



การจัดการความรู้ กองการบินทหารเรือ

การใช้โซนาร์ซึกหย่อนประจำ ฮปด.๑

“เป็นองค์ความรู้และเทคนิคในการทำงาน
ระบบโซนาร์ซึกหย่อน
ของพนักงานโซนาร์ประจำ ฮปด.๑”



เริ่มดำเนินการครั้งแรกในปี ๒๕๕๕
วัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมเทคนิค
การใช้งานโซนาร์ซึกหย่อน
และสถิติในการปฏิบัติที่ผ่านมา
เพื่อใช้เป็นความรู้พื้นฐาน
ในการวางแผนการปฏิบัติภารกิจ
และส่งต่อองค์ความรู้
เมื่อมีการสับเปลี่ยนกำลังพล

กระบวนการ

- รวบรวมองค์ความรู้และสถิติที่ผ่านมา
จากการใช้ระบบโซนาร์ซึกหย่อน
- รวบรวมปัญหาข้อขัดข้อง
และอุปสรรคในการปฏิบัติ
- แลกเปลี่ยนความรู้และเทคนิค
ในการปฏิบัติภารกิจปราบเรือดำน้ำ
- สรุปผลการจัดการความรู้
- จัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์



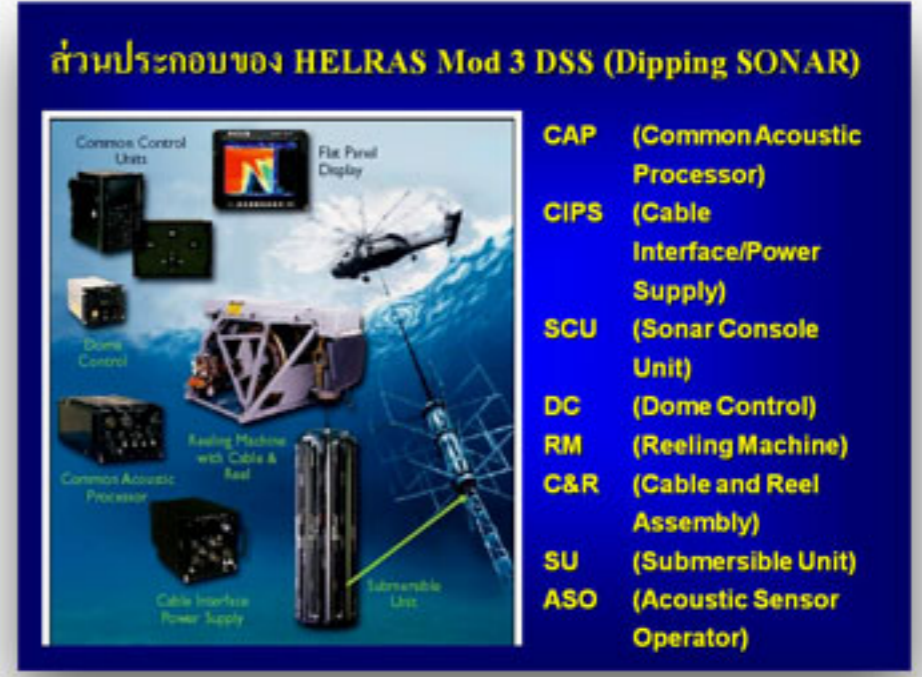


การจัดการความรู้

KNOWLEDGE MANAGEMENT



จัดทำ
Powerpoint
ความรู้พื้นฐาน
ของ
ระบบโซนาร์
ชักหย่อน



ผลการใช้ระบบโซนาร์แบบชักหย่อน (Dipping Sonar) ในการสนับสนุนภารกิจ GUARDIAN SEA 2015 ในพื้นที่น้ำลึก ๕๐๐ เมตร

- ผลการวัดผลในครั้งที่ระดับความลึก ระหว่าง ๔๗ - ๒๐ พ.ค.๕๖
 - ทำการฝึกใช้โซนาร์ในระยะเวลา ๐๘๐๐ - ๔๗๐๐ นาที
 - ผลที่สังเกตได้ ความเร็วลมอยู่ในช่วง ๐ - ๔๕ น็อต
 - น้ำที่ลึกมากกว่า ๕,๒๐๐ ฟุต
 - ทิศทางลมที่แรงขณะเป็นคลื่นลมเบา
 - sea state 1
- ผลการฝึกการใช้โซนาร์ในวันที่ ๔๗ - ๒๐ พ.ค.๕๖
 - ใน ๑ วัน ๔๗ พ.ค.๕๖
 - ๒๐ มี.ค.๕๖ ๑. ฝึกการใช้โซนาร์กับ EMATT ร่วมกับ P-3 USA.

กรม.ROD

1211...1124... SU DEPTH...174...ฟุต

FREQUENCY_PC...AUDIO...9...

RANGE...8 NM PWR/D...0...

PULSE...CW...0.313 CSBQ...sec

DCLACT/WD...000002...

PDRO CNT...8...DE THRESH...10...

CONTACT เป้าหมาย ๒ B...115... R...3.3.NM C-030 S-12

CONTACT เป้าหมาย ๓ B...211... R...3.7.NM C-009 S-12

CONTACT B...152... R...1.9.NM C-090 S-7

CONTACT B...152... R...1.9.NM C-090 S-7

- สรุปภายหลังการฝึกกับเจ้าหน้ที่ P-3 ใน ๑๑ พ.ค.๕๖
- เป็นที่ตรวจพบโดย ACTIVE ไม่ตรงกับ EMATT ที่ น. P-3 ตรวจพบได้ เนื่องจาก EMATT สอบเทียบความถี่ ACTIVE ระหว่าง 3 - 13 KHz (HELTRAS ความถี่ 1.3 KHz) และขนาดของ EMATT มีขนาดเล็กกว่าใช้ของกองการเรือ
- เป็นที่ตรวจพบโดย PASSIVE EMATT PROFILE 12 ดังข้อคิดพิพาทในการ์งาน

ปฏิบัติการฝึก

รวบรวมข้อมูลหลังการฝึก

