משרד התחבורה
ADMINISTRATION OF
SHIPPING & PORTS
Inspectorate & Safety Division

מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL
משרד התחבורה
Ministry of Transport

רשות הספנות והנמלים
אגף בכיר לפיקוח ובקרה

December 29, 2011

N24

Underwater (Diving) Port Operations

Please be advised that all Ship Masters, Owners, Operators, Divers (civilian or military) and Shipping Agents, are hereby instructed to strictly adhere to the following:

1. Prior to any underwater operation (Diving) in any Israeli port, explicit permission from port authorities must be granted and duly recorded in the Port Control log-book;.

2. Divers must present a written permission signed by the Harbour Master prior to any operation

3. Flag Code "A" must be hoisted on board the ship and any accompanying divers service boat.

4. Any activity involving the main engine, steering rudder, ballast pumps, bow thrusters, windlass, capstan, life boats etc., must be suspended for the duration of the diving operation. However, systems which are essential to ship's operation (e.g. ballast pumps) may remain operational provided they are continuously supervised.

5. All systems mentioned in paragraph 4, must be deactivated and mechanically secured or under close supervision, in such manner that no accidental activation may occur.

6. Clear and durable warning signs shall be displayed in all relevant locations such as the Navigating Bridge Telegraph, Engine Control Room, the Emergency Manual Station and over the ship's side in the vicinity of the operation.

7. The main shut-off air cylinders valve and the main engine "starting air valve" must be shut off, and secured, while the air line drain pipe must remain open. The turning gear (if existing) must be engaged.

8. Any inspection carried out on board a ship , which may involve activation of any machinery on board, must be suspended or supervised (see paragraph 5) for the duration of the diving operation.

31007 חיפה ; 806 .ת.ד ,04-8632118 :🖷 ; 04-8632080 :☎
Address: POB 806, Haifa, Zip Code 31007 , Israel, ☎: 972-4- 8632080, 🖷: 972-4-8632118
e-mail :techni@mot.gov.il

9. Upon completion of the under water operations, the Master or the officer in charge shall advise all parties concerned (including Port Control) and obtain confirmation and approval to resume normal ship operation.

10. Furthermore, "Port Control" permission must precede any routine activity that may involve the M.E start, including "Testing Gear" prior to ships' departure and/or shifting within the port. This permission must also be recorded in the Port Control log-book.

11. The port authorities and shipping agents should advise all vessels entering Israeli ports of the content of this notice and assure full compliance.

12. Harbour tugs and any other service craft (including navy ships) and or manoeuvring ships must be continuously appraised of any diving operations within port limits and keep well clear of the area.

13. Ship owners, operators, Harbour Master or shipping agents, may issue complementary safety instructions with appropriate check-list, none of which may be contradictory or less stringent than this notice.

This notice is in force as of 01 January 2012

This notice supersedes notice **N11** "Under Water Operations"

31007 חיפה ; 806 .ת.ד ,04-8632118 :🖷 ; 04-8632080 :☎
Address: POB 806, Haifa, Zip Code 31007 , Israel, ☎: 972-4- 8632080, 🖷: 972-4-8632118
e-mail :techni@mot.gov.il

משרד התחבורה
ADMINISTRATION OF
SHIPPING & PORTS
Inspectorate & Safety Division

מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL
משרד התחבורה
Ministry of Transport

רשות הספנות והנמלים
אגף בכיר לפיקוח ובקרה

29 דצמבר 2011

N24

הנחיות בטיחות לצלילה בנמלים

הנחיה זו מופנית אל רבי חובלים, בעלים, מפעילים, צוללנים (צבאיים או אזרחיים) וסוכני אוניות. כל אלה, מצווים למלא אחר הנחיות אלה בקפדנות יתירה:

1. לפני תחילת כל פעילות צלילה בכל נמל ישראלי, חייב להנתן אישור צלילה מפורש משלטונות הנמל (ר/ח הנמל). אישור זה ירשם ביומן התצפית;

2. הצוללים חייבים להציג אישור כתוב וחתום ע"י ר/ח הנמל או בא-כוחו טרם תחילת הצלילה

3. דגל קוד "A" חייב להיות מונף הן על האוניה עליה מתבצעת הצלילה והן על סירת הצוללים המלווה (במידה ויש כזאת)

4. כל המערכות בכלי השייט הנבדק כגון המנוע הראשי, מערכת ההיגוי, משאבות מי נטל, מדחף חרטום, מדלה העוגן, סירות הצלה וכ"ו, חייבת להיות מושבתות עד סיום הצלילה. במידה וחלק מהמערכות (כגון משאבות מי נטל), חיוניות להמשך פעילות האוניה, אפשר שישארו פעילות <u>תחת פיקוח צמוד</u>, עד סיום פעילות הצלילה.

5. כל המערכות המוזכרות בסעיף מס. 4, חייבות להיות מאובטחות מכנית, או תחת בקרה ופקוח צמודים, על מנת למנוע לחלוטין כל אפשרות של הפעלה מקרית;

6. שלט אזהרה "מאיר עיניים" העשוי מחומרים עמידים (פלסטיק, עץ, קרטון עבה) יהיה מוצג במקומות חיוניים כגון טלגרף גשר הפיקוד, חדר בקרה של המנוע הראשי (כולל עמדת חרום להפעלה ידנית של המנוע הראשי) ומעבר לדופן האוניה באיזור הצלילה;

7. שסתום ראשי של מיכלי "אוויר התנעה" ושסתום אוויר התנעה של המנוע הראשי, חייבים להיות סגורים <u>ומאובטחים</u>, כאשר שסתום ניקוז האוויר של הקו חייב להיות במצב פתוח. יש לשלב את מנגנון סבוב המנוע הנמלי (Turning Gear).

8. בדיקות טכניות ו/או תיקונים למיניהם בהם עלולות להיות מעורבות מערכות המצויינות בסעיף 4, יופסקו לחלוטין עד סיום פעילות הצלילה;

9. עם סיום פעילות הצלילה, רב החובל או הקצין האחראי יודיע מייד לכל בעלי העניין (כולל תצפית הנמל) ויקבל אישור להמשך פעילות רגילה;

10. יש לקבל אישור מתצפית הנמל טרם כל בדיקה שגרתית של הפעלת מנוע האוניה כולל (Testing Gear) לקראת הפלגתה או עיתוקה של האוניה בתוך הנמל. אישור זה גם יירשם ביומן תצפית הנמל.

☎: 04-8632080 ; 🖷: 04-8632118, ת.ד. 806 ; חיפה 31007
Address: POB 806, Haifa, Zip Code 31007 , Israel, ☎: 972-4- 8632080, 🖷: 972-4-8632118
e-mail :techni@mot.gov.il

11. חלה חובה על שלטונות הנמל ו/או סוכני האוניות לידע את כלל האוניות המגיעות לנמלי ישראל על הנחיה זו ולודא בצועה;

12. תצפית הנמל חייבת לדווח באופן שוטף לגוררות הנמל ספינות שירות נמליות (כולל ספינות חיל הים) ו/או כל כלי שייט המתמרן בנמל, על כל פעילות צלילה המתבצעת בשטח הנמל;

13. בעלי אוניות, מפעיליהם, סוכניהם ורב חובל הנמל רשאים להוציא הנחיות בטיחות משלימות מלוות בשאלון בצוע (Check-List) ובלבד שלא תהיינה סותרות או מקלות לנוהל זה;

נוהל זה בתוקף מ – 01 ינואר 2012.

נוהל זה בא להחליף הנחייה **N11** – Under Water Operations

☎: 04-8632080 ; 🖷: 04-8632118, ת.ד. 806 ; חיפה 31007
Address: POB 806, Haifa, Zip Code 31007 , Israel, ☎: 972-4- 8632080, 🖷: 972-4-8632118
e-mail :techni@mot.gov.il