



دفاع هستند و ما به‌عنوان بهره‌بردار اصلی برخی از این لایه‌ها به واسطه مسافت دوری که به مأموریت اعزام می‌شویم از این‌ها در نیرو استفاده می‌کنیم.

**← از ارتباطات جهانی چقدر استفاده شد؟  
بالاخره سه اقیانوس را این ناگروه طی کرده و از مجاورت کشورهای مختلف گذشته. آیا از ظرفیت کشورهای دیگر هم برای این ارتباطات استفاده شد یا خیر؟**

در راستای برقراری این ارتباطات یگان شناور از هیچ یک از کمک‌های کشورهای مسیر یگان‌های شناور استفاده نکرد. یکی از راهکارها ممکن بود این باشد که ما بتوانیم از برخی از امکانات و سامانه ارتباطی که در برخی از کشورها است، استفاده کنیم اما مجموعه معاونت فاوا در راستای برقراری ارتباطات همانند سایر حوزه‌ها چه در حوزه آماد، چه حوزه نیروی انسانی، چه حوزه تحرک و فنی بدون هیچ گونه اتکا به سایر کشورها توانسته با همان تجهیزاتی که از قبل پیش‌بینی کرده بودیم تا به این لحظه ارتباطات را برقرار کنیم اما مستحضر هستید که بستر ارتباط ماهواره، یک بخش آن به ماهواره مربوط است که از لحاظ سخت‌افزاری با توجه به بسترهای امنی که ما از آن موقعیت‌ها استفاده می‌کنیم، توانستیم این ارتباطات را برقرار کنیم. اما متکی و محتاج به هیچ کشوری در مسیر بابت برقراری ارتباطات نبودیم.

امروز الحمدلله ما به خود می‌بالیم که با استفاده از توان داخل کشور چه در مجموعه وزارت دفاع، چه در مجموعه ارتش و مجموعه‌های فنی و جهاد، تمام نیازمندی‌های ارتباطی داخلی خودمان را سعی کردیم متکی بر تجهیزات تولید داخل باشیم و این مرحله گذر مهاجرت از نسل تجهیزات قدیم به جدید به واسطه تجهیزات محوربودن نیروی دریایی، این اتفاق پررنگ در نداجا اتفاق افتاده و ما می‌توانیم ادعا کنیم که به فضل پروردگار در هیچ نقطه‌ای از کره زمین که هر جایی بتواند شناور ما در آنجا حضور پیدا کند، ما هیچ گونه قطعی ارتباطی نداشته باشیم و بتوانیم بهترین ارتباط را در لایه‌های مختلف برای تمامی مصارفی که از این ارتباطات می‌شود گرفت از جمله برقراری ارتباطات تاکتیکی، بحث اشراف اطلاعاتی و فرماندهی کنترل و تمامی نیازمندی‌ها را برقرار کنیم.

ما یک اعتقادی داریم که اگر یک شناور یک یگان در هر جایی با پیشرفته‌ترین سامانه‌ها بتواند اشراف اطلاعاتی داشته باشد برای ارسال این اطلاعات به مجموعه فرماندهی و جایی که قرار است از این اطلاعات استفاده شود، حتماً نیاز به یک زیرساخت فاوایی و فناوری اطلاعات امن، پایدار و مطمئن دارد که خدا را شکر ما در نداجا توانستیم نه تنها در تمامی پایگاه‌ها بلکه در هر جایی که یگان‌های ما با افتخار حضور پیدا کنند، ما هم در بحث برقراری این ارتباط سهم هستیم.

**← این سفراولین باری بود از لحاظ بعد مساحت و یکسری ویژگی‌های دیگر، آیا آن تجهیزاتی که برای ارتباطات و مخابرات استفاده شد مختص این سفر بود. آن امکانات آماده بود یا مختص برای این عملیات و به سفارش فراخور این مأموریت آماده و تجهیز شد؟**

در بحث فناوری اطلاعات و ارتباطات یک زیرساختی، چه زیرساخت کابلی و چه زیرساخت امواج آمادگی داریم و مهم این است که شما بتوانید از این زیرساخت چه بهره‌برداري‌ها و چه سرویس‌هایی داشته باشید. هنر این است که از این زیرساخت استفاده کنید. ما در بحث ارتباطات رادیویی از جمله بی‌سیم‌هایی که در اختیار داشتیم، مختص به این ناگروه از برخی تجهیزات با توان بالاتر به واسطه بعد مسافت استفاده کردیم و حتی در بحث ساحل در مراکز فرماندهی کنترل هم این بعد مسافت از برخی آنتن‌های راهبردی که از قبل جزو سازمان رزم و استعداد مجموعه فاوا نیرو بود، استفاده کردیم.

عملاً چیزی را خاصه این ناگروه در بحث ارتباطات رادیویی اضافه نکردیم. این قابلیت‌ها بوده و توانستیم از این ظرفیت‌ها برای استفاده در

این مأموریت بهره ببریم. در بحث ماهواره هم به همین شکل. بله؛ ما از این دو بستر ماهواره و ارتباطات رادیویی برخی از سامانه‌ها استفاده کردیم و از این زیرساخت و سامانه‌های نرم‌افزاری و برخی از تکنیک‌ها و تاکتیک‌ها برخی از ارتباطات برای اولین بار و خاص این ناگروه استفاده شد. بخشی از ارتباطاتی که در این ناگروه برقرار شده، بخشی خاص همین ناگروه بوده اما بخش زیادی در تمامی ناگروه‌های ما فراهم است و برای مأموریت به سایر اقیانوس‌ها و جاهای دیگر که به ما محول می‌شود.

**← آیا در طول مأموریت با شناورهای دیگر ارتباطاتی برقرار شد؟ در مورد پیش‌بینی‌هایی که در مورد جنگ الکترونیک که احتمالاً برخی از کشورها با به هر دلیلی نوپزی یا اختلالی ایجاد کنند، چه پیش‌بینی‌هایی شده بود؟**

نیروی دریایی یک نیروی بین‌المللی است و قطعاً در مسیرهای دریانوردی با برخی از شناورهای خارجی در ارتباط است که برای برقراری این ارتباط و برخی روابط بین‌المللی یکسری کانال‌ها و فرکانس‌هایی از قبل تعریف شده وجود دارد که

