

سخنرانی در سمینار «نقشه دردفانع، نقشه در سازندگی»

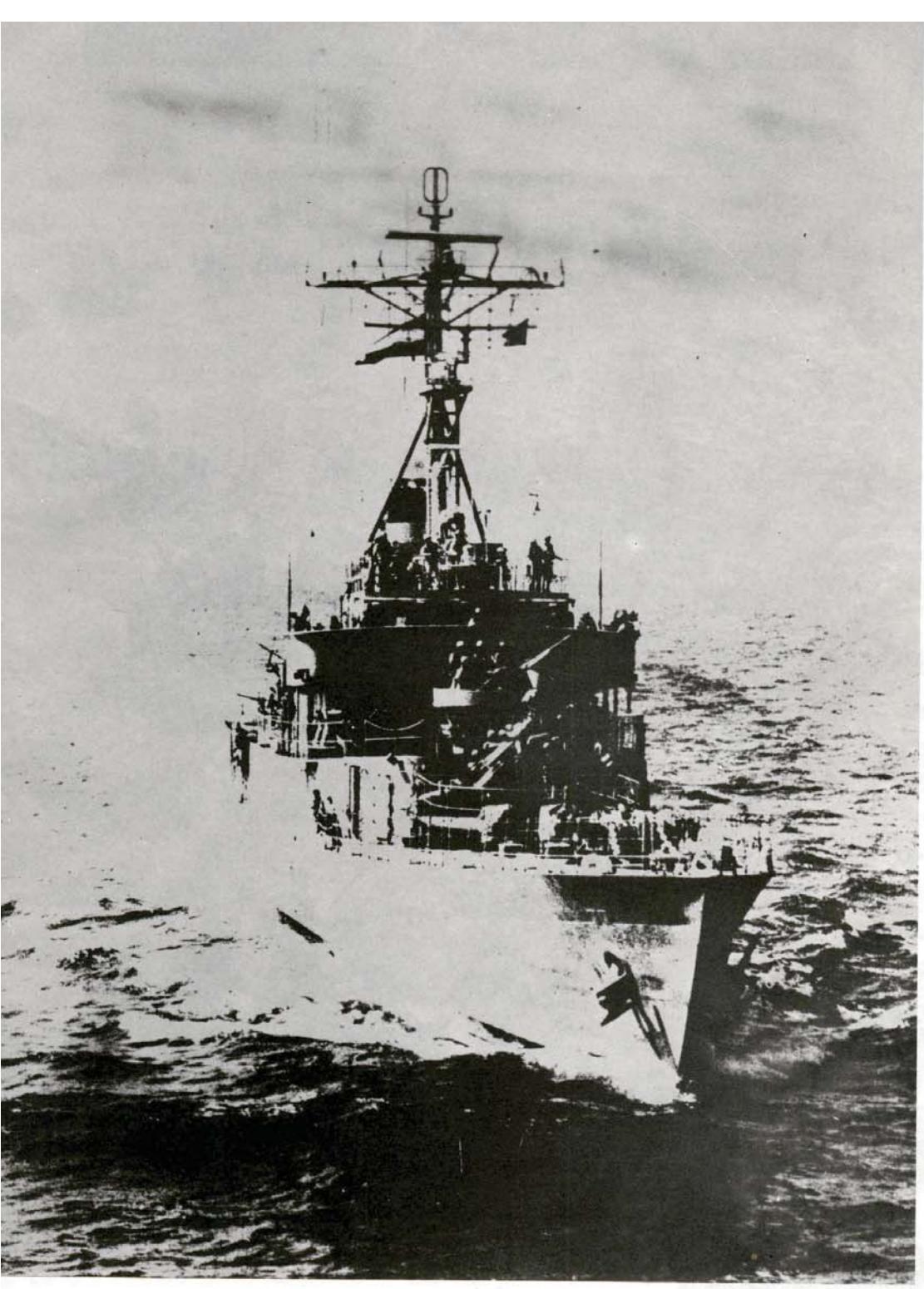
● انسان برای ارتباط با دیگران و انتقال دانسته ها و پافته ها و بیان خواسته هایش تاکثیر است و سیله ای را باید او لیزیزی که انسان برای رفع این ماجمات خود پایان، گفتگوی مقتضیم بود. مکالمه این نقمه داشت که مغایطان آن محدود بودند زیرا در هر سلطنه ای از زبانی خاص استفاده می شد و از طرفی قابلیت نکهداری این اطلاعات و پافته ها برای روزگاران بعد و استفاده کنندگان دیگر تقاضا پیش نبود. از این‌رو انسان برای نشر معلومات و افکار اش ناگزیر به اختراج خط‌گردید. هر چند خط بعضی از مشکلات فوق را بر طرفایی کرد اما لذت دلیل اینکه خط نیز تابعی از زبان تویسندگان این کتابها بود امکان استفاده هنگامی از این نوشته های خلی را بسیار نمی ساخت، بنابراین باز تخت بوشش قراردادن تمامی آحاد شهر امکان پذیر نمی شد. با پیشرفت داشتهای فنی و ساخته شدن قابها و کششها که اولین و سیله های مسافت انسانها مخصوصی می گردیدند نیاز به اطلاع از وضعیت جغرافیائی و اقیمه نقاط دور دست ملuous ترشد، از این‌رو بعضی از سیاحان اقدم به رسم نقشه هایی ابداعی و نیز نوشتن کتابهای در زبانه وضعیت جغرافیائی دیگر نقاط جهان کردند. این کتابهای جغرافیائی نیز به دلایل ذکر شده قابل بهره‌برداری همکان نبود. از این‌رو باید سیله ای ابداع می گردید که استفاده از آن نیازند اطلاعات عمیق فنی نباشد و از سویی دیگر بتواند به سهولت در درسترس همه قرار گیرد.

جهت پاسخگویی به این نیازها نقشه ابداع شد که امروزه به عنوان یک زیان منش که و بین‌المللی مسورد استفاده مهندسان، نظایران، دریانوران سیاستمداران... قرار می‌گیرد. علامت و قراردادهایی که روی نقشه درج می گردند تقریباً در تمام بیان به عنوان یک استاندارد درآمده است، از این‌رو دیگر مشکلی چون زیانها و گوششها وجود ندارد و با توجه به ارزانی و کرت آنها و تنوی که در احوال آن داده شده است به سهولت در اختیار صرف کنندگان قرار می‌گیرد. از روزگاران قدیم متولیان تهیه نقشه ها و توزیع کنندگان آن کشورهایی بوده‌اند که قدرت و توانایی فنی زیاد تر و جای بازی برزگری در کل جهان داشته‌اند و این خصوصیات در تمامی دورانها فقط در حیطه کشورهای استعمارگر بوده‌اند،

اهمیت نقشه در دریا







تعیین می شود، چنانچه فقط بک سانیتیر در آن اشتباه صورت گیرد، موقعیت کشته ۵/ کلیوستر دورتر تعیین می گردد حال چنانچه قرار باشد از ساحل موشکی به این کشته شلیک گردد واضح است که به آن اصابت نخواهد کرد.

وقتی تراکم اطلاعات در یک ناحیه زیاد باشد مشخص کردن دقیق آنها حتی بر روی نقشه های با مقاس بزرگ نیز امکان بدیر خواهد بود اما اینستی در هر ناحیه تقنه ای را به کار برد که دارای مقاس مناسب برای انتقال اطلاعات مورد نیاز بر روی آن باشد، به طور مثال وقتی تعداد زیادی کشته در یک ناحیه کوچک لشکر انداخته باشند برای مشخص کردن آنها و تکمیل امکان دقیق کشتهها باید از نقشه ای استفاده کرد که بنوان سکان هر کشته را در نقشه با علاقه خاص معنی ساخت.

از روی نقشه می توان نقاط آسیب بدیر دشمن را مشخص کرد، به عنوان نمونه وقتی نقطه محدوده ای کوچک از یک منطقه دریایی دارای عمق مناسب برای دریا نزدی است، می توان به های کل منطقه، به نامن کردن آن محدوده کتفا کرد، این امر به کار در طی جنگل های دریایی به کاربرده می شود و می توان کلوگاه های دشمن را به این ترتیب در اختیار گرفت.

با توجه به اینکه دریا دارای وضعیت ثابتی نیست و مدام در حال جزوی بوده و ارتفاع آب در حال تغییر است از اینروبا نقشه هایی که اعماق نقاط مختلف را به درستی مشخص کرده باشند می توان زمان تردد ناوگانها را کنترل کرد، به طور مثال در بسیاری از آبراهها فقط در ساعت های از شبانه روز اسکان تردد کشتهها وجود دارد که با استفاده از این مسئله می توان اقدامات لازم و در زمانهای مناسب انجام داد.

با توجه به نکاتی که در بالا باد شد به بعضی از اشکالات موجود در سیستم نقشه های دریایی مسوب و دارای منبع اغلب تقنه های دریایی موجود کشور های انگلیس و آمریکا می باشد. در شرایط عادی بایستی به طور منظم به تصحیح این نقشه های اقسام گردد و این از جمله سولیتهای تولید کنندگان آن است ولی این کشورهای بعده از انقلاب اسلامی اسکان دستیابی به فلات قاره ایران را نداشته اند بنابراین بر روی نقشه های دریایی موجود هیچ تصحیحی که مستلزم اندادگری بهای فی باشد انجام نگرفته است و همین امر با توجه به اینکه سترد دریا به طور متساوی دارای نیزه ای می باشد اشکالاتی را خصوصا در میان عمق آبها بایجاد کرد اما این اشکالات بیویژه در نواحی شمال خلیج فارس که در طی جنگ تحریلی هیچگونه لاپروا منطقی در آن انجام نگرفته است پیشتر سشا همی گردد. از طرفی با توجه به هیئتی که تقنه های تاکنیکی دقیق و به روز شده در عملیات کوئنکون نظامی داراست چون این نقشه ها در اختیار کشورهای خارجی قرار دارد از اینرو و تهیه آن هم با مشکلات فراوانی روبروست و در صورت عدم تحویل آن از جانب این کشورها هیچگونه منبع دیگری نیز برای تهیه وجود ندارد و همین امر و استگی بسیار شدیدی در این باره را فراهم می آورد. بنابراین با توجه به موضوعات فوق حتماً باید نقشه را به عنوان یک ابزار استراتژیک در نظر گرفت و می کردد که کلیه مسائل و جوابات آن در کشور

آنها با آخرین وضعیت موجود به چشم می خورد اقدام به رسم کانک و کرو کسها که در آنها آخرین وضعیت نیروهای خودی و دشمن و تغییرات داده شده در عوارض طبیعی در گردیده بود می شد.

نقشه به تهیای قادر نیست تا تمامی نیازهای اطلاعاتی را برآورده کند، به طور مثال نیروهای عملیاتی احتیاج دارند تا از وضعیت زمین، بوشتهای گاهی، موقعیت مطلوب جوی احداث جاده ها و خطوط مواصلاتی، موقعیت خطوط لوله و انتقال نیرو و دهنها موضوع دیگر آگاه کردن، این اطلاعات به نظیر امکان استار در مواقع عملیات، ایجاد سکر و آنادگاهها، تعیین موقعیت پدافندی مناسب در محلات شبیابی و غیر شبیابی دشمن و دههای سفلور خاص دیگر مورد نیازمی باشند، برای باسنجکویی به این نیازها، واحد های اطلاعاتی اقدام به تهیه پیوستهای اطلاعاتی می کنند، ترکیب از نقشه و آخرین وضعیت موجود و نیز تحلیلهای ترسیی سوره نظر را پیوست اطلاعاتی می نامند، به طور مثال نقشه موقعیت بک بل را نشان می دهد ولی پیوست اطلاعاتی علاوه بر نشان دادن موقعیت بک بل، مانع را که بر روی این بک بل دید مستقیم دارند نشان داده و اسکان استفاده از آن در موقعیت بعرانی را می نهایاند، ولی در دریا (خلیج فارس و دریای عمان) همین وضعیت موجود نبوده و نیست، بهعنی با وجود اینکه نقشه های فراوانی در زمینه کارهای دریایی موجود می باشد و مفاهیم از آنها در زمینه سائل نظامی استفاده می گردد اما این نقشه ها به تهیای دارای کارایی کمی بوده و اغلب اوقات اطلاعات مورد نیاز نیروهای عمل کننده را نیز شامل نمی گردد.

در عملیات زمینی می توان از عوارض طبیعی به سفلور چهت بایی و با تصحیح وضعیت بک موقعت بکره جست، به طور مثال وقتی بک در بیک در منطقه ای ایجاد می گردد برای راه راهنمی می توان با تطبیق دادن موقعیت سکان با عوارض از قبل کوه، رودخانه و با هر نشانه دیگری موقعیت آن را بر روی نقشه مشخص کرد، اما در دریا و خلیج های بزرگ بد دلیل کسر دیگری سطح آنها مشخص کردن خط لوله ای که از زیر آب میبور کرده است ممکن نمی باشد و باستی هسته در موقع ترسیم ضمن مشخص ساختن روی نقشه آن را رسم کرد، چنانچه بعد از ترسیم نقشه اقدام به رسم آن گردد، با توجه به مقایسه نقشه ها و به احتمال سیار زیاد محل آن به خط سکان بایی خواهد شد، از اینرو موقع ترسیم نقشه های دریایی باستی ارتباط تکنگی میں مصرف کنندگان آنی آن و عوامل هیدرولوگیکی برقرار باشد.

هر کث در زمین بر اساس جاده ها و با عوارض طبیعی موجود در منطقه انجام می شود و بدل در دریایی که فاقد جزیره های نزدیک به هم و دیگر نشانه های دریایی (بویه ها و چراخهای دریایی) است هر کث به سمت بک نقطه معنی صراحتاً بر اساس نقشه صورت می گیرد، از اینرو دقت نقشه ها در انجام عملیات دریایی از اهمیت بسزایی برخوردار است.

عمل جمع آوری اطلاعات جدید و بثت آن در دریا بر روی نقشه انجام می گیرد (برخلاف زمین که بر روی کروکسهای با عوارض طبیعی هم می توان این کار را انجام داد) از این جهت اطلاعات دریایی بسکی به بک نقشه با مقاس مناسب است، به طور مثال وقتی موقعیت بک کشته در روی نقشه ای با مقاس 1: 250.000

مورد توجه و برطرف کننده نیازهای نیروهای مسلح نباشد.

باتوجه به اهمیت استراتژیک جزائر خلیج فارس باید شناخت دقیقی از آنها به دست آورد و این امر حاصل نمی‌شود مگر اینکه نقشه‌های سنتی از این جزائر داشته باشیم؛ برای این منظور پیشنهاد می‌گردد تا علاوه بر نقشه برداری های جدید از این جزائر و تصویح آنها (باتوجه به تغیرات مرتب ساحل‌سازی‌های این جزائر) یک سری اطلاعات از قبیل وضعت ساحل از نظر نوع (محروم یا ناشنی)، ارتفاع عواض کنار ساحل، تجمع مسکونی موجود در جزیره و ساحل آنها و دیگر عوارض طبیعی بر روی نقشه بازتاب باید.

نظر به اهمیت که سواحل کشور از نظر پیاده کردن نیرو دارا هستند و نیز به منظور برنامه ریزیهای دفاع ساحلی لازم است تا در نقشه برداریهای جدیدی که در خلیج فارس انجام می‌گیرد وضعت سواحل به طور مشروح در نقشه های تبت گردد تا نیروهایی که مستولی انجام عملیات فوق را به عنوان دارند مجبور به دوباره کاری نگردند.

عکس‌های ماهواره‌ای و تصاویر هوایی برای به روز در آوردن اطلاعات دریایی نقش مؤثری دارد این تصاویر با پیکربندی‌های نیروی دریایی سیاه به طور کامل تهیه گردیده و در اختصار سازمان جفرایانی نیروهای مسلح فرآور گرفته است. ولی اقدامات شایسته و کافی در ریاض آنها صورت نگرفته است که باید در هر روز گرفتهای جدید از آنها به خوبی بهره‌برداری گردد.

در تهیه نقشه ها و توزیع آنها باید مکانیزمی اعمال گردد تا بتوان تغییراتی را که درین دوچاپ نقشه ایجاد می‌گردد به اطلاع دریافت کننده‌گان نقشه رساند. به طور مثال وقتی بویه با چراغ دریایی جدیدی نصب می‌گردد لازم است تا محل آن مجهت در رونقشه های موجود از طریق یک میکروای مسئول به اطلاع دارندگان نقشه ها برسد و متولی این کار نباید سازمان جفرایانی نیروهای مسلح باشد. برای جمع آوری این گونه تغییرات نیز می‌توان از نیروهای مسلح موجود در مناطق و یا عکس‌های ماهواره‌ای استفاده کرد.

اطلاعاتی که ممکن است بر روی نقشه های دریایی منتقل می‌گردد دارای یک قالب جهانی است و چه سایه توافق اطلاعاتی را روی نقشه درج کرد و لی از آنچه ایک این کار در قالب نقشه های جهانی نمی‌گنجید از اتعام آن خودداری می‌گردد. از این‌رو پیشنهاد می‌شود تا در پارامترهایی که می‌توان روی نقشه ها ثبت کرد تجدیدنظری انجام گیرد و این اطلاعات با توجه به نیاز ملی مان تغییر بایند. به طور مثال محل خطوط لوله، سکوهای دریایی، خطوط انتقال انرژی و... را می‌توان نام برد.

بنابراین بر روی نقشه های دریایی استفاده از آنها برای عمق پایی است. در نقشه های موجود باید اطلاعات صحیح این عمقها درج شوند. ولی چون در طی جنگ در مناطق شما خلیج فارس و آبراههای مرتبط با آن لا برخوبی صورت نگرفته است از این‌رو عمقهای نوشته شده بر روی نقشه ها از دقت زیادی برخوردار نیستند. به این دلیل برای رسم خطوط‌فهم عمق صحیح بر روی نقشه های موجود و در دست تهیه باید اولویت خاصی قائل شد.

انجام گیرد تا واسطگی به بیکانگان ریشه کن شود.

بنک از همترین نقشه هایی که صرفاً دارای کاربردهای نظامی است، نقشه عملیاتی‌مشترک کنی باشد. این نقشه کمجهت عملیات هم‌زمان نیروهای زمینی و هوایی و دریایی تهیه گردیده است. دارای کارآمدی فوق العاده ای می‌باشد. گاهی نقشه های عملیاتی مشترک مربوط به مناطق عملیاتی جنوب کشور در طی جنگ تعییلی با مقصده چند ماه مورد تصحیح قرار می‌گرفت و در اختصار نیروهای خودی فرارداده می‌شد. متأسفانه نقشه عملیاتی مشترک کاملاً که کل خلیج فارس را بوش دهد وجود ندارد و اغلب نقشه های موجود نیز سالهای است که تصحیح نگردیده‌اند. در طی جنگ تعییلی و با تلاش‌های نیروی دریایی سیاه نقشه های عملیاتی مشترک مربوط به تمامی کشورهای خلیج فارس تهیه شد که اغلب دارای آخرين تصحیحات و اصلاحات بودند اما به دلیل مشکلاتی چند چاپ و نشر کامل این نقشه ها را کند مانند فقط نقشه های موجود به طور معمولی ترجمه فارسی بوده و چاپ گردیده است.

باتوجه بر نیازهای عملیاتی نیروهای دریایی با تلاش‌های این نیرو نقشه های دریایی با مقادیر ۳۵۰.۰۰۰ که حاوی اصلاحاتی تا سال ۱۹۸۰ بود تهیه گردیده که توسط اداره نقشه برداری و جفرایانی وزارت سیاه ساقی به فارسی ترجمه و چاپ گردید. ولی تا زمانی که نقشه های دریایی به طور کامل در کشور تهیه گردد باید ترتیبی داده شود که این نقشه های مخصوص دستگاه‌مندانه (سیستماتیک) تهیه و ترجمه و چاپ گردد تا کارها با نقشه های به روز در آنده انجام شوند.

باتوجه به اینکه در طی دوران صلح و در زمانهایی که عملیات مستقیم نظامی وجود ندارد و راحتی می‌توان نقشه ها و کالکسیهای «مناسب با زمان عملیات» را تهیه کرد از این‌رو باید در شرایط کنونی به بهبود وضعت نقشه های نظامی موجود به بروز نقشه های دریایی برداخت تا کمودهای آن برطرف گردد. برای این منظور توجه به نکات زیر ضروری است:

تهیه نقشه و نقشه برداری باید از احالت قدیمی و ناقص خارج شود و با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و نیز عکس‌های هوایی که توسط هوایپنهادی شناسایی برداشته می‌شوند اولاً نقشه ها اتکیل کرد و ثانیاً نسبت به تصحیح و به روز گردید آنها اندام نمود و آنچه که عملیات نقشه برداری و نیز تصحیح مفطن آن از کارهای برخی و سختی اساساً زاینرو پیشنهادی شود تا اسکانات و نفرات فنی سازمانهایی که استفاده کننده نقشه های نظامی هستند به نحو مطبوب و سازنای یافته ای استفاده گردد.

باتوجه به شناخت اطلاعاتی که عناصر نظامی از نقشه های مطلوب و مورد نیازشان دارا هستند، باید ترتیبی داده شود که در کلیه مراحل تهیه نقشه و نیز اعمال تصحیحات و نیز افزودن اطلاعات اضافی به نقشه ها، از این‌کوئن افراد نظر خواهی گردد و کلا ارتباط نیکانی بین سازمان جفرایانی وزارت دفاع و نیروهای مسلح به وجود آید تا از خدمات و تلاش‌هایی که آن سازمان برای تهیه نقشه های مسی گردد به طرز شابسته ای استفاده شود و به صورتی نباشد که نقشه های تهیه شده

وضع نقشه ها در ابتدای جنگ تحمیلی

از سال ۴۳۰، نقشه ای تا کنکی نامقاس ۱: 250.000 با مقاس ۱: 250.000 با مقامه بود که در آغاز جنگ تحمیلی بهترین نقشه موجود نیروی زمینی به شماری رفت. این نقشه علاوه بر اینکه بسیار قدیمی بود در آن اطلاعات بسیار غیرواقعی و غلطی متشا مدشده است. طور مثال یکی از برادران اطلاعات در همان آغاز جنگ برای توجیه شدن روی منطقه بوشهر از این نقشه ها استفاده می کرد. در ناحیه ای در روی نقشه فرودگاهی ثبت شده بود؛ با پیگیری های فراوان شخص گردید که این فرودگاه مدت ۲ سال است که تغیر شده و وجود خواصی ندارد. در مورد دیگری برادری می گفت که روی این نقشه ها در سری آبادان به اهواز دو جاده آستان رسم شده بود، از این قبیل اشتباها در این نقشه ها به کرات مساحت های می گردید که در طی جنگ بسیاری از آنها مستحسن و اصلاح شدند.

علاوه بر اینکه از نظر به روز بودن گفته نقشه های موجود باین است، عکس هایی هم که برای عمل تصمیح نقشه از آنها استفاده می گردید بسیار قدیمی بودند. برای نمونه اکثر عکس هایی که به عنوان مرجع برای تصمیح نقشه هاورد استفاده واقع می شود در طرح های سال ۴۳۰ بودند.

در موقع تهیه برآوردهای اطلاعاتی از کشورهای مجاور بنوی خلیج فارس مشخص شد که تسامی اطلاعات موجود و نقشه های دارای همان کیفیت نقشه های مربوط به ایران اند برای نمونه در سری نقشه های تا کنکی موجود فقط نقشه ۱: 250.000 قطربه چشم می خورد که آن هم قدیمی و به روز نبود. با تلاش های نیروی دریائی سیاه نقشه های تا کنکی منطقه خلیج فارس با مقیاس هایی باین تراز ۱: 250.000 تهیه گردید که چاب و توزیع آن در برنامه قرار گرفته است.

یکی از با کیفیت ترین ابزاری که می توان از آن برای به روز در آوردن نقشه ها استفاده کرد نقشه های قنوب (عکس های مقاس کنکی شده) می باشد از این نوع عکس های ایران کمتر مورد استفاده واقع شده اند که باستی برای پیگیری آنها توجه بیشتری بین دول شود.

در باشندگان جمع بندی می توان انتها را داشت که نقشه برای تمامی نشورها همه افراد جهت دسترسی به اهداف گوناگون بسیار مفید است؛ ولی برای کشورهای که از سوی قدرت های جهانی تحت نشان و محاصره قرار می گیرند و بخصوص در تحریم تکنولوژیکی و فنی به سر می برند و در وضعیتی قراردارند که مجبورند از ابزارهای ساده تر استفاده کنند بهره مندی از اطلاعات نقشه های بسیار جایی می باشد. همانگونه که در جریان جنگ تحمیلی عراق علیه ایران از این امر به خوبی استفاده شد و بایه از حضور تواهی های تنگی آمریکا و اروپا در خلیج فارس (برای حمایت از رژیم عراق در جنگ تحمیلی) کارایی نقشه های دریائی اشکار شد و دیدیم که گرچه آمریکا با تمام توان نظامی و تکنولوژیکی خود به حمایت از عراق برداخت، جمهوری اسلامی ایران نتوانست در منطقه خلیج فارس خسارات قابل توجهی را به دشمن وارد آورد.