

## BEVAKNINGSBÅT 88

### MATERIELVÅRDSSCHEMA DAGLIG OCH SÄRSKILD TILLSYN FÖR STRIDS- OCH ELDLEDNINGSPÅRNINGAR SAMT DATORER (MIMI 700)

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5791-188000	BEVB 88

#### Daglig tillsyn

##### Före användning

#### MIMI 732, Aktiva Sonarer

- Sonar 194
- Kontrollera
  - Ventilation
  - Värme
  - Ljus
  - Strömförsörjning
- Lufta sonartrunk

#### MIMI 736, Ljudutbredningsinstrument

- LHM 195
- 1 Kontrollera:
  - Dator
  - Hårddisk
  - Kablage
- 2 Funktionskontrollera

#### MIMI 761, Positionsbestämningssystem

- GPS 6510 (MILGPS) Utför daglig tillsyn enligt MV SCHDS GPS 6510, M7782-023702

#### RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

##### Under användning

#### MIMI 761, Positionsbestämningssystem

- GPS 6510 (MILGPS) Utför daglig tillsyn enligt MV SCHDS GPS 6510, M7782-023702

#### RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

## Efter användning

### **MIMI 761, Positionsbestämningssystem**

- GPS 6510 (MILGPS) Utför daglig tillsyn enligt MVSCHDS GPS 6510, M7782-023702

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

## Förvaring

### **MIMI 761, Positionsbestämningssystem**

- GPS 6510 (MILGPS) Enligt MVSCHDS GPS 6510, M7782-023702.

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

## Särskild tillsyn

### Administrativa data

Registrerings-/individnummer	Komp	Plut	Övr.
------------------------------	------	------	------

### Vårdansvarig brukare

För period <b>1</b>	Vårdansvarig brukare
För period <b>2</b>	Vårdansvarig brukare
För period <b>3</b>	Vårdansvarig brukare
För period <b>4</b>	Vårdansvarig brukare

### Ansvarigt befäl eller arbetsledare (vård kontrollerad och godkänd)

För period <b>1</b>	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period <b>2</b>	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period <b>3</b>	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.
För period <b>4</b>	Ansvarigt befäl eller arbetsledare	Datum	Pkt.	Pkt.	Pkt.

### Symbolförklaring



Brukaren ritar ett diagonalt streck när tillsynen inte är tillämpbar för materielen.



Brukaren skriver sin signatur när tillsynen är utförd utan kvarstående fel.



Brukaren ritar en cirkel när tillsynen är utförd, men kvarstående fel har inte kunnat avhjälpas. Felet är även antecknat på Felrapport.



Brukaren skriver sin signatur i cirkeln när rapporterat fel är avhjälp och struket på felrapporten.

## Varje vecka

### MIMI 736, Ljudutbredningsinstrument

		1	2	3	4		
1.	Ljudutbredningsinstrument LHM 195 Materielvårdsanvisningar M7782-258505	1	Utför funktionsprov vid normal användning enligt leverantörens rekommenderade inställningar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2	Kontrollera funktionen för mätsond typ 1.				
		3	Kontrollera dator, tangentbord, bildskärm samt skrivminnesenhet.				

### MIMI 761, Positionsbestämningssystem

		1	2	3	4		
1.	GPS, NavySailor	1	Starta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2	Kontrollera att programmet svarar samt att information från GPS presenteras.				

## MIMI 762, Navigeringsradar

		1	2	3	4	
1. S-band	1	Slå till brytaren under radarpanelen för att slå på systemet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	Tryck på "Stand by" för önskad radar. Knapp nere till vänster på skärmen.				
	3	Klicka på "HUP" uppe till höger på skärmen för att välja orientering "North up".				
	4	Kontrollera att RM är valt. Knappen bredvid "NUP".				
	5	Välj önskad skala med hjälp av knapparna på radarpanelen.				
	6	Välj önskade "Trails". Välj "True" eller "Relative" genom att vänsterklicka. Välj längd genom att högerklicka på "Trails-knappen".				
	7	Tryck på "Vector-knappen" för att välja önskad vector.				
	8	Om så önskas: Klicka på "AIS-knappen" och aktivera AIS-mål.				
	9	Högerklicka på "Chart-knappen" och välj önskat Chart-overlay				
	10	Välj önskad pulslängd med knapp i skärmens nedre vänstra hörn.				
	11	Välj ljusinställning med "Brilliance" på radarpanelen.				
	12	Starta HDD-inspelning, kontrollera att ljud och bild spelas in och att ljudväljaren står på "Sonar"				
	13	Tryck på "Transmit" och därefter "OK" för att sätta radarn i Stand-by.				

- |    |   | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        |
|----|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2. | X-band                                    |                          |                          |                          |                          |
|    | Utför samma åtgärder som för S-band ovan. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### MIMI 763, Gyroreferensinstallationer

- |    |  | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        |
|----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. | Kursinformation  |                          |                          |                          |                          |
|    | Kontrollera gyrokompassens ställning gentemot magnetkompassen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### MIMI 768, Autopiloter och positionshållningssystem

- |    |  | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        |
|----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. | Magnetkompass  |                          |                          |                          |                          |
|    | Kontrollera att magnetkompassens belysning fungerar. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

## Varje månad

### MIMI 732, Aktiva Sonarer

		1	2	3	4	
1.	Färgdisplay	Rengör med torr trasa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Sonarrum	Kontrollera temperatur och luftfuktighet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Sändtagare	Rengör och kontrollera funktion.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Kraftenhet	Rengör.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Skrovdel	Kontrollera funktion.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### MIMI 736, Ljudutbredningsinstrument

		1	2	3	4	
1.	LHM195 (Materiellvårdsanvisningar LHM195, M7782-258505)	1 Samtliga apparater inkl. mätsonder kontrolleras med avseende på: <ul style="list-style-type: none"><li>• mekaniska skador, fukt och korrosion</li><li>• fastsättning av detaljer, kablar och anslutningsdon</li><li>• inställningslägen och manövrering av manöverdon, dator, bildskärm.</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2 Vid behov rengör och dammsug.				
		3 Utför funktionsprov vid normal användning enligt leverantörens rekommenderade inställningar och kontrollera funktionen för mätsond typ 1, dator, tangentbord, bildskärm, skivminnesenhet.				

### MIMI 737, Ekolod

		1	2	3	4	
1.	Ekolod GDS101	1 Rengör med torr trasa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2 Kontrollera funktion för: <ul style="list-style-type: none"><li>• Svängare</li><li>• Manöverpanel</li><li>• Extern bildskärm</li></ul>				

### MIMI 743, Intern-TV-installationer

		1	2	3	4	
1.	Mastkamera	Kontroll av funktion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	MR-kamera	Kontroll av funktion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### MIMI 763, Gyroreferensinstallationer

		1	2	3	4	
1.	Kursinformation	Kontrollera att yttre styrplatsens gyro-repeater överensstämmer med huvudgyrots kursinformation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER



Var tredje månad

### Åtgärdskod 732-F01, MIMI 732 Aktiva Sonarer

		1	2	3	4	
1.	Sonar 194, Dataenhet	Rengör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Sonar 194, Operationspanel	Rengör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Sonar 194, Filter till värmeväxlare	Rengör	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### — VARNING —

##### MIMI 762, Navigeringsradar

**Strålningsfara och risk för fysisk skada pga roterande antenn.**

**Vid arbete på styrhyttstak och i masten, ska säkerhetsbrytarna PN19 och PN20 vara låsta i brutet läge. Säkerhetsbrytaren är placerade på styrhyttens aktra skott.**

#### — VARNING —

##### MIMI 762, Navigeringsradar

**Innan underhåll startas ska enheten bortkopplas från spänningsmatning och vänta minst 5 minuter. Inga enheter eller komponenter får vidröras inom 5 minuter från bortkoppling. Tillse att alla högspänningskondensatorer är urladdade.**

### Åtgärdskod 762-F01, MIMI 762 Navigeringsradar

		1	2	3	4	
1.	Antennenhet X-band	Kontrollera antennenhet med avseende på:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<ul style="list-style-type: none"><li>• mekaniska skador</li><li>• fukt och korrosion</li><li>• fastsättning av detaljer.</li></ul>				

- |    |                    | 1                               | 2                        | 3                        | 4                        |
|----|--------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2. | Antennenhet X-band | <b>— OBS —</b>                  |                          |                          |                          |
|    |                    | <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|    |                    | <b>Använd ej lösningsmedel!</b> |                          |                          |                          |

Rengör vid behov antennfönstret med mild tvållösning.

**Anm**

Beläggningar av smuts och sot på antennfönstret reducerar radarns känslighet.

- |    |                    |  |  |  |  |                          |                          |                          |                          |
|----|--------------------|--|--|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 3. | Antennenhet X-band | Kontrollera, i avstängt läge, att antennen lätt kan roteras för hand, med konstant motstånd hela varvet runt |  |  |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|----|--------------------|--|--|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

- |    |                    |   |  |  |  |                          |                          |                          |                          |
|----|--------------------|---|--|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 4. | Antennenhet X-band | Kontrollera antennenhetens funktion med Performance monitor.<br>Ref: TRS 762-05 User Guide Visionmaster 65900010-5 Rev B, sidan 16-9 till 16-10 |  |  |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|----|--------------------|---|--|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

- |    |                    |   |  |  |  |                          |                          |                          |                          |
|----|--------------------|---|--|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 5. | Antennenhet S-band | Kontrollera antennenhet med avseende på:  |  |  |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|    |                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• mekaniska skador</li><li>• fukt och korrosion</li><li>• oljeläckage</li><li>• fastsättning av detaljer.</li></ul> |  |  |  |                          |                          |                          |                          |

- |    |                  |                                 |  |  |  |                          |                          |                          |                          |
|----|------------------|---------------------------------|--|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 6. | Anntenhet S-band | <b>— OBS —</b>                  |  |  |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|    |                  | <b>Använd ej lösningsmedel!</b> |  |  |  |                          |                          |                          |                          |

Rengör vid behov antennfönstret med mild tvållösning.

**Anm**

Beläggningar av smuts och sot på antennfönstret reducerar radarns känslighet.

		1	2	3	4		
7.	Antennenhet S-band	Kontrollera, i avstängt läge, att antennen lätt kan roteras för hand, med konstant motstånd hela varvet runt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	Antennenhet S-band	Kontrollera antennenhetens funktion med Performance monitor. Ref: TRS 762-05 User Guide Visionmaster 65900010-5 Rev B, sidan 16-9 till 16-10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Displayer	Kontrollera displayernas fastsättning i styrhyttens manöverpanel och aktra operatörsplats.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Displayer	<p><b>— OBS —</b></p> <p><b>Använd ej lösningsmedel!</b></p> <p>Rengör displayerna med specialduk för rengöring av bildskärmar alternativt en lätt fuktad trasa.</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	Displayer	Rengör luftintags- och luftutsläppsgaller/filter med avseende på dammsamling och skräp som kan försvåra luftcirkulation.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	Omkopplingsenhet	Kontrollera omkopplingsenheten med avseende på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• fastsättning</li> <li>• kablagens status.</li> </ul>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	Gränssnitt	Kontrollera Gränssnitt med avseende på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• fastsättning</li> <li>• kablagens status.</li> </ul>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	Anpassningsenheter	Kontrollera anpassningsenheten med avseende på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• fastsättning</li> <li>• kablagens status.</li> </ul>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		1	2	3	4
15. Kontrollpaneler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera funktionen av Manöverpanelens olika knappar, rattar och rullboll.</li><li>• Vid behov, rengör rullboll. Åtkomst erhålls genom att lossa låsringen motsols.</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Processorenhet och PCIO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera processorenhet med avseende på:<ul style="list-style-type: none"><li>- fastsättning</li><li>- kablagens status</li><li>- kylfläktens funktion.</li></ul></li><li>• Rengör luftintags- och utsläppsgaller/ filter med avseende på dammsamling och skräp som kan försvåra luftcirkulation</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Anm

Kylningen är viktig för radarns funktion, risk för överhettning och radarbortfall.

17. PCIO, EXTIO och bildfrysmixer	Kontrollera PCIO, EXTIO och bildfrysmixer med avseende på: <ul style="list-style-type: none"><li>• fastsättning</li><li>• kablagens status.</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------------------------------	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

Var 6:e månad

**MIMI 761-F02, Positionsbestämningssystem**

- |   | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. GPS 610 (MILGPS) Utför särskild tillsyn var 6:e månad enligt MVSCHDS GPS 6510, M7782-023702. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER

Vartannat år (24:e månad)

**MIMI 761-F03, Positionsbestämningssystem**

- |   | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. GPS 610 (MILGPS) Utför GT2 enligt MVSCHG GPS 6510, M7782-023702 samt TO UF GPS 6510-026465, Tillämpning av MVSCG GPS 6510. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

RAPPORTERA FEL OCH BRISTER