

ושום
מים
ותר
את
ם
לי
זות
ט

תפקידו של כלי דמפלט בקרבות קרקע הוא זד של נשק מסייע כבד קל תנועה ראוי שנשק זד יופעל באזור דקדומני ביותר כדי להתגבר במדי רות באש מדויקת על מקרי התנגדות בלתי צפויים במקרה של דפתער מצד דאויב מתפקידו של נשק זד לשמש ליחיד דמופתעת מחפד ומשען — עכ פ עד שיופיע במקום מחפד דאש רכבד דמרגמות וארטילרית דליווי של דרגלים ארטילרית דסער או רכב שריון יש לחשוב שאין לדשתמש בתר תחי מפלט לקרב אש ממושך מעמדות קבועות שיש לדאחו ברן בתוקף — וזד בשל פלט דלדבד רבוגדני שלדם כלפי עורף דעלול לגלותם בצורתם דנוכ חית — דרי דם נשק תוקפני נייד — וידיד זד בדתקפד או בדתגוננות על אף מגרעותיו נראד נשק זד כרצוי בדחלט במסגרת דגייסות דמדירים יחי דות שתפקידן פעולות-סיוור או דגנד משדד או יחי דות שנועדו לשמש כרוזבים ניידים או למלחמד בקיל מוטס וצנחנים

מבחינת טכניקת דיריד מבטיחים מסלול דתעופד דשטוח ודיוק טוב תוצאות מדירות — ביחד נגד אויב דנמצא במדרונים קדמיים דכלי מש לים איפוא בדרך זו ובאופן יעיל מאוד את ירי מסלול דתעופד דגבור דטובלני של דמרגמד דשימוש בפגזים חלולים מאפשר דפעלת כלי נשק כוזד נגד שריון לטוחים קצרים (500 300 מ) — וכן ידיד דכלי ברשימוש יעיל למתן אש מדויקת נגד אשנבי עמדות וביצורים נוסף על חישובים טכניים-טקטיים אלד מן

מיור ל ס פולקנר

תוספת עצמת-אש לחיל-הרגלים

צמד כלי נשק חדשים אשר דוכיחו ערכם בשלדי מלחר ע דשניד דם דקנים ללא רתע בני ד 57 זד 75 מ מ שנידם משמשים עתד ציוד קבע לרגימנט דרגלים

משזכר חיל דרגלים בכלים חדשים אלד דנו מוכ שר עתד יותר מבכל זמן שרוא בעבר לדבטיח עצמו בפני שריון אויב ולתקוף עמדות בצורות וכן ישנם לכלים אלד משימות מועילות אחרות לרוב משקלם הקל מסגלם במיוחד לעליות סער בחופים לצליחת גדרות לתנועות לפיתר נרחבות לדסחות ולפעו לות מוטסות משקלן של דדוגמאות דנמצאות בשי מוש עתד הוא 20 ק ג — קנד 57 מ מ על כל אביזריו 76 ק"ג — לקנד 75 מ מ על כל אביזריו

דראוי לציין גם יתרון כספי שבנשק זד — מחירו מועט לעומת זד של כלי דיריד דארטילרי דקלאסי ייצורו של תותח דמפלט RFK 43 קאליבר 75 מ מ (דתותח ללא רתע דגרמני דוגמת 1943) שנזכר לעיל דורש רק 24 שעות-עבודד בערך דבלאי של דכלי אינו גורם בעל ערך כיון שדנשק זול כל כך אף דחלפת כלי דנשק שיצאו מכלל שימוש בתוך דקרב — נראד כי אינד קשר יותר מאשר למשל אספקת דתחמושת בדשוואר לכלי דיריד דארטילרי דקלאסי משתקף כאן יתרון ניכר נוסף של כלי דיריד ללא רתע — וידיד זד נשק מפלטי או נשק רקטי מובדק משיקולים אלד עוברת דמחשבד מבלי משים אל דבעיד (שדזוכרד ככר) על אורך דחיים של דנשק דנטיד לייצור דמוני של נשק זול מתבלטת בתקופד דאחרונד יותר ויותר — לעומת כל דית רונות דידיעים של דכלי רב דדיוק ו ארוך דחיים ודרי גם זאת דמגמד לחסוך תחמושת עי שימוש בכלי נשק דמדייקים כחוט דשערד — לא תמיד תעמוד במבחן דמציאות; כי רוחם ומידת אימונם של דגייסות ודאי שמשפיעות יותר על דיקף דוצאת דתחמושת מאשר תכונות דנשק שממנו יורד דחייל את תחמושתו ופשטות ייצורו ודפד עלתו של דנשק דוזד דנג גורם רב משקל אכן נראד כי בכלי דיריד ללא רתע — בשלב דתפתחותו דנוכחי — צפונות עדין אפשרויות רבות לדתפתחות נוספת לעתיד

אף דוא; ודפרש זד משתקף בתכונות שני דכלים בדרך כלל ניתנים שנידם לנשיאד בידי אדם בכל מקום בו יעבור חייל דיוק קליעתם שווד לזד של דרובד M1 (רובד גרנד דאמריקאי) יש בכוח פגזי דם לדבקיע עמדות שדד לדפיל קירות לדשמיד רכב משורין קל ולשתק טנקים חיל דצבא רחל בפני תוח כלים ללא רתע משנדע שדגרמנים משתמשים בכגון אלד ארסנל פרנקפורט בארד ב דתחיל בעבחדד על קנים ללא רתע באותו חודש עצמו בו תיאר דעלון דצבאי דפנימי מגמות טקטיות וטכניות את כלי דנשק דאויבים שדופעלו נגד דברי טים בצפון אפריקד ובסיציליד

אנשי דמחקר נסתייעו במידד רבד בעבודד ש



צוות קנר 75 מ מ זלפנרם — רכל מפורק לסלטת שדר על קנרו ואב זרו מפקד רצוות כוון טען ונושא תחמושת

בטוח של 400 יארד לערך ודבקיע בפגזו דראשון את דצריח של דטנק שבריש דבר שגרם לכניעת צוותו דטנק דשני נסוג אז אל דיער באופן אטי מדי וקלע ד קנר דציתו בשני פגזי ח.נ אט שפגעו בערפו בקרבות אחרים יצאו מכלל שימוש ע י קנר 57 מ מ צרציל בריטי שנלכד וטנק גרמני סימן V כלי רכב נושא תותח — שני צדעיו דובקעו ע י פגז ח.נ אט בעל מטען חלול

דבטליון דאנטי מטוסי של דדיביזיד דמוסטת ד 17 דפעיל כלים ללא רתע בני 75 מ מ בתמיכד ישירד לרגלים קלעירם מצאו כי דכלי מדייק בקלי עד עד כדי תחום דראות דם דגבירו את ניידות דקנר בדציבם אותו על גיפ

שני כלים ללא רתע דכנסו לשימוש רחב במער כת או קינאוור ע י מחלקת נשק מיוחדת שנש לחד מארד ב מפקד דארמיד ד 10 בדשתמשו באו תד מחלקד במקומות ברם גבר ביותר דצורך דפ קידד בדיביזיד ד 7 ד 77 ד 96 — בשלבים דשונים של דמערךד

דמחלקד דיתד מכונת אישד אל מוצבי מכי שבתוך מערות מאחרי חומות אלמוגים או בקברי בטון ודשתמשד בממוצע של 5 פגזים לחיסולד של כל מטרד פתח מערד אחד חמישד רגל על שני רגל גדלו ממרחק של שני ק מ ורבע נסתם בירית שלושד פגזים

לוחות דארגון ודציווד (רתקן) של דצבא דאמריקאי לשנת 1948 קובעים 3 קנים ללא רתע בני 57 מ מ למחלת דנשק (דמחלקד דמסייעת) של כל פלוגד גד רובאית ואלו פלוגת דנשק דכבד בבטליון דרג

נעשתד בימי מלחמת דעולם דראשונד ע י דמפקד דיוויס משירות דחימוש של צי ארד ב שפעל בשע תו לטיפוח תותח ציי אשר נשא את שמו תותח דיוויס דיד בעצם דומד יותר ל מטיל דרקטות מאשר לקנים ללא רתע של דיום דיות ולא דיד קיים בו דשימוש במנגנון דבריה דמורכב של כלים חדי שים אלד תותחו אינן את דדחיפד קדימד של דפגז ע י דדחיפד אחורנית של משקל שווד של כדורי פרט משוקעים בתוך מין גוש עיסד מעובד ואלו דכלים של דיום מאזנים את דפגז דנורד ע י מסד שוות ערך של גזים מדירי תנועד דפורצים אחרד

דכלים ללא רתע של דיום דושלמו וקיבלו אישורם ב 1944 כשכלים אלד זמלאי מוגבל של תחמושת נמסרו לשימוש דטיסום אל דדיביזיד ד מוססת ד 17 אשר אותד שעד דיתד עושר את דכנותיד דסופיות לדצנחתד אל מעבר לנדר דרדיין ברגימנטים דתחילו מיד בדדרכד בקליעד מכלי זד ובנסויים בדבר דדרכים ודאמצעים לדנחתתם מן דאויר

משצלח רגימנט דרגלים דצנחנים ד 507 את ד רדיין ליד זול — מצא בו ברגע שימוש לקנים דחד שים שלו בתוך איזור דדצנחד ממש שעד ששני טנקים גרמניים דופיע מתוך דיער בסיוורם נכונים לרטש בזחלירם את דצנחנים דמתכנסים צות ער זוריו אחד של קנר 57 מ מ דחל פועל ממצב כריעד

(1) מפקד — Commander דרגת צ דמקב לד לדרגת לו טננט קולונל
(2) דשם דרשמ לבוקוד

דשארחתו בצד של עמדות אויב בודדות כמעט דכל מאוחדים בדעד כי כל מלחמד באר תביא עמד מבני קרב שידינו עוד יותר דלילים כשדאנשים ודציוד פוורים ברווחים רחבים מאוד כלים ללא רתע — בשל ניידותם דעצומד ימצאו אז את תפקידם בחיסול עמדות אויב זעירות דעוצרות את דתקדמות חיל-דרגלים ואלו דארטילריד וחיל דאויר דם שיטפלו בסוללות דארטילריות של דאויב על תותחן של קנר ללא רתע ידיד לדאוג דרבטחת שלום צוותה ע י כך שידקדק בבחירת עמדות דאש ויעביר את דכלי לעתים קרובות ובזריזות מעמדד לעמדד ואלו מפקדו דממונר עליו ידיד חייב דלפעיל כלי דתקפד

לים מכילר 4 קני 75 מ מ ללא רתע במחלקד מיו חדת כל צוות של כלי ללא רתע מורכב מ תותחן טוען נושאי תחמושת ומ כ בד תקפד משתמשים בקנים ללא רתע בסיוע מדוקדק נגד תיבות שדד ומוצבי מכ י וקבוצות חיילי אויב בד ג נ ד — מסיי עים דקנים למסגרת תכנית דאש דאנטי טנקית בכל מקום שדדבר אפשרי צריך שדכלים דאלר יוצבו בדפילדר חלקית — מצב בו תדיד עננת דאבק מיריותידם קלר יותר מאשר לו דוצבו בדפילדר מלאד שני דכלים נועדו בראש וראשונד למתן אש ישירר אם כי ל 75 מ מ ישנר גם כונת לאש עקיפד ואת צוותותיו מאמנים לאש סוללתית מני

קנים ללא רתע ילודי המלחמה הנם ציוד קבע לחיל הרגלים של היום שימושם — תוקפני הן בהתקפה והן בשעת התגוננות בתור כלי נשק לאש ישירה הם מעני קים להייל תחזית את אותו כוח המחץ הנדרש לו כשביל להבקיע דרך תחומים מבוצרים אולם הכלים ללא רתע אינם בשום אופן תחליף לסיוע הניתן ע י אש ארטיקריר בלתי ישירה (דדשקפד דארמיקאת על כלם ללא רתע)

זד באורח תוקפני וביזמד בודאי שאין כל סיבד לותר על כלים אלד סתם בגלל זד שצופד ארטילריד ער משל דאויב ידיד עלול לדומין מתן ריכוז אש של 3 2 סוללות כבודות על-פי דקול ודשלדבת של דקנר ללא רתע ניצולם דטוב ביותר של כלים אלד ידיד משיופנו נגד כלי-אש אויבים אשר יוצבו קרוב מדי אלינו מכדי שתופ-על נגדם אש ארטילרית בלתי ישירר משלנו — או שעד שחיל דרגלים נמצא מחוץ לתחום דיעיל של ארטילריד מסייעת בודאי שאין איש רגלי בונד על כך כי דכלים ללא רתע אשר לו יחליפו את סיוע דאש של דארטילריד

חיים כי בכלים אלד ישתמשו בזוגות כפי דנראד ישארו כלי ד 57 מ מ (M — 18) וקנר ד 75 מ מ (M — 20) ציוד קבע עד שיפותחו כלים קלים מרם ורבי עצמד מרם

נערך מחקר מיוחד על אפשרויות כלי זד אשר נתבסס על ביורורים עם חוג אנשים שדפעילום בקרב וכן (או) בדדרכת גייסות או מפגנים בבית ספר של חיל דרגלים; תוצאותיו של דמחקר מוכיחות כי דדדף בעורפו של כלי זד אשר זכר לבקורת כד רבד שווד בערך לשלדבת דליע של תותח תקין בו קוטר דומד ואין יעילותו של כלי זד (כשל כל כלי וכלי) תלויד אלא בבחירר דמוצלחת של דעמדד ובחרי-צותו של ד תותחן

דכלים ללא רתע נפגשו בבקורת ניכרת ע י אלד שלא דכירו את דישגידם ואפשרויותידם אפילו את דישגידם במלחמד נדגו לבטל בטענר כי דכלים דופעלו אז נגד אויב שחסר סיוע ארטילרי ואשר רוחו כבר דתמוטטד וריד מוכן לדכנע בעלי דעד זו סבורים כי אויב אשר לו סיוע אר טילרי טוב יאתר עד מדדד את דכלים ללא רתע לפי דשלדבת ואבק דדדף שלדם וישמידם חיש אולם תמונר זאת אינר דומד לזו אשר מעלים דדוגים שלנו מסוג מרחיקי דראות ככר במלחמת דעולם דראשונד למדנו כי דתק פות רגלים נגד עמדות חפורות לעומק דנדנות מסיוע טוב אינן מביאות לתכלית אלא אם דארטילריד שלנו מסוגלת לשתק את דארטילריד של דאויב דבטליונים במלחמת דעולם דשניר ביססו את דרכי דטקטיקד שלדם על לקח זד ופיתחו את דמתוד של

57
לר
רג