





BANGLADESH OBSERVED WORLD HYDROGRAPHY DAY 2021

Bangladesh observed World Hydrography Day and centenary of IHO on 21 June 2021. The celebration was a continuous effort from past years to highlight the importance of hydrographic activities and recognize the role it plays in people's lives. In 2020 at the peak of Covid-19 pandemic restrictions, Bangladesh Navy Hydrographic Services (BNHS) postponed this event. However, after much careful planning and initiatives, BNHS celebrated the day in 2021 as a hybrid event. On the physical presence side, the Chief Hydrographer of Bangladesh Navy organized a seminar at Chattogram. At the seminar, various stakeholders, researchers and luminaries of various maritime organizations joined virtually. The theme for World Hydrography Day 2021 was "One Hundred Years of International Cooperation in Hydrography". To celebrate the day, numerous activities have taken place.

Message from Chief of Naval Staff, Bangladesh Navy. To mark the day, the Chief of the Naval Staff of BN sent a special signal message to all BN ships, establishments, training institutes and other important maritime stakeholders of the country. In his message, the Chief of the Naval Staff congratulated all BN hydrographic personnel for their excellent contribution in the maritime domain of Bangladesh. He briefly expressed the importance of hydrographic activities for the sustainable management of oceans. He also conveyed his appreciation to all personnel dedicated to hydrographic survey work in Bangladesh.

<u>Broadcast SMS</u>. A special mobile SMS was generated as government information and sent to all cell phone users around the country stating the theme of this year's World Hydrography Day to increase public awareness. For local understanding, the theme was translated to Bangla and expressed as "হাই-ছাগ্রাফি-ত আন্তর্জাতিক সহ-যাগিতার একশত বছর"।

<u>Seminar on World Hydrography Day</u>. A seminar on the occasion of World Hydrography Day was organized at Chattogram under administrative arrangement by BN Chief Hydrographer. Commander Chattogram Naval Area of Bangladesh Navy, Rear Admiral M Mozammel Hoque, OSP, NUP, ndc, psc graced the occasion as Chief Guest. In addition to address by the senior officers, professional seminar papers were presented by subject matter specialists. Interactive Q&A session followed the seminar paper presentations. Topics and presenters as follow:

Ser	Topic	Speaker
1.	One Hundred Years of International Cooperation in	Keynote Speech by Capt M Minarul Hoque, (H),
	Hydrography	BCGM, psc, BN.
		Director Hydrography
2.	Establishing Coastal Spatial Database and	Mr. A Z M Zahedul Islam.
	Identification of Fish Havens using Remote Sensing	SPARRSO
	and GIS Technologies	
3.	Bangladesh Marine Spatial Data Infrastructure and	Capt Sheikh Firoz Ahmed, (H1), NGP, psc, BN.
	Initiative for Thriving and Sustainable Blue Economy	Commanding Officer, BNHOC
4.	Seabed 2030- A Vision for Mapping the Gap of the	Professor Md Zahedur Rahman Chowdhury.
	Ocean	Chattogram University
5.	Hydrographic Cooperation between Maritime	Cdr M Arifur Rahman, (H1), psc, BN.
	Stakeholders around the Globe, its Challenges and	Chattogram Port Authority
	Way Out	

The seminar was a festive and lively one considering the pandemic situation. All guests joining at the venue and over VTC have expressed their high praise for arranging this event in an auspicious manner.



Address by the Chief Guest (Left), Address by BN Chief Hydrographer (Right)



Keynote Speech by Capt Minarul Hoque, Director Hydrography (Left), Seminar Paper Presentation by SPARRSO Representative (Right)

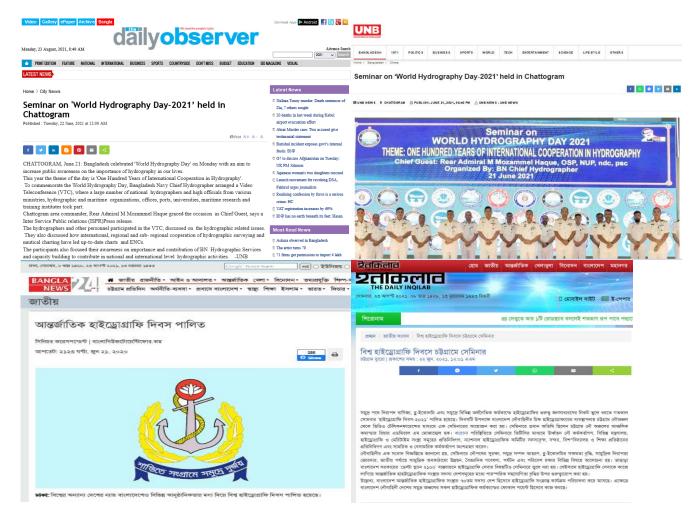


Seminar Paper Presentation by Capt Firoz Ahmed (Left) and Cdr Arifur Rahman (Right)



Static Display of Hydrographic Equipment (Left), Group Photography (Right)

<u>Press Release and Coverage on National Newspapers</u>. To highlight hydrographic activities and to commemorate the day, press release was issues in both Bangla and English national dailies regarding the 'Celebration of WHD 2021 in Bangladesh' by Inter Service Public Relation (ISPR) directorate of Bangladesh Armed Forces. The news emphasized the importance of relentless hydrographic work to enhance national hydrographic capacity and develop cooperation in science and techniques in acquiring sustainable development. Overall effort and achievements of Bangladesh Navy Hydrographic Services were also highlighted in the news. The Press Release (English version) and glimpses of some news coverage done by the national newspapers attached.



কালের কর্প্র

মাজা: এ হন, এও ওএং নয়-ও নয়নাম দ্র ফাল্যনা হায়েন্সাম ক্ষরতা আর চট্টগ্রামে বিশ্ব হাইড্রোগ্রাফি দিবলের দেমিনার অনুষ্ঠিত



নকুল কৰে নিৰাপন নাবিকা, কুইলোনাকি থকা নকুলে নিবিছে স্বাহীনটিক কৰ্মনাকে চুইলুৱালনিক ওকত্ব জননাবাৰেকে নিন্দী ছাল পৰতে ২১ জুন নিৰ্বাহনী 'সুইলুৱালি' নিবন-২০২১' পানিত হ্যৱহাৰ ও বছৰ নিবনন্দি প্ৰতিপানা নিবন 'সুইলুৱালিকে স্বাহালীটিক নহানানিকাৰ একাত বছৰ।'

বিবনটি উন্নাপন উপস্থাত শাস্ত্র নোমনার (২১-০৮-৮০২) বাজানেশ নোমাহিনীর উপ সৃষ্ট্রান্ত্রালানের ব্যবহাগনার জীয়ান নৌশকস হতে বিভিও নৌসকলানেশের বাধ্যমে একটি নেনিনারের শানোকন করা হতুঃ

মাই,শন্তিমার জানিবাতে, নেনিবার প্রধান মার্চিটি হিনেতে উপস্থিত হিনেত প্রেটার বৌ সকলের মার্চার নিবার প্রামিকা পার মোরাবেল হল। বর্তমানে নিক্ষাণী করোনা পরিস্থিতির কাষাত নেনিবারে চিনিনির বাধানে উর্লাচন বৌ কানিবালিক, বিভিন্ন বাহালিক, মুইন্ফ্রান্তির বাহালিকার কার্চার প্রতিনিধিপত, নাগানল মুইন্ফ্রান্ত্রনিক কার্চিত মন্ত্রন্ত্রক, বাহালিকার বিশ্বরা প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিপত প্রকাশন্তিক ও নোমারিক কার্চার্টাণ মার্চার্ট্য করে।

নেটিনার নৌপারে মুক্তা, নয়ন নপদ অনুস্থ, কুইনোনটির নত্তকো বৃত্তি, নায়ুক্তি নির্মান্থ রোকার, রাজির পর্যান্ত নায়ুক্তি অবর্তানো উত্তর-, সালনিক শ্বনেগা, পর্যান এবং পরিলেশ রাজার বিশ্বর আলোনো অনুষ্ঠিত হয়। তার্যায় বিজ্ঞানশ নরকারে 'রেন্সা প্রান্ধ ২১০০' বাজারেশ হাইনুক্তি নেবার বিন্তানিক নামান্ত হলে আ হয়। নেইনাল কুইনুক্তি নেবার বিন্তানিক নামান্ত বালে পরিলেশ্বর কুইনুক্তি কিন্তু সম্প্রেম নামান্ত বালে পরিলেশ্বর কুইনুক্তি কিন্তুক্তি নামান্ত নামান্ত বালে পরিলেশ্বর কুইনুক্তি কিন্তুক্তি নামান্ত নামান্ত বালে পরিলেশ্বর কুইনুক্তি কিন্তুক্তি নামান্ত নামান্ত বালেশ্বর কুইনিক কুইনুক্তি নামান্ত নামান্ত বালিক কুইনুক্তি কিন্তুক্তি নামান্ত নামান্ত নামান্ত বালিক কুইনুক্তি কিন্তুক্তি নামান্ত নামান্ত নামান্ত বালিক কুইনুক্তি কিন্তুক্তি নামান্ত নামান্

যায়যায়দিন

বিশ্ব হাইড্রোগ্রাফি দিবসের সেমিনার

शिक्ते जरफारण २२ वृत्त, २०२১

বিশ্ব হাইড্রোগ্রাফি দিবলের লেমিন

সমূদ্রপথে নিরাপন বাণিজ্য, বসু-ইকোনমি এবং সমূদ্রে বিভিন্ন অর্থনৈতিক কর্মকাতে হাইছোগ্রাফির গুরুত্ব জনসাধারণের কাছে তুলে ধরতে সোমবার বিশ্বরাপী হাইছোগ্রাফি নিবস-২০২১ পালিত হয়েছে। এ বছর নিবসটির প্রতিপাদ্য বিশ্বর ছিল- খাইছোগ্রাফিতে আন্তর্জাতিক সহযোগিতার একণত বছর। এ উপলব্দে সোমবার বাংলাদেশ নৌবাহিনীর চিফ হাইছোগ্রাফারের ব্যবস্থাপনায় চইগ্রাম নৌ-অঞ্চল হতে ভিডিও টেনিকনফারেকের মাধ্যমে সেনিনারের আয়োজন করা হয়।

সেমিনারে প্রধান অতিথি ছিলেন- চট্টগ্রাম নৌ-অঞ্চলের আঞ্চলিক কমাভার বিয়ার অ্যাঙনিরাল এম মোজায়েল হক। করোনান পরিছিতির কারণে সেমিনারে ভিটিনির মাধ্যমে উর্জনে নি কর্মকর্তা, বিভিন্ন মন্ত্রণাক, হাইছেন্ত্রগ্রাফি ও মেরিটাইম সংস্থার প্রতিনিধি, ন্যাশানাল হাইছেন্ত্রগ্রাফিক কমিটির সকস্য, বন্দর, বিশ্ববিদ্যালয় ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধি এবং সামরিক ও বেসামরিক কর্মকর্তারা অল্পাইছে করেন। সেমিনারে দৌলগের সুক্রম, সমুদ্র সম্পান আহ্বণ, বৃত্ব-ইকোনমির সক্ষমতা বৃদ্ধি, সামুদ্রিক নিবাগরা জোরদার, ভাতীয় পর্যায়ে সামুদ্রিক অবকাঠামো উন্নয়ন, বৈজ্ঞানিক গবেষণা, পর্যটন এবং পরিবেশ রক্ষার বিভিন্ন বিষয়ে আলোচনা সভা অনুষ্ঠিত হয়। এ ছাড়া বাংলাদেশ সকলেরে ভেচ্চা প্রয়ান ১১০০ বাস্কবায়নে হাইছেন্ত্রাফি সেবার বিষয়টিও সেমিনারে তুলে ধরা হয়। একই সংশ্ এ ছাড়া বাংলাদেশ সকলেরে ভাতীয় প্রজানিক গবেষণা সংশ্ হাইছেন্ত্রাফি সেবার বিষয়টিও সেমিনারে তুলে ধরা হয়। অন্তর্জীত কর্মক্রান্তর্জাতিক সংশ্ ব সদস্য দেশসমূহের মধ্যে পারস্পরিক সহযোগিতা বৃদ্ধির ওপর গুকুত্বপ্রোপ করা হয়। অইৎনাপ্রভাব





বংলাদেশ রাজনীতি অধনীতি আন্তর্জাতিক খেলা বিনোনন সারাদেশ প্রবাস শেহাবোজার মতামত কালের খেয়া অন্যান্য 🗮 🔾 🕒 English

🗣 নকা 🏥 সোমবার, ২৬ আগাই ২০২১ । আজকের পরিকা। ই-পেপার। আর্কহিত। 🕹 Bangla Font

MIT MAKE

PRESS RELEASE ON WORLD HYDROGRAPHY DAY 2021

Bangladesh celebrated 'World Hydrography Day' on 21 June 2021 with an aim to increase public awareness on the importance of hydrography in our lives. This year the theme of the day is **One Hundred Years of International Cooperation in Hydrography**'. This theme is intended to provide a broad range of opportunities to publicize the hydrographic work and services provided by national hydrographic offices, industry stakeholders, expert contributors and the scientific communities. The International Hydrographic Organization (IHO) has always given particular attention towards international cooperation in hydrography in the widest sense, arising out of its main objectives to bring about the greatest possible uniformity in nautical charts and documents to establish global standards for hydrographic surveying and nautical charting and to promote the development of the sciences in the field of hydrography. Today, Bangladesh Navy is celebrating the World Hydrography Day, in cooperation with other government institutions and agencies.

Bangladesh is the 70th member of International Hydrographic Organization (IHO). Bangladesh Navy (BN) acts as the focal point of all hydrographic matters in the sea area of Bangladesh. BN has already developed its capability to produce international standard nautical charts with strict adherence to IHO standards. With high standard of professionalism, Bangladesh Navy is already proficient in publishing total 63 navigational charts of our sea area including 09 International Series (INT) paper charts and 11 Electronic Navigational Charts (ENC) which are accepted by the national/ international marine communities and distributed worldwide for ensuring safe navigation.

The National Hydrographic Committee (NHC) of Bangladesh is chaired by Assistant Chief of Naval Staff (Operations). The committee relentlessly works to promote the use of hydrography, enhance national hydrographic capacity and also to strengthen cooperation among the scientific and research communities both at home and abroad. After the verdict of maritime boundary delineation of Bangladesh with Myanmar and India in 2012 and 2014 respectively, the NHC is playing significant role in collaboration with Ministry of Foreign Affairs (MoFA) and other concerned ministries to promote Blue Economy activities within our maritime area to flourish the national economy, create job opportunities, enhance maritime security and reduce foreign dependency.

To commemorate the World Hydrography Day, Bangladesh Navy Chief Hydrographer arranged a Video Teleconference (VTC), where a large number of national hydrographers and high officials from various ministries, hydrographic and maritime organizations/offices, ports, universities, maritime research and training institutes took part. The Commander Chattogram Naval Area, Rear Admiral Mohammad Mozammel Haque, OSP, NUP, ndc, psc; graced the occasion as Chief Guest. The hydrographers and other interested personnel participated in the VTC, discussed on the past, present and future of hydrography by showing the important work of early hydrographers, present progress and use of state-of-the-art technology in hydrographic arena. They also discussed how international, regional and sub-regional cooperation of hydrographic surveying and nautical charting have led up-to-date charts and ENCs. The participants also focused their awareness on importance and contribution of BN Hydrographic Services and capacity building to contribute in national and international level hydrographic activities.

Every year, celebration of 'World Hydrography Day' also reminds the hydrographers regarding their contribution in safety of navigation, resource exploitation including blue economic development, security and defence, national marine spatial data infrastructures, coastal zone management, scientific research, marine tourism, environmental protection and governance of the maritime sector. Besides, hydrographic services Bangladesh will play substantial role in promulgating the "Delta Plan-2100" of Bangladesh Government.

<u>Articles Published in Newspapers</u>. In both Bangla and English national dailies, article was published on "Hydrographic Services of Bangladesh", written by Capt M Minarul Hoque, (H), BCGM, psc, BN; Director General of Bangladesh Institute of Maritime Research and Development (BIMRAD) which endeavoured to raise awareness among general population about the impact, hard work and contribution of hydrographic services to Bangladesh.



মো. মিনারুল হক

বিশ্ব হাইড্রোগ্রাফি দিবস এবং বাংলাদেশের হাইড্রোগ্রাফি সক্ষমতা

ৰ বছৰ দিব প্ৰইন্ধ্ৰয়াটি দিবাটি বিধা আপৰ্যা প্ৰহাহে কোনা লগতি পথ্যে সন্তেটি ভাগতে পৰাইটি নাগতে পৰাইটি কাৰণা পৰাইটি কিবলা পৰাইটি কিবলা পৰাইটি কিবলা পৰাইটি কিবলা কৈছে। বিৰুদ্ধেটি কাৰটি আকাৰটি কাৰটি আকাৰটি কাৰটি আকাৰটি কাৰটি আকাৰটি কাৰটি আকাৰটি কাৰটি আকাৰটি কাৰটি ক

কণুবন্দ্য প্রয়োজনভাগ প্রয়োগ ঘাইট্রোগ্রাফিক পরিফারকেশে প্রদান করার জন্য একটি ভাঙর্জাতিক বাহাবাংকতা বিদায়ান। সোলাস অধ্যায়-৫-এর বিধি ৯ অনুমায়ী সব সোলাস কনছেলপন চুক্তিকারী দেশকৈ জায়াজের নিরাপদ নেডিগেশনের জন্য

মায় বহিল আনুন্দিক প্ৰযুক্তিনিক্তি কৰিছে যা আহিছিল প্ৰবিভিন্ন হৈ বহিলি হৈ বাং বাং আনুন্দিক প্ৰযুক্তি ভিন্নজনকৈ বেলায়েন্ত কৰা মান্তৰ্গতিক সাধানে, 'কাৰ্য্যাক্তিক আনুন্দি কৰিছিল কৰিছে কৰ हार कारियों में शिव भारतीय प्राथमिक प्राथमिक मुश्ली के प्राथमिक मान्य क्षेत्र के प्राथमिक मान्य क्ष्री के उठाए जाता कर कार्याच्या के प्राथमिक मान्य क्ष्री के उठाए जाता के प्राथमिक प्राथमिक प्राथमिक प्राथमिक प्राथमिक प्राथमिक मान्य क्ष्री के प्राथमिक प्राप्त क्ष्री के प्राथमिक प्राप्त क्ष्री के प्राप्त मान्य के प्राप्त मान्य के प्राप्त मान्य के प्राप्त मान्य क्ष्री के प्राप्त मान्य के प

त्रपुठ উপकृतवर्धी तम हिमाद बालात्त्रपत्र कलमीमा निहालन हाथाड कमा वालात्त्रपत्र घाँद्रद्वाधारिक गरहाध्या निवनम अठिष्ठा कांग्रित गर्याक्ष हिमामात्र ७ छाइएउत मन्द्र ममुक्तमा निर्माद्रपत्र अत ममुक्तम्म्यत्रपत्र यनुमकान ७ वावधात मम्पर्किठ कार्यक्रम छविद्याठ यात्रथ (खाइमात्र द्वर्प) मद्रप्त ममुक् छाईएत अद्याजक्रमेश्वाय अपाणी निकश्ताय यात्रथ (वर्षी यनुष्ठ करना मृज्याः मीमिछ मम्पर्कत्र मर्त्वादम व्यवस्त्र निर्माणम ७ वर्षायक्रकार्य महिकाला क्वराट (मर्ग्य घाँद्वाधायिक मम्हाद्वर्षा वर्षाय ममुक्त वावधावक्रवर्षी मन मश्चाद मस्य

পদাল্য স্বাপর রেখেছে। সরকার সমুদ্র জরিপের ওক্তরপূর্ণ দায়িত বাংগাদেশ দৌবাহিনীকে অর্পণ করেছে। বিভাকভারিটাইও অভ্যান্তরীণ কলসীয়ায় অরিপের অন্য দায়িতপ্রায় এবং দোশর विशिष उद्दान्तव अर्थन्यकारण उपायन विश्व मित्रावारिक अरुपाय वर्षिय ।

अपायन आर्थियावार्ड अपायन प्रार्थनिक अर्था मार्था कर्मा कर्मा प्रार्थनिक ।

स्मित्रिक देशास्त्र मार्थ्य अरुपाय अरुपाय अरुपाय ।

स्मित्रिक देशास्त्र मार्थ्य अरुपाय ।

स्मित्रिक देशास्त्र मार्थ्य अरुपाय ।

स्मित्रिक देशास्त्र मार्थ्य ।

स्मित्रिक देशास्त्र मार्थ्य अरुपाय ।

स्मित्रिक देशास्त्र मार्थ्य ।

सम्बत्याक्ति भविष्य सम्बत्याक्ति ।

समित्रिक देशास्त्र मार्थ्य ।

सम्बत्याक्ति भविष्य सम्बत्याक्ति ।

समित्रिक देशास्त्र मार्थ्य ।

समित्रक देशास्त्र मार्यक देशास्त्र मार्यक देशास्त्र देशास देशा

मोक्रामांत्रण शांत शांत्र कार्या है। व्यापक्ष । प्राचन के प्राचन

পায়েক ব্যৱহানিক বেশালাক লোক কালা কালা, কৰিব কৰা কালাক কাল

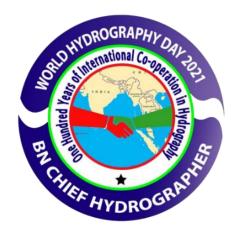
मान्न के प्रकारको तथा किएला सामाराज्य बागीमा विसाम साध्य कर सामाराज्य के संदेशको प्रमालका विभाग विद्यों के प्रमाण सामाराज्य प्रिमाणांक के सरदान प्रमाण महानेत्र विसास का प्रमाणांक सामाराज्य कर्माव प्रभाव के सरदान प्रमाण के स्थान कर्माव क्षित्र का सामाराज्य सामाराज्य कर्माव प्रमाण कर्माव क्षाराज्य क्षाराज्य

মো, মিনাক্রশ হক : বাংলাদেশ ইনস্থিটিউট অব মেনিটাইম নিমার্ড আচ্চা তেকেলগমেন্ট





<u>Special Logo for the Event by BN Chief Hydrographer</u>. To commemorate the event, a special logo was designed by BN Chief Hydrographer.



<u>World Hydrography Day Celebration by BIWTA</u>. Bangladesh Inland Water Transport Authority (BIWTA) is the organization responsible for hydrographic survey within the internal waterways of Bangladesh. This year, BIWTA also celebrated the World Hydrography Day with colourful events. Details of BIWTA's World Hydrography Day celebration can be found on BIWTA's website biwta.gov.bd, link here: shorturl.at/lnrFT



BIWTA's World Hydrography Day 2021 Celebration

___***___

