SRF-JRMC Combat Systems hosts 3rd annual C5I Symposium

Story and photo by Keiichi Adachi, CFAY Public Affairs

U.S. Naval Ship Repair Facility and Japan Regional Maintenance Center (SRF-JRMC) Combat Systems Department recently hosted its third annual Command, Control, Communications, Computers, Combat Systems and Intelligence (C5I) Waterfront Maintenance Symposium.

"This symposium provides an excellent opportunity for waterfront commands to understand the services available to them and the processes in place to obtain these services," said Chief Electronics Technician (SW) Glenn Coon. "It also allows an open forum to discuss and make fleet units aware of maintenance trends and best maintenance practices."

The symposium was originated by former 7th Fleet Commander Vice Adm. William Crowder, and former SRF-JRMC Commanding Officer Capt. Stephanie Douglas, as a means to improve and maintain readiness for ballistic missile defense capable ships.

The first of these annual symposiums was held in 2007 and provided an opportunity to introduce to all Yokosuka based ships, SRF-JRMC and its partners such as the Naval Sea Systems Command, Space and Naval Warfare Systems Facility Pacific Detatchment Yokosuka, Navy Center for Technical Systems Interoperability Detachment Five, and Tactical Training Group Pacific Detatchment Yokosuka.

Participants of C5I exchange current issues and problems on board ships during the annual SRF-JRMC Combat Systems Department Command, Control, Communications, Computers, Combat Systems, and Intelligence (C5I) Waterfront Maintenance Symposium.
C5Iシンポジウムで参加者は艦船での現状の懸案や問題点の意見を交換する。

The 2010 symposium was conducted over a three-day period and was attended by 40 participants. Subject matter was delivered by both classroom briefings and hands-on workshops. Some subjects covered included super high frequency and extremely high frequency satellite communications systems (SATCOM) and also shipboard inertial navigation systems. The training was held at SRF-JRMC and on board *USS Cowpens* (CG 63).

The classroom briefings provided participants with an opportunity to introduce and identify tactical and technical waterfront services, to discuss processes to request these services, and to encourage waterfront networking and discuss common maintenance trends. SRF-JRMC, along with all other commands involved, encouraged shipboard personnel to attend the symposium as a way to improve shipboard self-sufficiency through education, training and the cultivation of waterfront networking.

According to Coon, during the individual briefings by each command, the participants were able to become familiar with that command's mission, operations and customer services, and to learn how each command conducts business. During the hands-on workshop portions, Sailors learned about shipboard communications, radar and detection systems as well as, electric motor checks and antenna alignment and preservation techniques.

"The SATCOM, navigation systems, and test equipment workshops allowed ship force technicians the opportunity to gain "hands-on" experience and reinforced all topics discussed during the classroom briefs," said Coon.

The classroom presentations provided local subject matter experts the opportunity to pass on "gap filling" training to shipboard technicians. The highlights of these presentations were on common system failures, best maintenance practices, standard operating procedures and in-depth troubleshooting procedures. The goal was to greatly enhance troubleshooting techniques, maintenance practices and improve ships overall ability to be more self-sufficient when identifying system casualties.

Chief Electronics Technician (SW) Christopher Meacham from SRF-JRMC Sasebo Detachment said that the symposium was very well organized and extremely well presented. "The biggest benefit for me was to be able to put a face to a name and know who I am talking to," he said. "I am new at the detachment, so sometimes I am working over the phone with people I have never met. It was also helpful to gain more knowledge on how things work and what resources are available at SRF-JRMC Yokosuka."

"We expect that these [symposiums] will continue to provide a cooperative networking environment across the waterfront and with our shore based partners and ultimately enhance 7th Fleet operational readiness by improving the level of knowledge and troubleshooting abilities of shipboard technicians," said Coon.

SRF-JRMCコンバットシステム部、C5Iシンポジウムを主催

文・写真：安達慶一、CFAY広報課

艦船修理廠及び日本地区造修統括本部（SRF-JRMC）のコンバットシステム部はこのほど、部隊、管理、コミュニケーション、通信機器、戦闘システム、情報システムについての「C5I整備ウォーターフロント・シンポジウム」を開催した。

「シンポジウムは、艦船支援部隊にとっては有効なサービスとその活用方法を、また、艦船側には意見交換を通じて最新の整備の傾向や最善の整備実績の情報収集ができる場です」とシンポジウム調整者のCET(SW)グレン・クーン氏は述べた。

シンポジウムはダグラス・クローダー中将が第七艦隊の司令官を務めた頃、その当時のSRF-JRMC司令官ステファニー・ダグラス大佐と、弾道ミサイル防衛（BMD）を搭載する艦船の即応性と維持について会談の際に、改善策として発案され開催に至った。

第１回シンポジウムは2007年に横須賀に配備された全ての艦船を対象に行われた。シンポジウムの主催者SRF-JRMCとそのパートナーである米海軍海洋システム部隊（NAVSEA）、宇宙・海軍戦術システム施設太平洋横須賀支部、（SPAWAR）、技術システム相互運用海軍センター（NCTSI Det 5）、戦術トレーニンググループ横須賀支所（TTGPDY）などの4協賛部隊を紹介する機会をもたらした。

今回で3回目を迎える2010年シンポジウムは3日間で述べ40人が参加した。主題はクラスルームでの概要説明と現場での器材を用いての演習だった。また（電波の周波数の）センチメートル波、ミリ波の衛星通信システム回線（SATCOM）、更に艦船上のナビゲーションシステムについても説明が行われた。尚、実地訓練はSRF-JRMC内とUSSカウペンス（CG63）上でも行なわれた。

クラスルームでの概要説明では、参加者に艦船支援部隊が提供する戦術的及び技術的サービスの詳細内容や、そのサービス受注の方法の討議、更には部隊間の情報交換網の形成推進の役割を果たした。参加した他部隊と同様にSRF-JRMCも艦船支援部隊が提供できる教育、訓練や養成を活用し、艦船の効率の向上に役立てて貰えるよう艦船乗組員に対してもこのシンポジウムへの参加を推奨した。

クーン氏は今回のシンポジウム中の部隊側の説明により、参加者は各部隊の使命、業務内容と業務プロセスについて理解することが出来たと言う。また、艦船上での講習で、乗組員は通信、レーダー、探知システムばかりでなく、電動モーター検査、アンテナ適合性などの保護技術を学んだ。

「SATCOM、ナビゲーションシステムと検査器材を扱う講習では、艦船の技術者に実際に器材に触れて貰い、説明補強ができました」とクーン氏は感想を述べた。

概要説明は器材専門家と艦船で作業する技術者との知識や認識のギャップを埋める場となった。よくあるシステム不良例、最善の整備実践、標準作業手順、詳細なトラブルシュート方法に説明の焦点を充て、トラブルシュート技術の向上、修理の実演そして艦船でシステム障害が生じた際に的確に対応できるように総体的な技術的能力を向上させる目的を果たした。

シンポジウムの内容の構成も良く、十分な情報を得ることができたとSRF-JRMC佐世保分所から参加したETC（SW）クリストファー・ミッチャム氏は話しこう続けた。「シンポジウムに参加して名前と顔を一致させられたのが、私にとっての最大の利点です。分所に赴任したばかりで横須賀のとは電話での会話のみで一度も面識がありませんでした。横須賀での業務の進め方やサービスの内容についても知ることができました。」

「我々はこのシンポジウムで、継続的に艦船支援部隊や地域のパートナーに情報交換の場を提供し、艦船上の技術者の知識とトラブルシュートスキルの向上を支援し、その結果として、第七艦隊の即応能力が強固されることに繋がればと切望しているのです」とクーン氏はコメントを締めくくった。

SRF-JRMC team bowls over competition

(Left) SRF-JRMC Bowling Team Angela Salaiz, Cliff Maher,Jim Sutcliffe and Junko Isozaki display the trophy they won for capturing 1st place in the Captain's Cup bowling competition. The trophy presentation was held Feb. 10.
Photo by Paula Necaise

SRF-JRMCのボウラーがキャプテンカップで１位を獲得。2月10日にトロフィーを授与されチームメンバーが写真に納まる。（左から敬称略）アンジェラ・サライズ、クリフ・マハー、ジム・サツクリフ、磯崎純子。

写真：ポーラー・ネコーズ