รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

จตุรนต์ ถิระวัฒน์. วิชาราชฐานกฎหมายระหว่างประเทศ 1. กรุงเทพ: โครงการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ , 2535. (อัดสำเนา)

จันทรลักษณ์ โชติรัตนดิลก. ปัญหาในกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับการสื่อสารโทรคมนาคม และผลกระทบต่อกฎหมายที่เกี่ยวกับการสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทย. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2533.

_____. ความรับผิดชอบของรัฐตามกฎหมายระหว่างประเทศ. วารสารนิติศาสตร์ 15 ฉบับที่ 3-4 (2528): 35-40

_____. สถานะทางกฎหมายของวงโคจรดาวเทียมเพื่อการสื่อสารโทรคมนาคม. วารสารนิติศาสตร์ 18 ฉบับที่ 4 (ธันวาคม 2531): 51-52.

ชุมพร ปัจจุสานนท์. กฎหมายระหว่างประเทศ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2538.

ชลอ ว่องวัฒนาภิกุล. กฎหมายอวกาศ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2530.

ดาราศรี ดาวเรือง. รีโมทเซนซิ่งพื้นฐาน. กรุงเทพฯ: ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, 2533.

_____. วิวัฒนาการของการสำรวจทรัพยากรโลกด้วยดาวเทียม. ใน การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. หน้า 3-15 กรุงเทพ: สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2536.

ธงชัย สิมกิ่ง. เทคนิคการวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมชนิดภาพโปร่งใสด้วยสายตา. ใน การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. หน้า 127. กรุงเทพฯ: สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2536.

ธนู เศวตศรีถวัลย์. การประสานงานความถี่ดาวเทียม. กรุงเทพฯ: วิสคอมเซ็นเตอร์, 2537

_____. ความห่างของดาวเทียมกับวงโคจรที่มีอยู่อย่างจำกัด. ใน วันสื่อสารแห่งชาติ 2538 หน้า 207. กรุงเทพฯ: บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร เซอร์วิส, 2538.

นงลักษณ์ พินัยนิติศาสตร์. วงโคจรและการนำดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร. กรุงเทพฯ: วิสคอมเซ็นเตอร์, 2537.

บริษัท สามารถ คอร์ปอเรชั่น จำกัด. เทคนิคการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม. TELE JOURNAL (16-31 96 , 2538): 2.

ปรัชญา เวลารัชช์. อธิปไตยเหนือน่านฟ้า. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2530. (อัดสำเนา)

พิภพ ชุณเจริญ. ปกิณกะการสื่อสารผ่านดาวเทียม, ใน วันสื่อสารแห่งชาติ 2537 หน้า 178-179. กรุงเทพฯ: กรมไปรษณีย์โทรเลข, 2537.

_____. เอกสารประกอบการบรรยายเรื่อง Regulatory Director and Policy for Regional Satellite Communications Services: Thailand Scene การประชุมสัมมนา เรื่อง Mobile Satellite Communications in Asia, Hongkong. กรุงเทพมหานคร: กรมไปรษณีย์โทรเลข, 1993. (อัดสำเนา)

มานพ เมฆประยูรทอง. องค์การสหประชาชาติ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์โอเดียนโสตร์, 2538.

สุวิทย์ วิบูลย์เศรษฐ์. การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. ใน การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. หน้า 7. กรุงเทพฯ: สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2536.

สุรชัย รัตนเสริมพงศ์. หลักการเบื้องต้นของเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลระยะไกล. ใน การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. หน้า 89. กรุงเทพฯ: สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2536.

ภาษาอังกฤษ

Americans Institute of Aeronautics and Astronautics. Proceedings of Twenty-Third Colloquium on the on the Law of Outer Space. New York: Americans Institute of Aeronsutics and Astronautics, 1981.

Bhatt, S. Legal Control of Outer Space Law. Freedom and Responsibility. New Delhi: S Chand & Co. (Pvt.Ltd),1970. Bourely, Michel. The Contributions Made by International Organizations to the Formation of Space Law. 10 Journal of Space Law. (1982).

Bueckling, Adrian. The Strategy of Semantics and the "Mankind Provisions of the Space Treaty. 7 Journal of Space Law 15 (1979).

Cheng, Bin. The Legal Regime of Air Space and Outer Space : The Boundary Problem, Functionalism versus Spatialism : The Major Premises. 5 Annals of Air and Space Law (1980).

_____. The Legal Status of Outer Space and Relevant Issues : Delimitation of Outer Space and Definition of Peaceful Use. 11 Journal of Space Law 89 (1983).

_____. United Nations Resolutions on Outer Space : Instant International Customary Law?. 5 Indian Journal of International Law. (1965).

Christol , Carl Q. Prospect for an International Legal Regime for Direct Television Broadcast. 34 International and Compauative Law Quarterly 142 (1985)

_____. Telecommunications, Outer Space and the New International Information Order (NIIO). 8 Syracuse Journal of International Law and Commerce 343 (1981).

_____. The Modren International Law of Outer Space. (2nd ed.) New York: Pergamon Press Inc., 1984.

Cocca, A.A. Remote Sensing of Natural Resource by Means of Space Technology. In Leyden (ed.) Legal Implication of Remote Sensing from Outer Space, PP. 68 New York : Leyden, 1976.

Document A/AC. 105/C.1/WG 4/L 6 and add.

Document A/AC.105/C.1/WG 4/L 11

Economic Commission for Europe (ECE) A/AC.105/143,Add.1)

Ervin, Scott. Law in Vacuum : The Common Heritage Doctrine in Outer Space Law. 7 Boston College International & Comparative Law Review 403 (1984)

Fasan, Ernst. The Meaning of the Term "Mankind" in Space Legal Language. 2 Journal of Space Law 125 (1974).

Gdelenat. The major Issue in the "Agree". In g.J.(ed.) Principles on Remote Sensing, pp.111-115. Culumbia : g.J. Space, 1981.

General Assembly Resolution 41/65 24, March 1987.

General Assembly SPC/41/SR.38, 2 December 1986.

General Assembly 2158 (XXI), 1966

Goedhuis D. The Changing Legal Regime of Air and Outer Space. 27 International and Comparative Law Quarterly 576 (1978).

_____. Problems of Frontiers of Outer Space and Air Space. Recueil des Cours 371 (1982 - I).

Gotlieb, Allan E. The Transnational Flow of Information: A Canadian Perspective. Proceedings of American Society of International Law. 127 (1974).

Harakas, Andraw J. Treaty Law and Outer Space : The Role of the United Nations. Proceedings of American Society of International Law (1986).

Harry, F. The Sky's the limit, Evaluating the International Law of Remote Sensing. New York University Journal of International Law and Politics, pp 559-669. New York : Willey, 1991.

Hayward, G.M. Remote Sensing : Terrestrial Laws for Celestial Activities. Boston University International Law Journal, p.157. Boston : Asker, 1990.

International Telecommunication Convention 1973.

Jasentuliyana, Nardasiri. Space Telecommunications Issues and Policies : Role of the United Nations. Proceedings of American Society of International Law 346 (1983).

Jasentuliyana, N., and Chipman, R. Applications of Space Science and Technology. In Unispace (comp.) International Space Programmes and Policies, pp.57. New York : Unispace, 1982.

Kaiser, M.M. An International Remote Sensing Carter?. In L' Enfant Promenade (ed.) Proceeding of the thirty-sixth colloquium on the law of outer space, p.322. Washington : SW , 1993.

Land - Remote Sensing Commercialization Act

Land Remote Sensing Policy Act of 1992. (15 U.S.C. 5601 et seq.)

Land Remote Sensing Commercialization Act of 1984, Pub .L. No. 98 - 365, 98 Stat. 451 (1984)

Larschan, Bradley and Brennan, Bonnic C. The Cmmon Heritage of Nankind Principle in International Law. 21 Columbia Journal of Transnational Law 305 (1983).

Lay, S. Houston. Recent Developments in space Law. 9 California Western International Law Journal (1979)

Legislative History - H.R. 6133 : Congressional Record, Vol. 138 (1992)

Liability Convention 1972.

Matte, Nicolas Matteesco. Institutional Arrangements for Space Activities : An Appraisal. 6 Annals of Air and Space Law 439 (1981).

_____. Limited Aerospace Natural Resources and their Regulation 7 Annals of Air and Space Law 379 (1982).

Morley, L.W. Remote Sensing satellites-What do they actually measure and how sensitive is the information. In A.W.Sijthoff - Leyden (ed.) Legal Implications of Remote Sensing from outer space, pp. 5-13. New York : Wiley, 1976.

Okolie, C.C. International Law and Outer Space Activities : The problem of Sovereign Jurisdicton In Outer Space Energy Exporation and Exploitation. In P. Schwartz (ed.) Proceeding of IISL , pp. 387. Iowa : Dubuqe , 1989.

_____. International Law Perspective of Developing Countries. In NOK (ed.) The Relationship of law and Economic Development to Basic Human Right, P.29. New York : NOK, 1978.

Piradov, A.S. International Space Law. In Boris Belitsky. (ed.) Union of Socialist Republic, p.82. . Moscow : Progress, 1976

_____. International Responsibility of States for National Activities In Space, including Liability for damages caused by space objects. In Boris Belitsky (ed.) International Space Law, p.96. Moscow : progress, 1976Report by COPUOS to the General Assembly 30 th session Supplement No. 20 (A/10020).

Sanders, P. The Implementation of International codes of conduct for multinational enterprises. In N.I.L.R (ed.) Space law, pp.318-332. California: N.I.L..R , 1981.

Seay, G.E. Remote Sensing the media, the military and the national security. Journal of air law and commerce, p. 247. New York : Willey, 1993.

Smith Delbert D. International Utilization and Management of Space System. 2 Houston Journal of International Law (1979).

Steele, L..J. The view from on High : Satellite Remote Sensing Technology and the fourth amendment. High Technology Law Journal, p.320. California : Law firm of Cooley, 1990.

Tennan, L, I. Outer Space : Apreserve for all Humankind Houston Journal of International Law 28 (April 1979): 153.

The Landsat Amendments Act of 1995.

The Outer Space Treaty 1967.

The protection of intellectual property : New media and Remote Sensing data World Communication Report Unesco 790.2 (June 1992) : 169.

United Doc. A/Conf. 13 SP.1 (1958)

United Nation A/SPG/41/SR. 98, 28, November 1986.

United Nation Doc. A/AC. 105/C. 2/24. 450, P.6 17 April 1986.

United Nation Centre on Transnational Corporations.

United Nation Charter. art 2.1

United Nation Doc. A/AC 105/413, at 4 (1988)

United Nation General Assembly Doc./A.SPG 41 SR.38 Novermber 28, 1986.

United Nation General Resolution 1803 (XVII) 14, December 1962.

United Nation Resolution 2778 (XXVI) 29 November 1971.

United State Code (U.S.C. 5651)

United State Code (U.S.C 151)

Weekly Compilation of Presidential Documents, Vol.28 (1992)

WG/RS (1986) CRP.

Woter , D. The Peaceful Purpose Standard of the Common Heritage of mankind. 9 ASILS Internation Law Journal 73 (Spring 1985) : 319.

ภาคผนวก

APPENDIX

PRINCIPLES RELATING TO REMOTE SENSING OF THE EARTH FROM OUTER SPACE

(Resolution adopted by the General Assembly of the United Nations on 3 December 1986 (A/RES/41/65)

Principle I

For the purposes of these principles with respect to remote sensing activities:

(a) the term "remote sensing means the sensing of the Earth's surface from space by making use of the properties of electromagnetic waves emitted, reflected or diffracted by the sensed objects, for the purpose of improving natural resources management, land use and protection of the environment;

(b) The term "primary data" means those raw data that are acquired by remote sensors borne by a space object and that are transmitted or delivered to the ground from space by telemetry in the form of electromagnetic signals, by photographic film, magnetic tape or any other means;

(c) The term "Processed data" means the products resulting from the processing of the primary data, needed in order to make such data usable;

(d) The term "analysed information" means the information resulting from the interpretation of processed data, inputs of data and knowledge from other sources;

(e) The term "remote sensing activities" means the operation of remote sensing space systems, primary data collection and storage stations, and activities in processing, interpreting and disseminating the processed data.

Principle II

Remote sensing activities shall be carried out for the benefit and in the interests of all countries, irrespective of their degree of economic, social or scientific and technological development, and taking into particular consideration the needs of the developing countries.

Principle III

Remote sensing activities shall be conducted in accordance with international law, including the Charter of the United Nations, the Treaty on Principles Governing the Activities of States in the Exploration and Use of Outer Space, including the Moon and Other Celestial Bodies, and the relevant instruments of the International Telecommunication Union.

Bin Cheng

Principle IV

Remote sensing activities shall be conducted in accordance with the principles contained in article I of the Treaty on Principles Governing the Activities of States in the Exploration and Use of Outer Space, including the Moon and Other Celestial Bodies, which, in particular provides that the exploration and use of outer space shall be carried out for the benefit and in the interests of all countries, irrespective of their degree of economic or scientific development, and stipulates the principle of freedom of

exploration and use of outer space on a basis of equality. These activities shall be conducted on the basis of respect for the principle of full and permanent sovereignty of all States and peoples over their own wealth and natural resources, with due regard to the rights and interests, in accordance with international law, of other States and entities under their jurisdiction. Such activities shall not be conducted in a manner detrimental to the legitimate rights and interests of the sensed State.

Principle V

States carrying out remote sensing activities shall promote international co-operation in these activities. To this end, they shall make a available to other States opportunities for participation therein. Such participation shall be based in each case on equitable and mutually acceptable terms.

Principle VI

In order to maximize the availability of benefits from remote sensing activities, States are encouraged through agreements or other arrangements to provide for the establishment and operation of data collecting and storage stations and processing and interpretation facilities, in particular within the framework of regional agreements or arrangements wherever feasible.

Principle VII

States parlicipating in remote sensing activities shall make available technical assistance to other interested States on mutually agreed terms.

Principle VIII

The United Nations and the relevant agencies within the United Nations system shall promote international co-operation, including technical assistance and co-ordination in the area of remote sensing.

Principle IX

In accordance with article IV of the Convention on Registration of Objects Launched into Outer Space and article XI of the Treaty on Principles Governing the Activities of States in the Exploration and Use of Outer Space, including the Moon and Other Celestial Bodies, a State carrying out a programme of remote sensing shall inform the Secretary-General of the United Nations. It shall, moreover, make available any other relevant information to the greatest extent feasible and practicable to any other State, particularly any developing country that is affected by the programme, at its request.

Principle X

Remote sensing shall promote the protection of the Earth's natural environment.

To this end, States participating in remote sensing activities that have identified information in their possession that is capable of averting any phenomenon harmful to the Earth's natural environment shall disclose such information to States concerned.

Principle XI

Remote sensing shall promote the protection of mankind from natural disaster.

To this end, States participating in remote sensing activities that have identified processed data and analysed information in their possession that may be useful to States affected by natural disasters, or likely to be affected by impending natural disasters, shall transmit such data and information to States concerned as promptly as possible.

Principle XII

As soon as the primary data and the processed data concerning the territory under its jurisdiction are produced, the sensed State shall have access to them on a non-discriminatory basis and on reasonable cost terms. The sensed State shall also have access to the available anlysed information concerning the territory under its jurisdiction in the possession of any State participating in remote sensing activities on the same basis and terms, taking particularly into account the needs and interests of the developing countries.

Principle XIII

To promote and intensify international co-operation, especially with regard to the needs of developing countries, a State carrying out remote sensing of the Earth from outer space shall upon request, enter into consultation with a State whose territory is sensed in order to make available opportunities for participation and ensure the mutual benefits to be derived therefrom.

Principle XIV

In compliance with article VI of the Treaty on Principles Governing the Activities of States in the Exploration and Use of Outer Space, including the Moon and Other Celestial Bodies, States operating remote sensing satellites shall bear international responsibility for their activities and assure that such activities are conducted in accordance with these principles and the norms of international law, irrespective of whether such activities are carried out by governmental or non-governmental entities or through international organizations to which such States are parties. This principle is without prejudice to the applicability of the norms of international law on State responsibility for remote sensing activities.

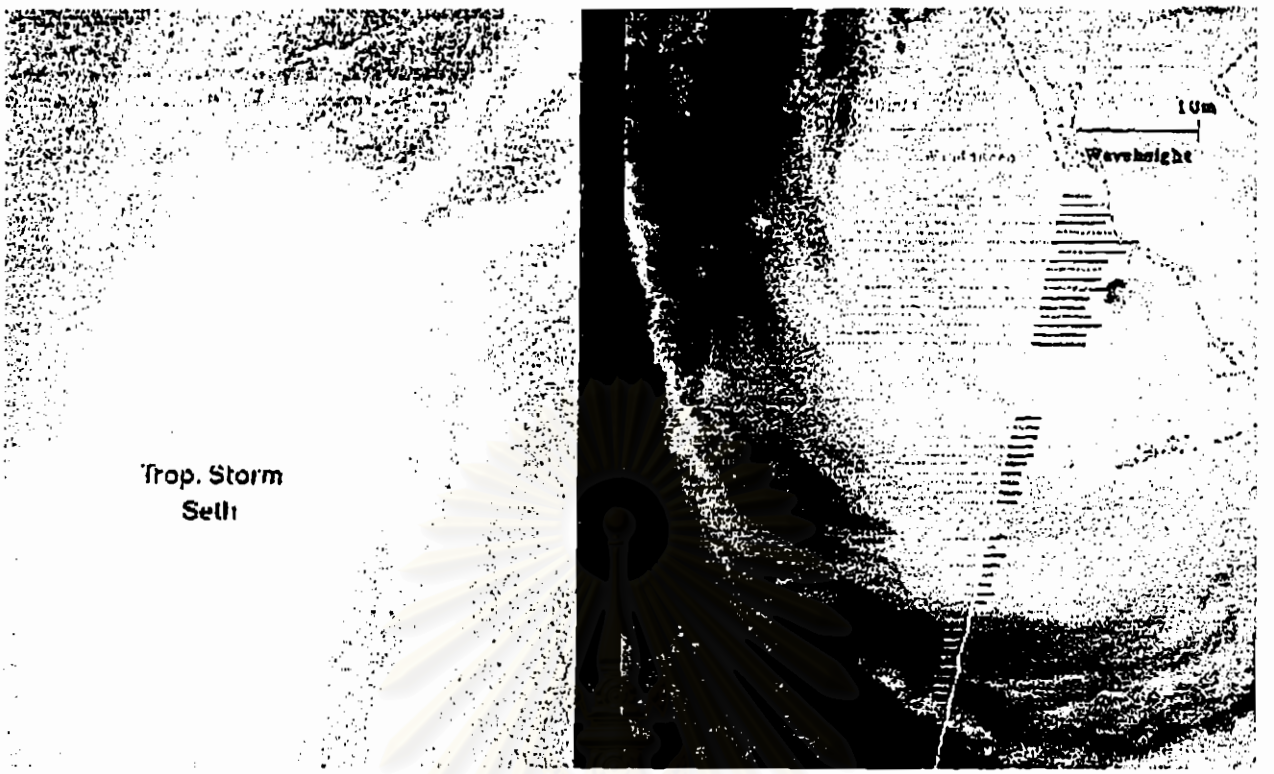
Principle XV

Any dispute resulting from the application of these principles shall be resolved through the established procedures for the peaceful settlement of disputes.

บราซิล - จากภาพดาวเทียม ERS - 1 ระบบธีเมติกแมปเปอร์

บันทึกภาพเมื่อวันที่ 14 เมษายน 1992 แสดงให้เห็น

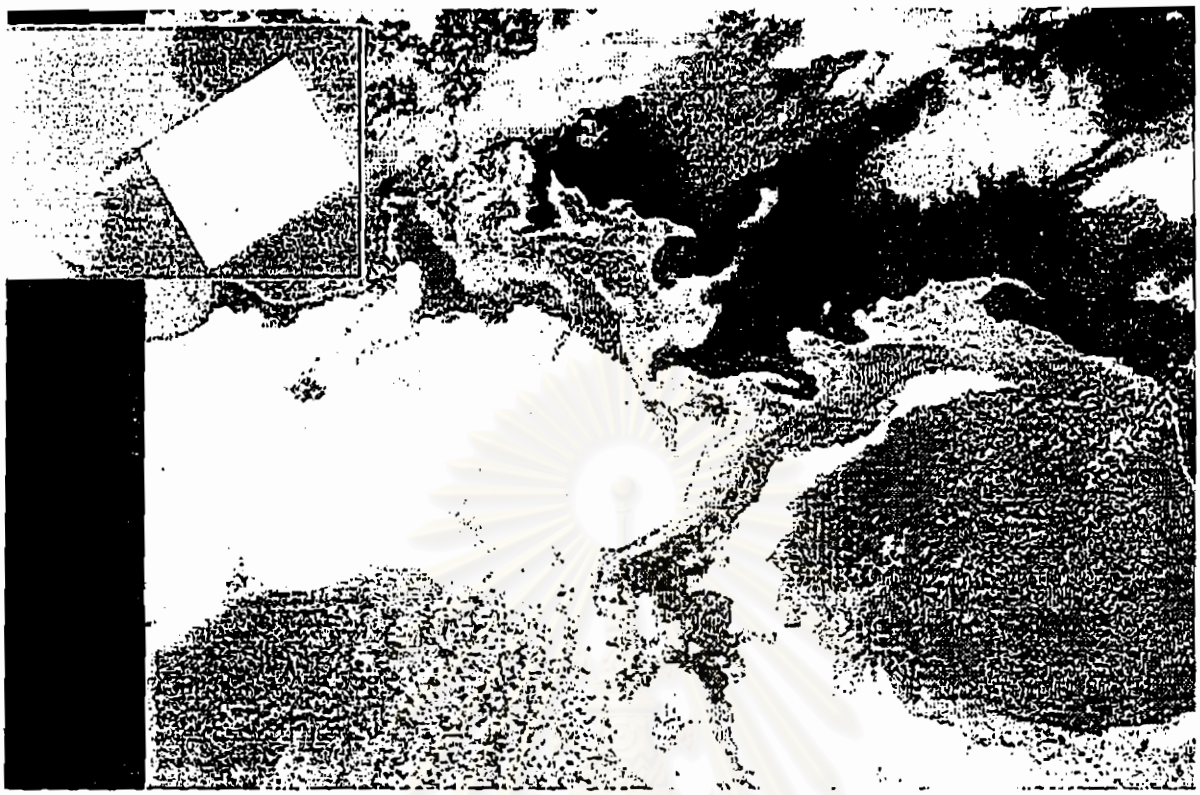
ลักษณะการประเมินความเสียหายจากการบุกรุกทำลาย



ภาพผสมแสดงทิศทางลม และการหมุนเวียนของอากาศ

ภาพถ่ายจากดาวเทียม ERS - 1 ร่วมกับดาวเทียม GMS บันทึกภาพเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 1991 แสดงทิศทางการหมุนเวียนของพายุไซนร้อน (ไต้ฝุ่น)

ภาพถ่ายจากดาวเทียม ERS - 1 ร่วมกับดาวเทียม NOAA/US บันทึกภาพเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 1992 แสดงทิศทางการหมุนเวียนของพายุเฮอริเคน



ภาพถ่ายในช่วงคลื่นที่ตามองเห็นและอินฟราเรดใกล้

บริเวณแหลม COD - กระแสน้ำกัลฟ์สตรีม บันทึกภาพ

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 1991 แสดงการตรวจวัดอุณหภูมิ

ผิวหน้าทะเลและศึกษากระแสน้ำและการไหลเวียนของน้ำ

ประวัติผู้เขียน

นางสาวณัฐศิริ ศิริสุข เกิดวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2515 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีนิติศาสตรบัณฑิต คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในปีการศึกษา 2535 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต สาขากฎหมายระหว่างประเทศ ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ.2536 ปัจจุบันทำงานที่ บริษัท ยูทีวี เคเบิ้ล เน็ตเวอร์ค จำกัด (มหาชน)