

## Malören

Svenskt nr: 014300  
Int.nr: C 5710  
Lat./Long.: N 65 32, O 23 34  
Tidigaste fyr år: 1851  
Nuvarande fyr år: 1851  
Automatiserad år: 1910  
Avbemannad år: 1910  
Tornets höjd: 17,5 m  
Lyshöjd över havet: 22 m  
Lysvidd: 14 nm

Original optik: (Sideralskensksspegelapparat (diameter 44,5 cm) med envekelig rovoljelampa (förbrukning 5 cl/tim) för oföränderlig oljeyta)

Nuvarande optik: 4:e ordn. stor (600 mm) dioptrisk trumlins 360° placerad uppe på 5:e ordn. (375 mm) dioptriskt trumlins 360° (4:e ordn. linsen används ej, har endast vanlig glödlampa)

Fyrapparat: 2x60W 10,3V lampa, klipp, fotocell

Övrig utrustning: Vindgenerator, batterier, racon

Byggnadsmaterial: Fjällpanel av trä

Tornets färg & form: Rödbrunnt koniskt sexkantigt torn, avsmalnande mot toppen

Fyrplatsbostäder: Fortifikationsverket äger fyrmästarbostaden. Statens Fastighetsverk äger lotsstugan som har 16 bäddar fördelade på flera rum. Två rum i stugan disponeras av SjöV.

Ägare: SjöV äger fyrarna Malören och Malören Västra samt maskinhuset

Kontaktperson: Karl-Erik Wikström, 0923-77167, 0730-628246 visar fyr och kapell. Per Wikström, 0923-77297 kan ordna övernattnig (en veckas notis). Info även genom Bottenvikens Sjötrafikområde, Luleå, 0920-258391

Vägbeskrivning: Ön Malören ligger i havsbandet c:a 22 nm SSV Haparanda. Inga reguljära båtförbindelser. I södra hamnen kan fritidsbåtar förtöjas (2,5 m djup). Lotshamnen på norra delen av ön är nästan helt förstörd och bör ej användas.

Övrig information: Ett enkelt stångmärke byggdes 1725 och en 10 m hög båk 1832. Malörens fyr var den första fyren som konstruerades av Heidenstam, den tändes 1 september 1851, klassificerades som stillastående ledfyr och dess sken syntes 2-2½ mil. Byggnadssätt och stil är som öns 14 m höga kapell (Fiskarekyrkan Printz Carl) från 1769. Fyrens rovoljelampa byttes 1873 mot envekelig fotogenlampa (förbrukning 8 cl/tim) för föränderlig bränsleyta och samtidigt ersattes fyrens liggande träpanel av spånbeklädnad. Då fyrmästaren inte längre orkade gå upp i det äldsta tornet byggdes 1892, vid gaveln av fyrmästarbostaden, ett nytt 10 m högt torn som utrustades med lanterninen, 4:e ordn.(500 mm) dioptrisk trumlins med katadioptrisk krona (5 ringar) och krans (3 ringar) från Nordkosters norra fyr samt en ny tvåvekelig fotogenlampa (förbrukning 20 cl/tim). Fyren från 1851 släcktes och användes som dagmärke. År 1910 släcktes fyren vid bostadshuset och dess lanternin med lins flyttades till Tärnö. Samtidigt återtändes fyren från 1851 som fick ny lanternin med nuvarande lins samt AGA ljus (förbrukning pilotlåga 0,4 l/tim + drift 2,9 l/tim). Fyrpersonalen drogs in och lotsarna skötte sedan fyren till 1967 då lotsstationen drogs in. År 1950 installerades Dalénljus (förbrukning pilotlåga 1,7 l/tim + drift 11.1 l/tim), år 1963 elektricitet från dieselgenerator och år 1984 vindgenerator. En mistsignalklocka från fyrskeppet Östra Kvarken är sedan 1962 uppsatt mellan fyren och kapellet. Kapellet överläts med nyttjanderätt år 1958 till Nederkalix församling.

Skydd enligt lag: Statligt byggnadsminne 1935, fyren och 1993 hela fyrplatsen skyddsområde. Föreslagna som nationalarv