוללות
 י חצי שנה.
 זכניסה תיקונים משלה
 ה, כי קצב ההסבחה
 בשבועות אלה (הוא
 ידת, אונם לעלות),
 תנה ודאי בעקב הבניה
 הצוללות הגרמניות שהן

מועמדותי לשיבוע מספרי העבר מאלקים
 לעתים. באותה שנת 1915 עצמה פתחה
 גרמניה את מלחמתה ב־26 צוללות. ובמשך
 השנה אבדו לה 20 - ובכל זאת הגיע מספר
 הצוללות שלה, כערב 1916 ל־48 - כאשר 62
 צוללות חדשות נבנו באותה השנה.

השאלה היא כאן, מי ינבר: אם היד
 הפוגעת של בעלי-הברית, או קצב בניך
 הצוללות על ידי הגרמנים. והנה, ליחס
 שבין אלה יכולות להיות דוגמאות שונות
 עד מאד. כך, ב־1916 שובע 25 צוללות, אך
 נבנו 96 - וברור כי אותה שנה הייתה יד
 הצוללות על העליונה בתחרות זו. ואולם
 ב־1917 שובע 78, כנגד 66 שנבנו - וזו אמנם
 הייתה שנת מפנה במערכה נגד הצוללות.
 לזכותי הגרמנים יש לזכות גם את ההשערה
 הקיימת, כי עד לפני המלחמה (ואולי עד
 לפני ביטול ההסכם הימי הגרמני-בריטי
 עי היסרל באביב זה), הם התחילו לבנות,
 בניעד לתת-חייביות החוזה הימי האנגלי-
 גרמני צוללות חדשות, חלקים חלקים,
 על מנת לתכנן יחד בשעת הצורך, משום
 כך תתכן התנספות מהירה לצי הצוללות
 הגרמני של מספר יחידות חדשות. לעומת
 זה, שקלל הצד שכנגד את אמצעי המלחמה
 בצוללות במידה כזו, שיש מקום לקוות, כי
 עם כל מאמצי הבניה ילך מספר הצוללות
 הגרמניות ויפחת. בידוד מתקבל הדבר על
 הדעת ביחס לצוללות הפועלות במרחק
 מבסיסהן וכמוך יותר לחופי בריטניה, או
 באוקיינוס האטלנטי.

ובאן מרכז הכובד של השאלה. עיקר
 אספקת בריטניה (וכל האימפריה של
 צרפת) באים מהמערב והדרום, בדרכים
 ימיות שמחוץ לים הצפוני הגובל את
 גרמניה. אולם, הצוללות הגרמניות היו
 בערב פרוץ המלחמה ברובן צוללות-חופים
 קטנות, כנות 250 טון בערך. צוללות ים-
 פתוח (בטונותים של 600 טון בערך) היו
 מעטים, וצוללות המתקרבות לטיפוס האוקייני
 (700-740 טון) התחילה גרמניה לבנות לפני
 זמן קצר ומספרן הגיע רק ל־15. לפי ידיעות

הארמירליות הבריטית והמטה הימי הראשי
 הצרפתי, אשר פורסמו בעתונות, אפשר
 להסיק, כי רוב ההסבעות היו בסמוך לחופי
 אנגליה וצרפת, או במרחבי האוקיינוס.
 עובדה זו נותנת מקום לחשוב, כי אם מצי
 הצוללות הגרמני כולו טובע פחות משליש,
 הרי מהצוללות המסוגלות לפעולה רחוקה
 נעדרות כבר, אולי, קרוב לחצי. והרי אלו
 בלבד מוכשרות לפגוע בעורקי החיבור
 החיוניים באמת של אנגליה וצרפת.

בידיעות של החודש האחרון אפשר
 לגלות סימנים של תהליך כזה. הנה,
 בשבועות הראשונים הגיעו ידיעות, בעיקר
 על פעולת הצוללות ליד חופי אנגליה ומערבה
 ממנה. אולם אחר כך, ממחצית ספטמבר
 השניה וכראשית אוקטובר, סופר הרבה על
 פגיעות בספינות שכריות, פנייות, דניות
 ואחרות במימיהם הצרים של סקנדינביה ונורווגיה.
 ממקורות שבדיים הגיעו ידיעות, כי בהתאם
 לכך שנתה גם עריכתם של הכותות הגרמניים
 הסובי־מריניים, והם רוכזו בעיקר בחלקה
 זו של החזית הימית. מתוך לסיבות אחרות
 שהיו עלולות לגרום לכך מתקבלת על הדעת
 המסקנה, כי לפעילות רבה זו, דוקא בנקודות
 הקרובות מאד לחוף הגרמני, (והמתאימות
 לפעולות צוללות-חופים), נרמו גם המכות
 אשר הוכו צוללותיה הגדולות יותר של
 גרמניה, בנסותן להרחיק פשוט. אם נכונה
 סברה זו, הרי יש בה משום עדות, כי
 בהתנששות הראשונה בין הצוללת ובין
 האמצעים הסובי־מריניים של בעלי-הברית
 היתה ידם של האחרונים על העליונה.

הרחלקות החדשה של מלחמת הצוללות
 הבלתי-מונבלת ללא-דחמים בשים המסחרי
 ליד חופי בריטניה ובאטלנטיק, באמצע
 אוקטובר, אינה משנה עדיין ממסנה זו;
 כי לאחד כל התלקחות כזאת יש לחכות
 ולראות, מה יהיה הנמול.

לאחר זמן מה ודאי שנתוץ יהיה לשוב
 ולערך את החשבון הזה מחדש, על יסוד
 התפתחות המאורעות שתבוא ביניהם.
 בחשבון הזה, רב יהיה משקלן לא רק

של האבידות בצוללות עצמן, אשר יתכן לבנותן במהירות, אלא גם של הפחיתות בקציני-צוללות ומלחיהן המאומנים, אשר את נסיונם בשירות האחראי והמסוכן אין לתקש במהרה.

בוננותה של בלגיה

המצב המתהווה בחזית-המערב מעורר מחדש תשומת-לב למצבה הצבאי של בלגיה, זה שדה הקרב ההיסטורי של אירופה מדורות; דרך בלגיה עלול להעשות כל נסיון גרמני להקיף את אנף החזית הצרפתית- או לקבוע בסיסי אווירונים וצוללות בקרבה יתרה אל חופי בריטניה. ההנחה הכללית של רוב המסתכלים היא, כי כיום מוכנה בלגיה יותר לעמידה בפני נסיון של התפרצות אויבת, מכפי שהיתה ב-1914, והנה - כמה עובדות:

צבא בלגיה בנוי כעת (לא כאשר ב-1914) על בסיס של שירות חובה כללי, אשר תקופתו הארכה בזמן האחרון; תחילה עד לשנה אחת, ואח"כ עד ל-17 חדש. בזכות 20 שנות שירות חובה רצופות יש לבלגיה כיום רזרבות מאומנות רבות. לשש הדיביויות של ימי השלום מצטרפות שש דיביויות של המלואים הראשונים, ושש- של המלואים השניים, ובסה"כ יש לבלגיה 18 דיביויות במצב מלחמה. נסיונם ואימונם של הניסיונות שלה בהרכבה על רמת 1914 וכן גם צידם, תירושי הציד מתבלטים ביותר בקורפוס (בן שתי דיביויות) של פרשים ממונעים, אשר רובו נייסות איפגוע; זינם- המקלע, והם מלווים בשלונות טנקים קלים. ברם, חיל הטנקים, וגם הארטילריה הכבדה, אינם הצד החזק של הצבא הבלגי. נשק אנטי-טנקי מצוי במידה מועילה, אך טרם פותחה כראוי הארטילריה האנטי-מסוסית, והרי זה ליקוי חמור בארץ פתוחה. כבלגיה, אשר לנבי האויר הרי היא כולה מעין. איוור-גבול, נבולותיה החיצוניים של בלגיה הגם נושא דאגתה המתמדת, היא משמשת דוגמה אופיינית לבעיה הנבול וביסור

הנבול, - בעיה נורלית לנבי ארצות קטנות. מכאן בא המושג של צבא-כיסוי; למניעת התפרצות אויבת ראשונה, או עיכובה לפחות, עד שיתרכו ויערך צבא השדה העיקרי. נוסף על יחידות הבן, הקימות בתוך כל גרוד בלגי, מוחזק תמיד קורפוס-הצבא השלישי, הסמוך לנבול המזרחי, במצב של נכונות מיוחדת. כן אורגנו צבאות-גבול של רוכבי אופנוע - 3000 איש.

על הרי הארדנים שבררם הנבול המזרחי שומרת דיביויה של קלע-הארדנים, מאומני מלחמת-הרים ומוכשרים לביצוע מהיר של הדיסות וחבלות בדרכים (פיצוץ גשרים, סתימת כבישים, תצפות וכיו"ב). במקום המצודות הישנות ליד הנדר פאס (מסביב לעיר ליוני, המפתח לבלגיה ממזרח), אשר הגרמנים הצליחו ב-1914 להרסן בחלקו, ובחלקו להקיפן דרך נקודה רפה אחת, - הוקמו עכשיו מצודות חדשות וכצורות ביותר. גם לאורכה של תעלת אלברט, המהווה ווית עם הנדר פאס והמכסה על צפון הארץ - כאשר יכסה המאס על מזרחה - נבנו מצודות בשון, אם כי קטנות הרבה יותר, * בערך שלש לקילומטר, למען תוכלנה לכסות באשן את כל ארכה של התעלה. אין ספק, כי במסגרת נבולים כצורים אלה מסוגל כיום צבא בלגיה להתגוננות רצינית, וביתוד בשקורפוס-הפרשים הממונע משמש לו כרזרבה מהירה, המסוגלת למלא בוריוות כל פרץ מתהווה. מה שחקר לצבא בלגיה - הרי זה, בעיקר, הכוח המסיבי של פורמציות טנקים נרולות ושל תותח-שדה כבדים (להבדיל מתותחי הביצורים המספיקים לחפיקים). את אלה, וכן את עזרתה של תשפה צבאית אדירה, יצטרכו להמציא ירדים מבחוק, אשר יתושו כודאי לעזרתה של בלגיה במקרה של התפרצות אויבת לתוך נבולותיה. לתיקון הליקויים של הארטילריה האנטי-מסוסית החלה כבר ממשלת בלגיה לדאוג בעצמה.

* Pill-Boxes.

אין ספק בכך, בבלגיה הוא נבולה ד הפתוח והמישורי, ו השופנופי משמח הו (בין המאס והגבול).

1 11

בספר חשוב על הופיע השנה, באמר מעדיפים לחשב כוח; בכל הידיעות הניתנות הצבאי של מעצמות, הקטל של שם-הלווי מה הרכבה, כוחה ו עצם המושג של קבוע נוצר בימי מל והתקופה הגטוליאונית ליכרה יחד, בפעם הרי נשק שובים. כמי רגימנטים מחיל-הרגלי של חיל-התותחנים, א לחוד, בסיקוד ראשיה באו הדיביויות, כלונ בתוכן יחידות של חי ארטילריה יחד, נ ללגיון הרומאי בקרבו את כל סוגי הן מסוגלות, משום כ בהיותן חי נושא את אופן המקיף הזה, לסור מציה הטק

* מסקד חיל-הר

לית לנבי ארצות קטנות.
ז. צבא-ימי: למניעת
שונה, או עיכובה לפחות,
צבא השרה העיקרי.
ן. הקימות בתוך כל גודר
קורפוס-הצבא השלישי,
רחי, במצב של נכונות
צבאות-נכול של רוכבי

ז. שבדרום הנכול המורחי
קלעיה-ארדנים, מאומני
זרים לביצוע מהיר של
ות כדרכים (פיצוץ
ישים, הצפות וכיו"ב).
זישנות ליד הנגר קאס
המפתח לבלגיה ממורח),
זו ב"א 1914 להרסן בחלקן,
ך נקודה רפה אחת, -
דות חדישות ובצורות
ז של תעלת אלברט,
נדר קאס והמכסה על
כסה הקאס על מורחה-
אם כי קטנות הרבה
לקילומטר, למען תוכלנה
כל ארכה של התעלה.
זסגרת נבולים כצורים
צבא בלגיה להתנגדות
זרפוס-הפרשים הממונע
ז מהירה, המסוגלת
זרץ מתהווה. מה שחקר
ז. בעיקר, הכוח המקיפי
ז גדולות ושל תותחי-
זריל מתותחי הביצורים
ז. את אלה, וכן את
זבאית אדירה, יצטרכו
זוק, אשר יחושו בודאי
זמקרה של התפרצות
זתיה, לתיקון הליקויים
זנטי-מטוסית החלה כבר
זנ בעצמה.

* Pill-Boxes.

אין ספק בכך, שאיזור הסכנה העיקרי
בבלגיה הוא נבולה הצפונית כלפי הולנד, -
הפתוח והמישורי, השונה כל כך במבנהו
הטופוגרפי משטח הגבעות וההרים שבמזרח
(בין הקאס והנכול). האחרון קשה למעבר

והוא מלא מצודות קטנות וגדולות ומכשולים
בכל נבע וניא. על-כן, כדי להבין בשלמות
את בעיה-ההתנגדות הבלגית, הדרש תמיד
התכונות מעמיקה במסיבותיה של מערכת
ההגנה אשר להולנד שכנתה.

ד ו ש ג י י ו ד

הדיביויה החדשה

בצבא המודרני. הדיביויות התאימו לצורך של
צבא גדול, (אשר התפתח עם הנהגת שירות
החובה), לשלוח את חלקיו למרחק ירוע ובדרכים
גבולות, כשכל חלק מוכן מיד לפריסה ולקרבו
עצמאיים. ברבות הימים נצטרפו הדיביויות
והיוו את היחידה האסטרטגית היסודית
של הצבא כימינו - קורפוס הצבא (Corps
d'Armée, - Army Corps)

בהמשך הזמן, עם התמורות במבנה הצבאי,
פחתו יחידות הפרשים בתוך הדיביויות
ונותרו הארטילריה והצבאות התכניים.

הדיביויה הסיפוסית של חיל-הרגלים ב-1914
היתה בהרכב כזה, בערך:

א. 2 בריגדות, כל אחת בת 2 רגימנטים
של חיל רגלים, וכל רגימנט בן שלושה
בטליונים (גרמניה, צרפת) - 12 בטליונים.
באנגליה היתה הדיביויה בת 12 הבטליונים
מחולקות לשלוש בריגדות, כל אחת בת
ארבעה בטליונים עצמאיים. ברוסיה היו
בכל רגימנט ארבעה בטליונים, והדיביויה
הרוסית הכילה, איפוא, 16 בטליונים.

בכמה מדינות נהגו להוסיף (מתחילה
לבריגדה, ובזמן מאוחר יותר, לדיביויה) בטליון

בספר חשוב על בעיות המלחמה, אשר
הופיע השנה, נאמר בין השאר: «אגשרי-הצבא
מעדיפים לחשב כוח צבאי בדיביויות». ובאמת,
בכל הידיעות הניתנות לקהל-הקוראים על כוחן
הצבאי של מעצמות, או על המתרחש בשדה-
הקטל שולט שדה-לוי - דיביויה.

מה הרכבה, כוחה ואופיה של דיביויה כימינו?
עצם המושג של דיביויה כארגון צבאי
קבוע נוצר בימי מלחמות המהפכה הצרפתית
והתקופה הנפוליאונית. ערכה היה בזה, שהיא
ליכדה יחד, בפעם הראשונה, יחידות של סוגי
נשק שונים. במקום הגושים הגדולים של
רגימנטים מחיל-הרגלים וחיל הפרשים והבקטריות
של חיל-התותחנים, אשר פעלו, כל חיל וחיל
לחוד, בפקוד ראשיהם המקצועיים העליונים,
באו הדיביויות, כלומר, פורמציות המכילות
בתוכן יחידות של חיל רגלי, של פרשים ושל
ארטילריה יחד. בזה דומות הדיביויות
ללגיון הרומאי הקדום אשר הכיל
בקרבו את כל סוגי הנשק הקיימים, וכמוהו
הן מסוגלות, משום כך, לפעולה עצמאית,
בהיותן «חי נושא את עצמו» מבחינה צבאית.
אופיין המקיף הזה, הוא אשר עשה אותן
לפורמציה הסקטית הגבוהה ביותר

* מסקד חיל-הרגלים, מסקד חיל-הפרשים, וכירב.