

HISTORIELISTE



AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
16000003	ELEK8 - Sjekk av lys generellt	891	ELEKTRISK LYS I MASKIN	Elektro	Ny 220V kurs lagt inn i radiatorom. Kursen hentet fra kontakt på E-dørk tavle.	K. Hagen	30.03.2018		29.03.2017
16000004	ELEK8 - Sjekk av lys generellt	892	ELEKTRISK LYS INNREDNING	Elektro	Montert nye 220 V kontakter over aktre overkøy på banjer samt 220V tilførsel i skap ved radio på banjer. Utført sammen med Kjell Hagen 13.03.17	K.Johansen	20.03.2018		20.03.2017
16000005	ELEK1 - Elektrisk sjekk lanterner	893.01	Lanterner	Elektro	Utført på vedlikeholdspatroljen 2018	System Opera	29.04.2019		28.04.2018
16000010	TORP1 - Maling av dørk i torpedorom	473	TORPEDO PLANT	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen			22.04.2017
16000012	TORP3 - Rengjøring/maling av torpedorør	473	TORPEDO PLANT	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017
16000014	RENG1 - Rengjøring av sentral bilge	281.03	Sentral	Maskin	Utført av eksternt firma etter vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	24.04.2018		24.04.2017
16000015	RENG2 - Rengjøring og maling av sentral	281.03.	Sentral	Maskin	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017
16000016	ELEK5 - Sjekk av elektrisk utstyr i sentral	281.03	Sentral	Elektro	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017
16000018	RENG3 - Rengjøring/maling Avfallssluse	582.01	Avfallssluse	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen 2018.	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
16000023	INVE2 - Rydding på banjer	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
16000024	INVE3 - Rydding av Offisermesse	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017
16000025	INVE4 - Rydding av sjefslugar	281.01	Banjer/messer	Skipsjef	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017
16000031	ELEK6 - Vedlikehold aktre batteribank	866.09	Aktre Batterirom	Elektro	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017
16000035	SKRO3 - Smøre øvre og nedre tårnluke	304.02	Øvre og nedre tårnluke/mellom tårn	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
16000036	RENG4 - Rengjøring av E-dørk	281.06	E-dørk	Elektro	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017
16000039	INVE6 - Generell opprydding/rengjøring av bysse	281.02	Bysse	Intendant	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017
17000040	Lyd i Radio på Banjer	281.01	Banjer/messer	Tele/Sonar	Eksisterende radio defekt. Erstattet med JVC ministerero kjøpt på finn.no	K. Hagen			29.03.2017
17000041	Montere Lys i plottetavle	476.02	Plottetavle	Elektro	Noen brente ledninger skiftet ut og nye LED pærer installert.	K. Hagen			29.03.2017
17000042	Lys i Diesel Overvåkningstavle	875.03	Diesel Overvåkningstavle	Elektro	12 Volt Ledlister installert Bryteren ligger på innsiden av panelet for beskyttelse av påslag ut og inn fra besøkende.	K.Hagen			29.03.2017
17000044	Lys i Passiv Sonar	414.03	Passiv Sonar	Tele/Sonar	Montert 12 Volt Ledlyst lister med omformer og bryter. Mangler strømuttak som skal kobles til lys i Radorom.	Kjell Hagen			20.03.2017
17000045	Oppussing og rengjøring Gyrokompass	413.02	Gyrokompass	Elektro	Renset og 12 V Ledlist montert under gradeskiven. Utført av Bjørn Strønen og Kjell Hagen	K. Hagen			29.03.2017

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
17000047	Oppussing av Aktre Batteriluke	866.09.01	Aktre Batteriluke	Elektro	Utført av mannskap fra MMU	K. Hagen			22.10.2017
17000048	RENG12-Rengjøring av celletopper forre batterirom	866.08.	Batterirom I	Elektro	Utført på vedlikeholdspatroljen 2018.	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
17000050	Generell opprydding løse ledninger	1	MMU UTSTEIN	Elektro	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen			22.04.2017
17000055	Rengjøring og høytrykkspyling av bilger	803	LENSESYSTEM	Ekstern hjel	Utført av ekstern hjelp etter vedlikeholdspatroljen 2017.	K.Hagen			24.04.2017
17000056	Nye gardiner forand kjøyer	281.01	Banjer/messer	Intendant	Utført av Ingvild.	System Opera			01.10.2018
17000059	TORP5 - Pusse rørflenser på rør som har rustet	473.01	Torpedorør 1 og 2	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017
17000062	TORP5 - Pusse rørflenser på rør som har rustet	473.02	Torpedorør 3 og 4	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017
17000065	TORP4 - Smøre/move låseringer dører torpedorør	473.03	Torpedorør 1-8	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 2018.	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
17000066	TORP5 - Pusse rørflenser på rør som har rustet	473.03	Torpedorør 5-6-7 og 8	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017
17000069	TORP6 - Move opp ventiler generelt	473	TORPEDO PLANT	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 2018.	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
17000070	NAV1 - Sjekk av Periskop	102.01	Periskop	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
17000071	Feste respatexplater generelt	281	INNREDNINGSRO M, LAGER	Intendant	Festet løse respatexplater i KVM messe. Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen			22.04.2017

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
17000072	Maling av trapp inn til båten	27	MATERIALBESKYTTELSE UTVENDIG	Navigasjon	Utført	System Opera			02.10.2018
17000073	Fjerne maling på plastforheng inn til båten	27	MATERIALBESKYTTELSE UTVENDIG	Navigasjon	Ble rensset. Noe matt der det ble rensset men fritt for malingsflekker. Utført på vedlikeholdspatroljen 2018.	K. Hagen			28.04.2018
17000074	Forbedring av lys i forre batterirom	866.08	Forre Batterirom	Elektro	Vudert OK på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera			06.04.2019
17000075	Forandring av lys på Banjer	281.01	Banjer/messer	Elektro	Reparert lys i Radiorom og ved Sideror. Utført 13.03.17. Den ene lampen i Radiorommet ga kortslutning når pæren ble innskrudd så den ble blindet med lampeglasset.	K. Johansen			20.03.2017
17000076	Montere manglende skapdør	281.01.	Banjer/messer	Intendant	Respatexplate montert og hull til høytaler utført. Montert høytalerdeksel. Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K.Hagen			22.04.2017
17000077	Montering av nytt lys	100.2	Mastekontrolltavle for master	Elektro	Her ble benyttet 12 Volt ledlys på strimmler med omformer og bryter. Utført 13.03.17 sammen med Kåre.	Kjell Hagen			20.03.2017

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
17000078	Montering av nytt lys MSI	473.05	Torpedo regnemaskin	Egen Patrul	Isolert de forskjellige panelene i alt 5 stk og tilført de 24 V DC fra 2 separate likerettere med 4A strømbegrensning. (Opprinnelig forsynt med 24 AC 400Hz.) Venstre likeretter er koblet til de 2 øverste panelene og den høyre er koblet til midtpanel og	System Opera			26.03.2019
17000079	Arrangere bilder	281	INNREDNINGSRO M, LAGER	Intendant	Utført	System Opera			02.10.2018
17000080	Sette opp plexiglass på toalett	583.01	Toalett med håndvask	Maskin	Utført av MMU	K. Hagen			01.03.2017
17000081	Maling av skott på tolett	583.01	Toalett med håndvask	Intendant	Utført av mannskap fra MMU	K. Hagen			22.10.2017
17000082	Sandblåsing av dørkplater på toalett	583.01	Toalett med håndvask	Maskin	Utført av mannskap fra MMU	K. Hagen			22.10.2017
17000083	Reperasjon av sikringskap aktre Batteribank	866.09.	Batteri rom II	Elektro	Utført av mannskap fra MMU	K. Hagen			22.10.2017
17000084	SKRO2-Rengjøring/Maling i mellomtårn	281.05.	Tårn	Navigasjon	Rengjøring utført på vedlikeholdspatruljen 2018 av Andreas Hauge.	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
17000085	Maling av E-dørk	281.06.	E-dørk	Maskin	Utført på vedlikeholdspatruljen 2017.	K. Hagen	22.04.2018		22.04.2017
17000086	Montere stol ved manøverstand	281.06.	E-dørk	Maskin	Forsøk gjort. Pedestal funnet i aktre Batterirom, men det runde stolsetet ble ikke funnet på MMU sitt UVB lager. Sjekket på vedlikeholdspatruljen 2018.	K. Hagen			28.04.2018

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
17000087	Reparasjon av dør til potetbinge	281.01	Banjer/messer	Intendant	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen			22.04.2017
17000089	Reparasjon av nødlys utenfor off. messe	281.01	Banjer/messer	Elektro	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera			06.04.2019
17000090	Rep. av dør kjøleskap	281.02	Bysse	Intendant	OK, utført av Erik Syrstad på vedlikeholdspatroljen 2018.	K. Hagen			28.04.2018
17000091	Reparere håndtak på Co2 måleapp	571.02	Luftrense/fornyingsanlegg	Intendant	Sjekket nærmere og det mangler en kule på håndtaket. Kan muligens finne erstatning på UVB lageret fra tilsvarende/lignende utstyr. Sjekket på vedlikeholdspatroljen 2018 og må følges opp.	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
17000092	Maling av Styrbord Generator	651.01	Styrbord Generator	Maskin	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera			06.04.2019
17000093	Maling av Babord Generator	651.02	Babord Generator	Maskin	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera			06.04.2019
17000094	Male styrbord diesel	601.01	Diesel Styrbord	Maskin	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera			06.04.2019
17000095	Male Babord Diesel	602.01	Diesel Babord	Maskin	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera			06.04.2019
17000096	RENG6 - Rengjøring Radiorom	281.07	Radiatorom	Tele/Sonar	Utført på vedlikeholdspatruyljen 2018.	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
17000099	Maling av inngangsdør	27	MATERIALBESKYTTELSE UTVENDIG	Navigasjon	Utført.	System Opera			01.10.2018

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
17000100	RENG8 - Rydding på utsiden av MMU Utstein	1	MMU UTSTEIN	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen 2017.	K. Hagen			22.04.2017
17000101	Montering av 2 Monitorer	426	CCTV og Monitorer	Elektro	Utført	System Opera			02.10.2018
17000103	MALE5 - Utvendig maling av snorkelmast	101.01	Snorkel	Dugnad1	Utvendig maling av snorkelmast topp utført av Jens Georg og Kjell Hagen styrte Liften. Svart Bengalakk matt benyttet, fått av MMU.	K. Hagen	04.09.2022		04.09.2018
17000104	ELEK8 - Sjekk av lys i innredning	892	ELEKTRISK LYS INNREDNING	Elektro	Utført av Kåre Johansen og Kjell Hagen. Funnet deffekt lystoffarmatur i pantry. Lystoffrør skiftet uten resultat. Lystoffarmaturet må sjekkes nærmere eventuelt skiftes. Lampe i KVM messe funnet med løs skjerm. Festet med nye skruer og skiver. Deffekt p	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
17000105	ELEK9-Sjekk lys Maskin og Batterirom	891	ELEKTRISK LYS I MASKIN	Elektro	Lyspære skiftet i Maskinrom ved Generatorene (Vakkelkontakt i skrusokkel som bør utbedres). Vidre var lystoffarmatur deff. Lyste ikke med nytt lystoffrør og må sjekkes/utskiftes. I Forre Batterirom ble begge pærene skiftet. (Bør senere erstattes med LED p	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
17000107	TORP2 - Rengjøring av bilge i torpedorum	473	E-dørk	Maskin	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
17000109	RENG1 - Rengjøring av sentral bilge	281.03	Sentral	Maskin	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
17000110	RENG2 - Rengjøring og maling av sentral	281.03	Sentral	Maskin	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
17000111	ELEK5 - Sjekk av elektrisk utstyr i sentral	281.03	Sentral	Elektro	Sjekket at alle elektroniske enheter utrustet med senere installert LED lys fungerte normalt. OK, utført på vedlikeholdspatroljen 2018 av Kjell Hagen	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
17000112	INVE2 - Rydding på banjer	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Kun generell rydding skjedd. Ingen låser skiftet. Utført på vedlikeholdspatroljen 2018.	K.Hagen	01.03.2019		28.04.2018
17000113	INVE3 - Rydding av Offisermesse	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen 2018	System Opera	29.04.2019		28.04.2018
17000114	INVE4 - Rydding av sjefslugar	281.01	Banjer/messer	Skipsjef	Utført på vedlikeholdspatroljen 2018	System Opera	29.04.2019		28.04.2018
17000115	ELEK6 - Vedlikehold Lager i aktre batteribank	866.09	Aktre Batterirom	Elektro	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
17000116	RENG4 - Rengjøring av E-dørk	281.06	E-dørk	Elektro	Utført på vedlikeholdspatrolje 2018.	K. Hagen	28.04.2018		28.04.2018
17000117	INVE6 - Generell opprydding/rengjøring av bysse	281.02	Bysse	Intendant	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
17000118	TORP5 - Pusse rørflenser på rør som har rustet	473.01	Torpedorør 1 og 2	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
17000119	TORP5 - Pusse rørflenser på rør som har rustet	473.02	Torpedorør 3 og 4	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
17000120	TORP5 - Pusse rørflenser på rør som har rustet	473.03	Torpedorør 5-6-7 og 8	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
17000121	RENG8 - Rydding på utsiden av MMU Utstein	1	MMU UTSTEIN	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen 2018	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
17000124	Skifte av lys i Plottbord	476.05	Plottbord	Elektro	Ble vurdert som uhensiktsmessig, så denne AO-en frafalles. Vi så på skifte av lyset i plottbordet. Dette vi i praksis medføre en større ombygning. Hvilket ikke er hensiktsmessig. Denne AO strykes derfor.	Ola V. Halden			12.10.2022
17000125	TORP1 - Maling av dørk i Torpedorum	473	TORPEDO PLANT	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000001	MALE2 - Utvendig maling av periskop	102.01	Periskop	Dugnad1	Maling av periskopmast ble utført av Jens Georg og Kjell Hagen styrte liften. Malt med svart Bengalakk matt fått fra MMU.	K. Hagen	04.09.2022		04.09.2018
18000002	MALE4-Maling av lanterner	89	ELEKTRISK FORBRUKERSSYS TEM	Dugnad1	Kun babord lanternehus malt med sort bengalakk matt, fått fra MMU. Dette grunnet at det var denne siden det kun ble benyttet svartmaling ved bruk av lift. Jobben utført av Jens Georg.	K.Hagen	04.09.2020		04.09.2018

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
18000003	MALE6-Pennantnummer	281.05	Tårn	Dugnad1	Oppfrisking av Pennant nummer på begge sider av tårnet ble utført av Jens Georg, Oddbjørn Sørensen og Erik Syrstead. Babord pennant nummer fikk kun et strøk grunnet tidsnød på utleie av lift.	K.Hagen	04.09.2023		04.09.2018
18000004	RENG10-Rengjøring trappeinngang, skrog rundt.	27	MATERIALBESKYTTELSE UTVENDIG	Navigasjon	Ok, utført samtidig med høytrykkspyling av skrog så langt opp mulig uten lift. Utført på vedlikeholdspatroljen 2018.	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
18000005	RENG11-Pussing av "Utstein" skilt	476	SPESIALUTSTYR	Navigasjon	Tatt i land på verkstedet og pusset og lakkert. Et strøk til med lakk nødvendig. Ikke klargjort ferdig på vedlikeholdspatroljen, ligger fortsatt på verksted for ny lakkering.	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
18000006	Rep av skapdør kvm-messe	281.01	Banjer/messer	Intendant	OK, utført av Knut HoltLarsen og Kjell Hagen. Også skjerm på hengelampe i KVM messe ble repaert på vedlikeholdspatroljen 2018.	K. Hagen			28.04.2018
18000007	Feste av dørkplater	281.03	Sentral	Maskin	OK, utført av Knut Schaffer på vedlikeholdspatroljen 2018.	K.Hagen			28.04.2018
18000008	Montere lys i Auto pilot	413.04	Auto Pilot	Egen Patrol	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera			06.04.2019
18000010	Montere lys i Ekkolodd	414.02	Ekkolodd	Egen Patrol	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera			06.04.2019

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
18000011	Feste respatexplater generellt	281	INNREDNINGSRO M, LAGER	Intendant	Festet løse respatexplater under køyer på banjeren. Utført av Knut Holt-Larsen på vedlikeholdspatroljen 2018.	K.Hagen			28.04.2018
18000023	RENG10-Rengjøring trappeinngang, skrog rundt.	27	MATERIALBESKYTTELSE UTVENDIG	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000025	INVE2 - Rydding på banjer	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000027	ELEK8 - Sjekk av lys i innredning	892	ELEKTRISK LYS INNREDNING	Elektro	Mange lyspærer utbrendt. Glødepærene bør skiftes med LED, men MMU har et stort lager av glødepærer som må brukes opp først. I Radiorommet var alle pærene utbrendt. Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000029	ELEK9-Sjekk lys Maskin og Batterirom	891	ELEKTRISK LYS I MASKIN	Elektro	OK. Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000031	ELEK5 - Sjekk av elektrisk utstyr i sentral	281.03	Sentral	Elektro	OK. Ledbelysning av Autopilot og Ekkolodd utført. Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000033	RENG4 - Rengjøring av E-dørk	281.06	E-dørk	Elektro	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000035	RENG6 - Rengjøring Radiorom	281.07	Radiorom	Tele/Sonar	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
18000041	SKRO2- Rengjøring/Maling i mellomtårn	281.05	Tårn	Navigasjon	Alt ryddet og rengjort. Maling ikke vurdert til å være nødvendig.	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022
18000044	TORP6 - Move opp ventiler generelt	473	TORPEDO PLANT	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000046	TORP4 - Smøre/move låseringer dører torpedorør	473.03	Torpedorør 1-8	Torpedo Mi	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000048	RENG12-Rengjøring av celledopper forre batterirom	866.08	Forre Batterirom	Elektro	Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	26.08.2024		24.08.2021
18000050	RENG3 - Rengjøring/maling Avfallssluse	582.01	Avfallssluse	Navigasjon	Rengjort bilgen rundt avfallsslusa. Maling ikke nødvendig,	Ola V. Halden	13.10.2023		12.10.2022
18000052	RENG8 - Rydding på utsiden av MMU Utstein	20	SKROG	Dugnad1	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000053	PUSS1-Messingpuss	2	SKROG/INNREDNING	Intendant	Utført på vedlikeholdspatroljen 2018.	K. Hagen	01.03.2019		28.04.2018
18000054	PUSS1-Messingpuss	2	SKROG/INNREDNING	Intendant	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000055	PUSS2-Pusse UTSTEIN messingskildt	2	SKROG/INNREDNING	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000059	MALE4-Maling av lanterner	89	ELEKTRISK FORBRUKERSYSTEM	Dugnad1	Se Historie AO 18000066	System Opera	30.04.2027		26.04.2022
18000064	Utvendig rengjøring av tårn	281.05	Tårn	Dugnad1	Utført (høytrykkspytt) av Oddbjørn Sørensen da MMU hadde leid Lift for anledningen	K. Hagen	04.09.2019		04.09.2018

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
18000065	Utvendig rengjøring av tårn	281.05	Tårn	Navigasjon	Spylt med vanlig vannslange/trykk. Utført på vedlikeholdspatruljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
18000066	Maling av styrbord Lanternehus	89	ELEKTRISK FORBRUKERSYS TEM	Navigasjon	Utført av Torgeir Nilsen.	Ola V. Halden			26.04.2022
19000002	INVE3 - Rydding av Offisermesse	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatruljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
19000003	INVE4 - Rydding av sjefslugar	281.01	Banjer/messer	Skipsjef	Utført på vedlikeholdspatruljen 06.04.2019.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
19000004	ELEK1 - Elektrisk sjekk lanterner	893.01	Lanterner	Elektro	Aktre Lanterne virker ikke. Innmat må skiftes.	System Opera	06.03.2020		06.04.2019
19000006	ELEK1 - Elektrisk sjekk lanterner	893.01	Lanterner	Elektro	Styrbord og aktre lanterne rapportert uten lys. Sjekket stb. innenfra tårnet og konstantert at den lyste, så konklusjonen er at observasjonen ble gjort i for sterkt lys. Aktre lanterne kunne ikke nåes fra tårnet, ny sjekk må utføres ved bruk av lift.	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000007	SKRO3 - Smøre øvre og nedre tårnluke	304.02	Tårn	Navigasjon	Nipler OK. Smurt	Ola V. Halden	26.04.2023		25.04.2022
19000008	NAV1 - Sjekk av Periskop	102.01	Periskop	Navigasjon	Utført på Vedlikeholdspatrulje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000009	TORP2 - Rengjøring av bilge i torpedorum	473	TORPEDO PLANT	Maskin	Utført av Torgeir Nilsen	Ola V. Halden	20.04.2023		19.04.2022

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
19000010	RENG1 - Rengjøring av sentral bilge	281.03	Sentral	Maskin	Utført der man kom til. Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000011	RENG2 - Rengjøring og maling av sentral	281.03	Sentral	Maskin	Kun rengjøring. Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000012	INVE3 - Rydding og rengjøring av Offisermesse	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000013	INVE4 - Rydding og rengjøring av sjefslugar	281.01	Banjer/messer	Skipsjef	Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000014	ELEK6 - Vedlikehold Lager i aktre batteribank	866.09	Aktre Batteri rom	Elektro	Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000015	INVE6 - Generell opprydding/rengjøring av bysse	281.02	Bysse	Intendant	Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000020	RENG10-Rengjøring trappeinngang, skrog rundt.	27	MATERIALBESKYTTELSE UTVENDIG	Navigasjon	Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	27.07.2022		24.08.2021
19000021	INVE2 - Rydding og rengjøring på banjer	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000022	ELEK8 - Sjekk av lys i innredning	892	ELEKTRISK LYS INNREDNING	Elektro	Her ble 11 defekte glødepærer skiftet til Led (både røde og hvite lamper). 2 lystoffrør skiftet. Defekt lampe over kartbod skiftet.	System Opera	03.04.2022		03.05.2021
19000023	ELEK9-Sjekk lys Maskin og Batterirom	891	ELEKTRISK LYS I MASKIN	Elektro	1 glødelyspære skiftet med ledpære. 1 lystoffrør skiftet.	System Opera	03.04.2022		03.05.2021

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
19000024	ELEK5 - Sjekk av elektrisk utstyr i sentral	281.03	Sentral	Elektro	Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000025	RENG4 - Rengjøring av E-dørk	281.06	E-dørk	Elektro	Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000026	RENG6 - Rengjøring Radiorom	281.07	Radiatorom	Tele/Sonar	Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000029	RENG8 - Rydding på utsiden av MMU Utstein	20	SKROG	Dugnad1	Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000030	PUSS1-Messingpuss	2	SKROG/INNREDNING	Intendant	Utført messingpuss i sentralen. Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000031	PUSS2-Pusse UTSTEIN messingskildt	2	SKROG/INNREDNING	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.07.2022		24.08.2021
19000032	SKRO1-Rengjøring av tårn	281.05	Tårn	Navigasjon	Spyling med høytrykkspyler innvendig i tårnet slik at fugleskitten som hadde samlet seg der og under på casingen ble fjernet.	System Opera	30.05.2021		29.06.2020
19000033	N/A	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Bordplatefestene justert slik at bordplaten er vannrett.	System Opera			06.04.2019
19000035	Sjekk av lysstoffrør	1	MMU UTSTEIN	Elektro	Totalt 3 lysstoffrør ble skiftet. Se AO 190000022 og 23.	System Opera			03.05.2021
19000038	Ny 220V kurs til Forre Batterirom	866.08	Forre Batterirom	Ekstern	Lagt opp av ekstern elektriker i Horten	System Opera			09.04.2020
19000039	Reparasjon av lysbrytere på banjer	281.01	Banjer/messer	Elektro	Utført av ekstern elektriker fra Horten	System Opera			08.04.2020

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
19000041	Reparasjon av Røddlys over Stb. Diesel	601.01	Diesel Styrbord	Elektro	Sjekket og skiftet til Ledpære. OK	System Opera			03.05.2021
19000042	Forbedring av lys over Torpedo Regnemaskin	281.03	Sentral	Elektro	Dette ble løst temporært ved at det røde nattlyset ved MSI-ene ble skiftet med et klart glass. Imidlertid er ikke dette en god løsning dersom vi skal kun kjøre nattlys. Ny AO nr. 20220041 generert for oppfølging	Ola V. Halden			25.04.2022
19000044	Oppgradering av Radiostasjon	281.07	Radiorom	Tele/Sonar	Radiostasjonen ble oppdatert. Reparert trekasse på fisken pluss plassert inn en skrivemaskin samt nødradiosender. Alt som planlagt. En ting gjenstår og det er sikring av utstyret. Vi skal ha en sikringsrunde. 07.12.2022.	Ola V. Halden			12.10.2022
19000123	Arrangere deksel over tårnet	2	SKROG/INNREDNING	Maskin	Det er lagt rist/plate over tårnet slik at fuglen ikke kommer ned. Utført av MMU.	System Opera			01.10.2020
19000124	SKRO1-Ut/Innvendig rengjøring av tårn	281.05	Tårn	Navigasjon	Første patrulje var 21.04.2021, men høytrykkspyler med tilhørende slanger sviktet. Noe lavtrykkspyling ble utført men ny patrulje var nødvendig 03.05.2021 for å fullføre oppdraget.	System Opera	04.04.2022		03.05.2021
20210007	PUSS1-Messingpuss generelt	401.02	Sideror	Maskin	Utført på 1 ste. Mini vedlikeholdspatrulje	System Opera	22.04.2022		21.04.2021
20210008	PUSS1-Messingpuss generelt	401.03	Forre- og aktre dybderor	Maskin	Utført på Mini-vedlikeholdspatrulje.	System Opera	22.04.2022		21.04.2021

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
20210015	Lys i mellomtårn	281.05	Tårn	Elektro	Det er ikke strøm frem til lampen. Det må legges opp på nytt. Midlertidig løsning med arbeidslampe.	Ola V. Halden			25.04.2022
20210018	ELEK8 - Sjekk av lys i innredning	892	ELEKTRISK LYS INNREDNING	Elektro	Lys gjennomgått. Lampe over bord i Offisermesse hadde defekt pære. Ble skiftet med glødepære levert av MMU da vi var tomme for LED pærer. Led pærer bør handles inn til neste patrulje. Også nattlys ved bysse utgang defekt. Svenning Amunsen lovet skifte den	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022
20210019	ELEK9-Sjekk lys Maskin og Batterirom	891	ELEKTRISK LYS I MASKIN	Elektro	Lys gjennomgått. OK	Ola V. Halden	26.04.2023		25.04.2022
20210020	Messingpuss generelt	401.02	Sideror	Maskin	Utført på vedlikeholdspatruljen april 2022.	Ola V. Halden	26.04.2023		25.04.2022
20210021	Messingpuss generelt	401.03	Forre- og aktre dybderor	Maskin	Utført på vedlikeholdspatruljen april 2022.	Ola V. Halden	26.04.2023		25.04.2022
20210022	Ut/Innvendig rengjøring av tårn	281.05	Tårn	Navigasjon	Vasking gjennomført.	Ola V. Halden	26.04.2023		25.04.2022
20210023	Blokker for dueskitt i ubåttårnet	281.05	Tårn	Maskin	Knut, Børre, Torgeir, Kjell, Jens- Georg, Jørgen og Hans var tilstede. Løvstoppere nå montert i åpning mellom trykkfasten og tårnet, Løvstoppere montert rundt enkelte master. For de større åpninger på toppen av tårnet utformet Torgeir maler og vil tilpas	System Opera			20.10.2021

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
20210024	Reperasjon av flaggstangholder	281.05	Tårn	Navigasjon	Var OK i følge Oddbjørn	System Opera			24.08.2021
20210025	PUSS2-Pusse UTSTEIN messingskildt	2	SKROG/INNREDNING	Navigasjon	Pusset. OK	Ola V. Halden	26.04.2023		25.04.2022
20210026	RENG10-Rengjøring trappeinngang, skrog rundt.	27	MATERIALBESKYTTELSE UTVENDIG	Navigasjon	Delvis utført grunnet pågående sandblåsing av ytterveggene på Artellerverkstedet.	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022
20210028	RENG8 - Rydding på utsiden av MMU Utstein	20	SKROG	Dugnad1	Kun utført delvis grunnet pågående utearbeider (sandblåsing) på ytterveggen på Artellerverkstedet.	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022
20210029	RENG6 - Rengjøring Radiorom	281.07	Radiatorom	Tele/Sonar	Utført på vedlikeholdspatroljen april 2022.	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022
20210030	RENG4 - Rengjøring av E-dørk	281.06	E-dørk	Elektro	Utført på vedlikeholdspatroljen april 2022.	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022
20210031	ELEK5 - Sjekk av elektrisk utstyr i sentral	281.03	Sentral	Elektro	Lys gjennomgått. OK	Ola V. Halden	26.04.2023		25.04.2022
20210032	INVE2 - Rydding og rengjøring på banjer	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen april 2020.	System Opera	27.04.2023		26.04.2022
20210033	INVE6 - Generell opprydding/rengjøring av bysse	281.02	Bysse	Intendant	Utført på vedlikeholdspatroljen april 2022.	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022
20210034	ELEK6 - Rengjøring og vedlikehold Lager i aktre batteribank	866.09	Aktre Batteri rom	Elektro	Utført på vedlikeholdspatrolje april 2022.	System Opera	27.04.2023		26.04.2022
20210035	INVE4 - Vasking og rydding av sjefslugar	281.01	Banjer/messer	Skipsjef	Utført på vedlikeholdspatroljen april 2022.	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
20210036	INVE3 - Vasking og rydding av Offisermesse	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Utført på vedlikeholdspatroljen 25-26 april 2022	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022
20210037	RENG2 - Rengjøring og maling av sentral	281.03	Sentral	Maskin	Utført av Torgeir Nilsen.	Ola V. Halden	20.04.2023		19.04.2022
20210038	RENG1 - Rengjøring av sentral bilge	281.03	Sentral	Maskin	Utført av Torgeir Nilsen.	Ola V. Halden	20.04.2023		19.04.2022
20210040	ELEK1 - Elektrisk sjekk lanterner	893.01	Lanterner	Elektro	Akterlanteren ble åpnet. Umulig i komme til. Det vil antagelig være nødvendig å ta ut lanteren og legge inn nye kabel dersom man vil ha lys der. Ny arbeidsordre AO 20220032 generert.	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022
20210041	RENG12-Rengjøring av celletopper forre batterirom	866.08	Forre Batterirom	Elektro	Utført på vedlikeholdspatrolje april 2022.	System Opera	27.04.2025		25.04.2022
20210042	Banking av madrasser	2	SKROG/INNREDN ING	Intendant	Utført på vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera			24.08.2021
20210043	INVE11-Rydding og rengjøring av Kvartermesse	2	SKROG/INNREDN ING	Intendant	Rengjøring og banking av madrasser. Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera	25.08.2022		24.08.2021
20210044	INVE11-Rydding og rengjøring av Kvartermesse	2	SKROG/INNREDN ING	Intendant	Utført på vedlikeholdspatroljen april 2022.	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022
20210047	Fjerning av forrigling på avfallsluse	582.01	Avfallsluse	Maskin	Utført på Vedlikeholdspatrolje 24.08.2021	System Opera			24.08.2021
20210050	Pusse/skrape/lakkere navneskilt på gangway.	2	SKROG/INNREDN ING	Navigasjon	Det er utført. Men treverket ble ikke mettet som de burde. Må gjøres bedre neste år.	Ola V. Halden	26.04.2023		25.04.2022

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
20210051	Reparasjon av lysstoffrør	892.01.01	Lysstoffrør	Elektro	Nytt LED armatur i tilnærmet samme størrelse innkjøpt og vil bli installert snarest. Enten skiftes kun innmaten dersom den passer, ellers så hele armaturet.	Kjell Hagen			29.04.2022
20220002	Sikre plater på toppen av tårnet	281.05	Tårn	Maskin	Satt opp og festet plate for å stoppe adkomsten for duene.	Ola V. Halden			25.04.2022
20220005	Feste av respatexplater	281.01	Banjer/messer	Intendant	Resptexplater på bordet i forre messe limt. Øvrig løse plater er skrudd fast med små messing skruer.	Ola V. Halden			25.04.2022
20220006	Full nedvasking av ubåten innvendig.	2	SKROG/INNREDNING	Ekstern	Gjennomført av dugnaden.	Ola V. Halden			26.04.2022
20220007	Saltavleiring på Styrbord Diesel	601.01	Diesel Styrbord	Maskin	Gjennomført. Pusset av dekslet på kjøleren og skrapet rent og flekket kjøleren.	Ola V. Halden			25.04.2022
20220008	SKRO4-Rengjøring/Rustfjerning og Maling	281.10.00	A1 (Kobben) Tårn	Ikke registrert	Utført. Pusset med stålbørste. Fjernet rust med Ferrobet rustfjerner. Grunnet med Arcanol og malt med tokomponent	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022
20220009	MASK6-Vedlikehold dørkplater i sentral, e-dørk og maskinrom	525.01.01	Dørkplater stål	Maskin	Skrudde fast det som var mulig å skru fast. Feste til mange av skruene defekt. Må følges opp. Ny AO 20220036 generert.	Ola V. Halden	27.04.2023		26.04.2022
20220010	Gå igjennom UVB lager hos MMU	1	MMU UTSTEIN	Tele/Sonar	Man ble enige om å la dette bero fordi ombyggingen som krever flytting av vårt lager er utsatt.	Ola V. Halden			12.10.2022

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
20220011	Reparasjon av bordplater i messer	281.01.02	Messebord	Skipsjef	Nye plater er ferdig fra Jørgen. Blir montert i forkant av messeaften 17 nov. 2022	Ola V. Halden			12.10.2022
20220012	Skifte av 220 V AC utekontakt	893.01.02	Utekontakt 220 V AC	Elektro	Skiftet ut innekontakt til utekontakt med lokk ute ved avfallsluse luke. Utført av Arne Moe.	Kjell Hagen			26.04.2022
20220014	Defekt lyspære i nattlys ved bysse	892.02.01	Nattbelysning	Elektro	Skiftet til LED pære. Utført under omvisnings oppdrag på MMU Utstein for NUF.	System Opera			13.08.2022
20220024	INVE3 - Vasking og rydding av Offisermesse	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Utført.	Ola V. Halden	13.10.2023		12.10.2022
20220025	INVE4 - Vasking og rydding av sjefsugar	281.01	Banjer/messer	Skipsjef	Utført.	Ola V. Halden	13.10.2023		12.10.2022
20220032	Oppfølging av Historie AO 20210040	893.01	Lanterner	Elektro	Vi har ikke en teknisk løsning på dette. Derfor ligger denne i bero.	Ola V. Halden			12.10.2022
20220036	Må følges opp etter Historie AO 20220009	525.01.01	Dørkplater stål	Maskin	Manglet skruer enkelte steder i dørkplatene. Dette ble utbedret og må selvfølgelig utbedres kontinuerlig.	Ola V. Halden			12.10.2022
20220041	Forbedring av lys over Torpedo Regnemaskin	281.03	Sentral	Elektro	Byttet ut rød pære over plottebordet med en hvit.	Ola V. Halden			12.10.2022
20220042	Deksel til lystoffrør defekt. Bør skiftes snarest.	473	TORPEDO PLANT	Elektro	Det ene armaturet ble montert inne i en eksisterende armatur i torpedorommet, Deksel ikke skiftet. Har ikke flere. Kanskje vi derfor bør la det være.	Ola V. Halden			12.10.2022

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
20220045	INVE2 - Rydding og rengjøring på banjer	281.01	Banjer/messer	Navigasjon	Det ble rengjort. Samtidig så ble respatexplatene som var løsnet fra limet skrudd fast.	Ola V. Halden	13.10.2023		12.10.2022
20220068	Oppfølgingsjobb for AO 20210051	892.01.01	Lysstoffrør	Elektro	Nyinnkjøpt LED lysarmatur ble skiftet om bord. Kun innmaten benyttet slik at vi fikk beholde den gamle holderen og dekslet. Vellykket. Dette blir den fremtidige løsning dersom vi vil skifte ut alle lystoffrørene med LED, eller defekte gamle armaturer.	System Opera			10.05.2022
20220104	VENT1-Sjekk og skifte av ventilation sommer/vinter	571.01	Varmluftanlegg	Elektro	Utført.	Ola V. Halden	13.04.2023		12.10.2022
20220105	Anskaffelse av sikkerhets belte/utstyr	1	MMU UTSTEIN	Maskin	Torgeir Nilsen tok dette opp med ledelsen i MMU og de bekreftet at det skulle opereres fra kurv/lift ved arbeid på casingen (fisken) i fremtiden. MMU ville være behjelpelig med å skaffe dette utstyret når det var behov.	System Opera			02.06.2022
20220110	Reparasjon av lys i Torpedorør 1	473.01	Torpedorør 1 og 2	Elektro	Kjøpt inn og satt inn en ny spotlight. Festet med magnet.	Ola V. Halden			12.10.2022
20220111	Forbedring av lys på toalettet	583.01	Toalett med håndvask	Elektro	Skiftet ut den røde pæra med hvit. OK	Ola V. Halden			12.10.2022

AO No	Jobbtittel	Komp. No	Komponent Navn	Disiplin	Historie beskrivelse	Rapportert av	Neste Forfall	N.F.Timer	Utført
20220113	Gjøre messebord utskiftsbart	281.01.02	Messebord	Navigasjon	Bordet er lagt ved siden av torpedorørene forut. Det ble kun skrudd av. Patenten for å skru av og sette på er ikke god nok. Må sees på igjen.	Ola V. Halden			12.10.2022