



מחלקת מחשוב ומערכות מידע

תאריך 12.10.2020

אנטנה למערכת מגלה כיוון רדיו (RDF) בנמל אשדוד

1. לפי תקנות הנמלים ודרישת רשות הספנות, מערכת השליטה והבקרה (תצפית הנמל) חייבת לכלול מגלה כיוון רדיו לתחום VHF כחלק אינטגרלי של מערכת VTS.
2. המערך כולל שתי תחנות – האחת באשקלון והשנייה בנמל אשדוד, המאפשרות הצלבת כיווני שידורים לשם איתור.
3. כל תחנה כוללת אנטנה ועמדת עבודה. האנטנה מרובת דיפולים וכוללת מודולים אלקטרוניים למדידת פזה, כנדרש לעיבוד כיוון השידור הנקלט בעמדת העבודה.
4. תחנת מגלה כיוון רדיו (RDF) במגדל VTS בנמל אשדוד תקולה.
5. התקלה אותרה כתקלת אנטנה. האנטנה התקולה הועברה לחברת אלטא לבדיקה.
6. מסקנת הבדיקה של חברת אלטא – האנטנה המקורית אינה ניתנת לתיקון.
7. ברשות אלטא אנטנה חליפית תואמת ומוכחת.
8. הנושא אושר ע"י המנכ"ל וסמנכ"ל כספים למרות שמחלקת ים נמצאת בתהליך העברה לחנ"י.
9. לפי בדיקת היועץ ולמיטב ידעתי חברת אלטא היא ספק יחיד עבור מערכת RDF הנוכחית.

בברכה
גיא מגידיש
רמ"ד תקשורת ובקרה