

1. MONITORIZAÇÃO

O cabo Ellalink é uma estrutura benigna e não está sujeita a inspeção física de rotina.

O monitoramento, durante a fase de operação, é realizado apenas em relação ao desempenho da transmissão.

A fase de pesquisa marítima identifica qualquer obstáculo / características do fundo do mar ao longo da rota de instalação do cabo. O monitoramento em tempo real das atividades de assentamento do cabo no leito oceânico emprega o sistema Makai lay. Os equipamentos de instalação (arado marinho/ ROV) utilizados, quando necessário, durante a instalação, são posicionados e gravados acusticamente.

Após a instalação e durante a operação do cabo, onde as indicações de uma falha são identificadas e uma inspeção física é apropriada, o segmento de cabo afetado deve ser investigado fisicamente para ações adicionais visando determinar se existe uma base física para qualquer problema de desempenho.

O Relatório completo da pesquisa marítima (*Submarine Survey*) está à disposição do DGRM, caso seja interesse deste órgão consultá-lo.