Phóng vệ tinh và phương tiện phóng Việt Nam

vn.khoa-hoc-cong-nghe.khong-gian-vu-tru.space-launches

Version 2026.11.23 · Cập nhật 2026-11-23 · Chính sách cập nhật daily

ĐIỂM NỔI BẬT

VỆ TINH VIỆT NAM ĐÃ PHÓNG

7

vệ tinh

Các bản ghi đã phóng; không tính LOTUSat-1 ...

DỮ LIỆU

VINASAT-1
Địa bàn: Việt Nam; phóng từ Kourou, Guiana thuộc Pháp · Phân loại: Vệ tinh viễn thông

VINASAT-2
Địa bàn: Việt Nam; phóng từ Trung tâm Vũ trụ châu Âu, Guiana thuộc Pháp · Phân loại: Vệ tinh viễn thông

F-1
Địa bàn: Việt Nam; phóng từ Tanegashima, Nhật Bản · Phân loại: Vệ tinh thử nghiệm và đào tạo

VNREDSat-1
Địa bàn: Việt Nam; phóng từ Kourou, Guiana thuộc Pháp · Phân loại: Vệ tinh quan sát Trái Đất

PicoDragon
Địa bàn: Việt Nam; phóng lên ISS từ Tanegashima, Nhật Bản, rồi triển khai từ ISS · Phân loại: Vệ tinh nghiên cứu và thử nghiệm

MicroDragon
Địa bàn: Việt Nam; phóng từ Trung tâm Vũ trụ Uchinoura, Nhật Bản · Phân loại: Vệ tinh nghiên cứu và quan sát Trái Đất

NanoDragon
Địa bàn: Việt Nam; phóng từ Trung tâm Vũ trụ Uchinoura, Nhật Bản · Phân loại: Vệ tinh công nghệ và nghiên cứu

LOTUSat-1
Địa bàn: Việt Nam; kế hoạch phóng trong chương trình hợp tác với Nhật Bản · Phân loại: Vệ tinh radar quan sát Trái Đất

NGUỒN & ĐỘ MỚI

Phiên bản: 2026.11.23
Cập nhật: 2026-11-23
Giấy phép: Không ghi nhận

Lockheed Martin — VINASAT-1 Satellite Launched Successfully
https://investors.lockheedmartin.com/news-releases/news-release-details/lockheed-martin-built-vinasat-1-satellite-launched-successfully

VietNamNet — FPT first nano-satellite fails

https://vietnamnet.vn/en/fpt-first-nano-satellite-fails-E51869.html

Cơ quan Vũ trụ châu Âu (ESA) — Liftoff of Ariane VA206
https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Videos/2012/05/Liftoff_of_Ariane_VA206/%28lang%29/fr

Đài Viễn thám Quốc gia — Sản phẩm - ViễnThám
https://dulieuvientham.gov.vn/web/vien-tham/products

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Dấu ấn 10 năm hình thành và phát triển Trung Tâm Vũ trụ Việt Nam
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/dau-an-10-nam-hinh-thanh-va-phat-trien-trung-tam-vu-tru-viet-nam/

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Made-in-Vietnam satellite NanoDragon was successfully launched into orbit
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/made-in-vietnam-satellite-nanodragon-was-successfully-launched-into-orbit-23969-867.html

Vingroup — VinSpace công bố hợp đồng phóng vệ tinh với SpaceX
https://vingroup.net/vi/tin-tuc-su-kien/bai-viet/8034/vinspace-announces-

Wikipedia — F-1 (satellite)
https://en.wikipedia.org/wiki/F-1_(satellite)

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — 01 SAI MỘT LI, ĐI TIỀN TRIỆU
https://vnsc.org.vn/vi/vnscvi/9x-dua-rong-nho-viet-nam-bay-vao-vu-tru/

Cục Tần số vô tuyến điện — Vệ tinh VEGAFLY-1 được phóng thành công, bảo đảm tuân thủ quy định về tần số và quỹ đạo vệ tinh
https://rfd.gov.vn/tin-tuc/pages/the-gioi-vo-tuyen.aspx?ItemID=3415

VEGACOSMOS — VEGAFLY-1 successfully launched via Falcon 9 on Transporter-16
https://www.linkedin.com/posts/vegacosmos_satellite-geospatial-launch-activity-7445297158301417473-U9oA

Associated Press — Vietnam's VinSpace signs deal with Elon Musk's SpaceX to launch its first satellites in 2027
https://apnews.com/article/vietnam-spacex-vingroup-musk-aerospace-100b2afad4ad42fdffdca3a6c7cbfa7a

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — VNREDSat-1 successfully launched into orbit
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vnredsat-1-successfully-launched-into-orbit-8676-917.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Vietnam has gradually mastered technology of developing small satellite systems
https://vast.gov.vn/CmsView-EcoIT-portlet/html/print_cms.jsp?articleId=25847

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Trung tâm Vũ trụ Việt Nam chia sẻ ước mơ chinh phục không gian với sinh viên
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/trung-tam-vu-tru-viet-nam-chia-se-uoc-mo-chinh-phuc-khong-gian-voi-sinh/

Báo Điện tử Chính phủ — Việt Nam trong kỷ nguyên vũ trụ 4.0
https://baochinhphu.vn/viet-nam-trong-ky-nguyen-vu-tru-40-102220715175329768.htm

Báo Điện tử Chính phủ — Phóng thành công vệ tinh VINASAT-2
https://baochinhphu.vn/vinasat-2.html

Cục Tần số vô tuyến điện — Vệ tinh VEGAFLY-1 được phóng thành công, bảo đảm tuân thủ quy định về tần số và quỹ đạo vệ tinh
https://www.rfd.gov.vn/tin-tuc/pages/the-gioi-vo-tuyen.aspx?ItemID=3415

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Phóng thành công vệ tinh MicroDragon
https://vast.gov.vn/CmsView-EcoIT-portlet/html/print_cms.jsp?articleId=5126

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam (VNSC) — Từ chuyến thăm NASA đến vệ tinh radar 600kg đầu tiên của Việt Nam
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/tu-chuyen-tham-nasa-den-ve-tinh-radar-600kg-dau-tien-cua-viet-nam/

Vingroup — VinSpace Announces Launch Contract with SpaceX, Marking a New Milestone for Vietnams Space Industry
https://vingroup.net/en/news/detail/8034/vinspace-announces-launch-contract-with-spacex-marking-a-new-milestone-for-vietnams-space-industry

Associated Press — Vietnam's VinSpace signs deal with Elon Musk's SpaceX to launch its first satellites in 2027
https://apnews.com/article/100b2afad4ad42fdffdca3a6c7cbfa7a

Cơ quan Thám hiểm Hàng không Vũ trụ Nhật Bản (JAXA) — □ □ □ □ □ □ □ □ □ 4□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 1□ □ □ □ □ □ □
https://www.jaxa.jp/press/2019/01/20190118_epsilon4_j.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Báo cáo về dự án vệ tinh LOTUSat-1
https://vast.gov.vn/documents/20182/0/_VB_1766110137670_VB_3478BCVHL.pdf/16f1255f-1ec1-4dae-ac58-7713c8ff55a0

VNPT Hà Nội — Thông cáo báo chí: Vệ tinh viễn thông VINASAT-2 chuẩn bị được phóng lên quỹ đạo
https://hanoi.vnpt.vn/portal/web/tintuc_chitiet.asp?news_id=4233

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — Ngày 9/5: VNREDSat-1 sẽ gửi những bức ảnh đầu tiên
https://baochinhphu.vn/ngay-9-5-vnredsat-1-se-gui-nhung-buc-anh-dau-tien-102142449.htm

VinFast / PR Newswire — VinSpace Announces Launch Contract with SpaceX, Marking a New Milestone for Vietnam's Space Industry
https://www.prnewswire.com/news-releases/vinspace-announces-launch-contract-with-spacex-marking-a-new-milestone-for-vietnams-space-industry-302847867.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — VAST participates in National Achievements Exhibition 2025
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vietnam-academy-of-science-and-technology-participates-in-the-national-achievements-exhibition-marking-the-80th-anniversary-of-national-day-september-2-1945-september-2-2025--141971-868.html

Vingroup — VinSpace Announces Launch Contract with SpaceX
https://vingroup.net/en/news/detail/8034/vinspace-announces-

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Đề tài nghiên cứu, chế tạo tên lửa nghiên cứu TV-02
https://vast.gov.vn/cac-e-tai-nckh-ptcn?_showview_WAR_VastCapGiayChungNhanDeTaiportlet_deTaiId=4510&_showview_WAR_VastCapGiayChungNhanDeTaiportlet_isViewField=true&_showview_WAR_VastCapGiayChungNhanDeTaiportlet_mvcPath=%2Fhtml%2Fview_deTai.jsp&p_p_col_count=1&p_p_col_id=column-1&p_p_id=showview_WAR_VastCapGiayChungNhanDeTaiportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_mode=view&p_p_state=maximized

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Hệ thống VNREDSat-1 tiếp tục hoạt động sang năm thứ 14
https://vast.gov.vn/en/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/he-thong-vnredsat-1-tiep-tuc-hoat-%C4%91ong-sang-nam-thu-14-149863-403.html

Japan Aerospace Exploration Agency — Launch Records
https://global.jaxa.jp/projects/result.html

VnExpress — Vệ tinh Việt Nam chưa phát tín hiệu
https://vnexpress.net/ve-tinh-viet-nam-chua-phat-tin-hieu-2354183.html

Cơ quan Thám hiểm Hàng không Vũ trụ Nhật Bản — Launch Success, The Innovative Satellite Technology Demonstration-1 aboard Epsilon-4
https://global.jaxa.jp/press/2019/01/20190118_epsilon4.html

Cơ quan Vũ trụ châu Âu — Launches from Europe's Spaceport from 2012
https://www.esa.int/Enabling_Support/Space_Transportation/Launches_from_Europe_s_Spaceport_from_2012

Cổng Thông tin điện tử thành phố Uông Bí — Doanh nghiệp tư nhân Việt Nam lần đầu phóng thành công vệ tinh lên quỹ đạo
https://uongbi.gov.vn/doanh-nghiep-tu-nhan-viet-nam-lan-dau-phong-thanh-cong-ve-tinh-len-quy-dao-p13n95573.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Phóng thành công vệ tinh VNREDSat-1 vào vũ trụ
https://vast.gov.vn/en/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/phong-thanh-cong-ve-tinh-vnredsat-1-vao-vu-tru-3276-428.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Thu được những tín hiệu đầu tiên của Vệ tinh MicroDragon
https://vast.gov.vn/en/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/thu-%C4%91uoc-nhung-tin-hieu-%C4%91au-tien-cua-ve-tinh-microdragon-5129-463.html

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — Made-in-Vietnam satellite docks with int'l space station
https://en.baochinhphu.vn/made-in-vietnam-satellite-docks-with-intl-space-station-11114184.htm

Báo Điện tử Chính phủ — Nhận được tín hiệu từ vệ tinh VINASAT-2
https://baochinhphu.vn/nhan-duoc-tin-hieu-tu-ve-tinh-vinasat-2-102124931.htm

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — VNREDSat-1 tiếp tục cung cấp những hình ảnh từ không gian
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/vnredsat-1-tiep-tuc-cung-cap-nhung-hinh-anh-tu-khong-gian/

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Kỹ sư chế tạo LOTUSat-1
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/ky-su-che-tao-lotusat-1-chi-mot-sai-sot-nho-hang-trieu-usd-tan-bien/

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Thúc đẩy hợp tác khoa học công nghệ vũ trụ giữa Việt Nam và Nhật Bản
https://vast.gov.vn/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/thuc-%C4%91ay-hop-tac-khoa-hoc-cong-nghe-vu-tru-giua-viet-nam-va-nhat-ban-149907-403.html

Cổng Thông tin điện tử Bộ Khoa học và Công nghệ — Phóng thành công vệ tinh VNREDSat-1
https://mst.gov.vn/phong-thanh-cong-ve-tinh-vnredsat-1-19797622.htm

Bộ Khoa học và Công nghệ — VN phóng thành công vệ tinh VINASAT-2 vào quỹ đạo
https://mst.gov.vn/vn-phong-thanh-cong-ve-tinh-vinasat-2-vao-quy-dao-197100246.htm

JAXA — F-1 and companion CubeSats to be deployed to space from Kibo module
https://iss.jaxa.jp/en/kuoa/news/kuoa_120921.html

Bộ Khoa học và Công nghệ — Tìm kiếm và khẳng định chủ quyền không gian
https://mst.gov.vn/tim-kiem-va-khang-dinh-chu-quyen-khong-gian-19796629.htm

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Vệ tinh PicoDragon do Viện HLKHCNVN chế tạo hoạt động thành công trên không gian
https://vast.gov.vn/en_US/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/ve-tinh-picodragon-do-vien-hlkhcnvn-che-tao-hoat-%C4%91ong-thanh-cong-tren-khong-gian-3471-463.html

Ban Quản lý Khu Công nghệ cao Hòa Lạc — Phóng thành công vệ tinh MicroDragon
https://www.hhtp.gov.vn/vi/tin-tuc/phong-thanh-cong-ve-tinh-microdragon-1807.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Vietnam has gradually mastered technology of developing small satellite systems
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vietnam-has-gradually-mastered-technology-of-developing-small-satellite-systems-25847-871.html

JAXA — □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ LOTUSat-1□ □
https://www.jaxa.jp/press/2020/06/20200612-1-1_j.html

Cơ quan Vũ trụ châu Âu (ESA) — Ariane 5's second launch of 2012
https://www.esa.int/Enabling_Support/Space_Transportation/Ariane_5_s_second_launch_of_2012

FPT — Vệ tinh F-1 vào top 10 sự kiện KHCN 2012 của STINFO
https://fpt.com/vi/tin-tuc/ve-tinh-f-1-vao-top-10-su-kien-khcn-2012-cua-stinfo

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Cập nhật thông tin về vệ tinh NanoDragon "Made in Vietnam"
https://vast.gov.vn/en_US/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/cap-nhat-thong-tin-ve-ve-tinh-nanodragon-made-in-vietnam--25821-463.html

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — Vệ tinh radar đầu tiên của Việt Nam LOTUSat-1 sẵn sàng lên quỹ đạo
https://baochinhphu.vn/ve-tinh-radar-dau-tien-cua-viet-nam-lotusat-1-san-sang-len-quy-dao-102250306104407623.htm

Vingroup — VinSpace Announces Launch Contract with SpaceX, Marking a New Milestone for Vietnam's Space Industry
https://vingroup.net/en/news/detail/8034/vinspace-cong-bo-hop-dong-phong-ve-tinh-voi-spacex

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Thu được những tín hiệu đầu tiên của vệ tinh MicroDragon
https://vnsc.org.vn/vi/vnscvi/thu-duoc-nhung-tin-hieu-dau-tien-cua-ve-tinh-microdragon/

Bộ Khoa học và Công nghệ — VNPT chính thức nhận bàn giao vệ tinh VINASAT-2
https://mst.gov.vn/vnpt-chinh-thuc-nhan-ban-giao-ve-tinh-vinasat-2-19799743.htm

Bộ Khoa học và Công nghệ — Việt Nam phóng thành công vệ tinh viễn thám đầu tiên
https://mst.gov.vn/viet-nam-phong-thanh-cong-ve-tinh-vien-tham-dau-tien-197108154.htm

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — Phóng thành công vệ tinh VINASAT-2
https://baochinhphu.vn/phong-thanh-cong-ve-tinh-vinasat-2-102124896.htm

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — Phóng thành công vệ tinh do Việt Nam chế tạo
https://baochinhphu.vn/phong-thanh-cong-ve-tinh-do-viet-nam-che-tao-102128310.htm

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — VNREDSat-1 successfully launched into orbit
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vnredsat-1-successfully-launched-into-orbit-9036-914.html

Bộ Khoa học và Công nghệ — Vinasat-2 launched into orbit
https://english.mst.gov.vn/vinasat-2-launched-into-orbit-197114441.htm

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam (VNSC) — Chế tạo vệ tinh "Made in Vietnam" – từ số 0 đến ngôi đầu Đông Nam Á
https://vnsc.org.vn/vi/du-an/che-tao-ve-tinh-made-in-vietnam-tu-so-0-den-ngoi-dau-dong-nam-a/

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Vietnam micro-satellite carried into space by Japan's HTV-4 cargo spacecraft
https://vast.gov.vn/CmsView-EcoIT-portlet/html/print_cms.jsp?articleId=8844

WMO OSCAR — Satellite: LOTUSat-1
https://space.oscar.wmo.int/satellites/view/lotusat_1

FPT — Vệ tinh F-1 vào top 10 sự kiện KHCN 2012 của STINFO
https://fpt.com/vi/tin-tuc/tin-fpt/ve-tinh-f-1-vao-top-10-su-kien-khcn-2012-cua-stinfo

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Phóng vệ tinh MicroDragon là sự kiện KH&CN nổi bật năm 2019
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/phong-ve-tinh-microdragon-la-su-kien-khcn-noi-bat-nam-2019/

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — VINASAT-1 được phóng thành công vào quỹ đạo
https://baochinhphu.vn/vinasat-1-duoc-phong-thanh-cong-vao-quy-dao-vien-thong-viet-nam-buoc-len-tam-cao-moi-10215999.htm

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — Việt Nam sẵn sàng phóng và vận hành vệ tinh thứ 2
https://baochinhphu.vn/viet-nam-s san-sang-phong-va-van-hanh-ve-tinh-thu-2-102124607.htm

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Made-in-Vietnam NanoDragon satellite ready for launch as it passed all final tests
https://vnsc.org.vn/en/news-events/made-in-vietnam-nanodragon-satellite-ready-for-launch-as-it-passed-all-final-tests/

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — TTXVN và Đài Tiếng nói Việt Nam bình chọn 10 sự kiện nổi bật trong nước năm 2008
https://baochinhphu.vn/ttxvn-va-dai-tieng-noi-viet-nam-binh-chon-10-su-kien-noi-bat-trong-nuoc-nam-2008-10214567.htm

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Vệ tinh Picodragon do Viện hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam chế tạo hoạt động thành công trên không gian
https://vnsc.org.vn/vi/du-an/ve-tinh-picodragon-do-vien-han-lam-khoa-hoc-va-cong-nghe-viet-nam-che-tao-hoat-dong-thanh-cong-tren-khong-gian/

Bộ Thông tin và Truyền thông — Vinasat-2 launched into orbit
https://english.mic.gov.vn/vinasat-2-launched-into-orbit-197114441.htm

Bộ Khoa học và Công nghệ — Vinasat-2 với những kỳ vọng
https://spdv.mic.gov.vn/vinasat-2-voi-nhung-ky-vong-197100247.htm

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
https://cn.baochinhphu.vn/%E8%B6%8A%E5%8D%97%E9%A6%96%E9%A2%97%E8%87%AA%E4%B8%BB%E7%A0%94%E5%88%B6%E7%9A%84%E5%8D%AB%E6%98%9F%E5%8F%91%E5%B0%84%E6%88%90%E5%8A%9F-1168414.htm

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — Hoàn tất phóng vệ tinh VNREDSat-1
https://baochinhphu.vn/hoan-tat-phong-ve-tinh-vnredsat-1-102142438.htm

VinGroup — VinSpace Announces Launch Contract with SpaceX, Marking a New Milestone for Vietnams Space Industry
https://vmijsc.vn/en/news/detail/8034/vinspace-announces-launch-contract-with-spacex-marking-a-new-milestone-for-vietnams-space-industry

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Vệ tinh LOTUSat-1 của Việt Nam sẽ sớm được Nhật Bản phóng lên quỹ đạo
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/ve-tinh-lotusat-1-cua-viet-nam-se-som-duoc-nhat-ban-phong-len-quy-dao/

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — VNREDSat-1 System continues operation into its 14th Year
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vnredsat-1-system-continues-operation-into-its-14th-year-149926-871.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Vệ tinh PicoDragon do Viện HLKHCNVN chế tạo hoạt động thành công trên không gian
https://vast.gov.vn/en_US/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/ve-tinh-picodragon-do-vien-hlkhcnvn-che-tao-hoat-%C4%91ong-thanh-c%C3%B4ng-tren-khong-gian-3471-463.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Ten outstanding science and technology events in 2019
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/ten-outstanding-science-and-technology-events-in-2019-11303-871.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Vietnam’s NanoDragon satellite was launched into orbit
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vietnam-s-nanodragon-satellite-was-launched-into-orbit-20141-871.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Vietnam–Japan Space Vision Forum 2026
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vietnam-japan-space-vision-forum-2026-cooperation-for-a-new-era-and-inauguration-of-the-vietnam-national-space-center-at-hoa-lac-hi-tech-park-hanoi-147896-867.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — "Made in Vietnam" satellite NanoDragon was successfully launched into orbit
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/-made-in-vietnam-satellite-nanodragon-was-successfully-launched-into-orbit-23969-867.html

Cục Tần số vô tuyến điện — Vệ tinh VEGAFLY-1 được phóng thành công, bảo đảm tuân thủ quy định về tần số và quỹ đạo vệ tinh
https://rfd.gov.vn/hoidap/Pages/hd-cap-phep.aspx?ItemID=3415

Centre Spatial Guyanais (CNES) — Launch history
https://centrespatialguyanais.cnes.fr/en/historique-lancements/

NASA Technical Reports Server — Small Satellites by the Numbers
https://ntrs.nasa.gov/api/citations/20190002705/downloads/20190002705.pdf?attachment=true

Vietnam Academy of Science and Technology — VNSC signs cooperation agreement with Hokkaido University on sharing MicroDragon satellite data
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vnsc-signs-cooperation-agreement-with-hokaido-university-on-sharing-microdragon-satellite-data-9346-917.html

Vietnam Academy of Science and Technology — "Made in Vietnam" satellite NanoDragon was successfully launched into orbit
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/-made-in-vietnam-satellite-nanodragon-was-successfully-launched-into-orbit-23969-871.html

VinSpace — VinSpace Announces Launch Contract with SpaceX, Marking a New Milestone for Vietnam's Space Industry
https://vingroupvnp.com/en/news/detail/8034/vinspace-announces-launch-contract-with-spacex-marking-a-new-milestone-for-vietnams-space-industry.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — VNREDSat-1 satellite system handover ceremony
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vnredsat-1-satellite-system-handover-ceremony-8980-917.html

SpaceX — Transporter-16 Mission
https://www.spacex.com/launches/transporter16

GMV / Find Your Object — Explore: Vietnam space objects
https://findyourobject.gmspazio.com/EN/en/cms/8/explore.aspx?country=Vietnam&mission=%3F&sort=launchdate

Báo điện tử Chính phủ — Bên trong Trung tâm Vũ trụ Việt Nam vừa khánh thành tại Hòa Lạc
https://baochinhphu.vn/ben-trong-trung-tam-vu-tru-viet-nam-vua-khanh-thanh-tai-hoa-lac-102260313153956761.htm

Đài Tiếng nói Việt Nam — Thủ tướng: Phối hợp chặt chẽ để phóng vệ tinh LOTUSat-1 vào cuối năm 2027
https://vov.gov.vn/thu-tuong-phoi-hop-chat-che-de-phong-ve-tinh-lotusat-1-vao-cuoi-nam-2027-dtnew-1134996?keyDevice=true

Cơ quan Vũ trụ châu Âu (ESA) — ESA's Vega launcher scores new success with Proba-V
https://www.esa.int/Newsroom/Press_Releases/ESA_s_Vega_launcher_scores_new_success_with_Proba-V

Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ quốc gia — Phát triển khoa học công nghệ không gian vũ trụ trên tinh thần "3 đẩy mạnh" và "3 cùng"
https://www.natif.gov.vn/tin-tuc/tin-hoat-dong/phat-trien-khoa-hoc-cong-nghe-khong-gian-vu-tru-tren-tinh-than-3-day-manh-va-3-cung

Bộ Khoa học và Công nghệ — Viet Nam successfully launched the first monitoring satellite
https://english.mst.gov.vn/viet-nam-successfully-launched-the-first-monitoring-satellite-197114478.htm

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ Việt Nam — Lift-off of VINASAT-1 brings VN's telecommunications to new height
https://en.baochinhphu.vn/lift-off-of-vinasat-1-brings-vns-telecommunications-to-new-height-111130.htm

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Cập nhật thông tin về vệ tinh NanoDragon "Made in Vietnam"
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/cap-nhat-thong-tin-ve-ve-tinh-nanodragon-made-in-vietnam/

VATLY/VNSC — VATLY Newsletter 16
https://dap.vnsc.org.vn/public/media/attach/vatlynewsletter16.pdf

VNPT — Các mốc phát triển
https://vnpt.vn/gioi-thieu/cac-moc-phat-trien

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — VNREDSat-1 tiếp tục cung cấp những hình ảnh từ không gian
https://vast.gov.vn/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vnredsat-1-tiep-tuc-cung-cap-nhung-hinh-anh-tu-khong-gian-151871-403.html

Gunter's Space Page — F-1
https://space.skyrocket.de/doc_sdat/f-1.htm

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Phóng thành công vệ tinh MicroDragon
https://vast.gov.vn/vi_VN/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/phong-thanh-cong-ve-tinh-microdragon-5126-463.html

Báo Điện tử Chính phủ — Phóng thành công vệ tinh NanoDragon 'made in Vietnam'
https://baochinhphu.vn/phong-thanh-cong-ve-tinh-nanodragon-made-in-vietnam-102303600.htm

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — PM witnesses VINASAT-2 launching
https://en.baochinhphu.vn/pm-witnesses-vinasat-2-launching-11113437.htm

Lockheed Martin — Lockheed Martin-Built VINASAT-1 Satellite Launched Successfully
https://news.lockheedmartin.com/2008-04-18-Lockheed-Martin-Built-VINASAT-1-Satellite-Launched-Successfully-for-Vietnam-Posts-and-Telecommunications-Group?asPDF=1

Đài Tiếng nói Việt Nam — First Vietnam-made satellite launched into orbit
https://english.vov.vn/en/society/first-vietnam-made-satellite-launched-into-orbit-243666.vov

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ Việt Nam — Vệ tinh VNREDSat-1 bền bỉ hoạt động sang năm thứ 14
https://baochinhphu.vn/vnredsat-1.html

VnExpress — Thủ tướng: Xây dựng năng lực tự chủ công nghệ vệ tinh sau 2030
https://vnexpress.net/thu-tuong-xay-dung-nang-luc-tu-chu-cong-nghe-ve-tinh-sau-2030-5050120.html

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Interview with CEO Pham Anh Tuan – The Director of Vietnam National Satellite Center
https://vnsc.org.vn/en/news-events/interview-with-ceo-pham-anh-tuan-the-director-of-vietnam-national-satellite-center-by-japan-forum-on-satellite-communications-jfsc/

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Viện Hàn lâm ký Ý định thư hợp tác thúc đẩy Dự án VNREDSat-2
https://vast.gov.vn/vi_VN/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vien-han-lam-ky-y-%C4%91inh-thu-hop-tac-thuc-%C4%91ay-du-an-vnredsat-2-151888-428.html

Cơ quan Vũ trụ châu Âu (ESA) — Ariane 5 - second launch of 2008
https://www.esa.int/Enabling_Support/Space_Transportation/Ariane_5_-_second_launch_of_2008

Vingroup — VinSpace Announces Launch Contract with SpaceX, Marking a New Milestone for Vietnam's Space Industry
https://www.vingroup.net/en/news/detail/8034/vinspace-announces-launch-contract-with-spacex-marking-a-new-milestone-for-vietnams-space-industry

NASA Technical Reports Server — Small Satellite Mission Failures
https://ntrs.nasa.gov/api/citations/20190002705/downloads/20190002705.pdf

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — VNREDSat-1 tiếp tục cung cấp những hình ảnh từ không gian
https://vast.gov.vn/en_US/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vnredsat-1-tiep-tuc-cung-cap-nhung-hinh-anh-tu-khong-gian-151871-403.html

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Profile of the PicoDragon satellite
https://vnsc.org.vn/en/projects/profile-of-the-picodragon-satellite/

Báo Điện tử Chính phủ — 10 sự kiện nổi bật của Đảng bộ Khối doanh nghiệp Trung ương năm 2012
https://baochinhphu.vn/10-su-kien-noi-bat-cua-dang-bo-khoi-doanh-nghiep-trung-uong-nam-2012-102138091.htm

Báo Điện tử Chính phủ — Vệ tinh VNREDSat-1 bền bỉ hoạt động sang năm thứ 14
https://baochinhphu.vn/ve-tinh-vnredsat-1-ben-bi-hoat-dong-sang-nam-thu-14-102260507153309038.htm

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Kết nối Việt – Nhật: Kể chuyện phóng vệ tinh MicroDragon
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/ket-noi-viet-nhat-ke-chuyen-phong-ve-tinh-microdragon/

Associated Press — Vietnam's VinSpace signs deal with Elon Musk's SpaceX to launch its first satellites in 2027
https://apnews.com/article/vietnam-spacex-vingroup-musk-aerospace-100b2afad4ad42fdffdca7a

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Gallery
https://vnsc.org.vn/vi/gallery/

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Thúc đẩy hợp tác khoa học công nghệ vũ trụ giữa Việt Nam và Nhật Bản
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/thuc-day-hop-tac-khoa-hoc-cong-nghe-vu-tru-giua-viet-nam-va-nhat-ban/

Government News — Viet Nam to launch first homemade radar satellite in early 2025
https://en.baochinhphu.vn/viet-nam-to-launch-first-homemade-radar-satellite-in-early-2025-111240124104742405.htm

Cơ quan Thám hiểm Hàng không Vũ trụ Nhật Bản (JAXA) — JSSOD deployment history
https://iss.jaxa.jp/en/kiboexp/jssod/history/

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (VAST) — Vietnam micro-satellite carried into space by Japan's HTV-4 cargo spacecraft
https://vast.gov.vn/web/vietnam-academy-of-science-and-technology/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vietnam-micro-satellite-carried-into-space-by-japan-s-htv-4-cargo-spacecraft-8844-871.html

Đại học Tokyo — Success of Launch and Reception of Signal of MicroDragon Satellite Developed with Vietnam National Space Center
https://www.t.u-tokyo.ac.jp/en/topics/foee/topics/setnws_20190121142505363698807 8.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (VAST) — "Made in Vietnam" satellite NanoDragon was successfully launched into orbit

https://vast.gov.vn/CmsView-EcoIT-portlet/html/print_cms.jsp?articleId=23969

Vingroup / VinSpace — VinSpace công bố hợp đồng phóng vệ tinh với SpaceX
https://www.vingroup.net/tin-tuc-su-kien/bai-viet/8034/vinspace-cong-bo-hop-dong-phong-ve-tinh-voi-spacex-mo-buoc-tien-moi-cho-nganh-cong-nghiep-khong-gian-viet-nam

NASA — CubeSat Mission and Deployment Information
https://www.nasa.gov/wp-content/uploads/2019/03/20190002705.pdf

Lockheed Martin — Lockheed Martin-Built VINASAT-1 Satellite Launched Successfully
https://investors.lockheedmartin.com/node/13731/pdf

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Viện Hàn lâm ký Ý định thư hợp tác thúc đẩy Dự án VNREDSat-2
https://vast.gov.vn/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vien-han-lam-ky-y-%C4%91inh-thu-hop-tac-thuc-%C4%91ay-du-an-vnredsat-2-151888-428.html

VNPT — Về VNPT
https://www.vnpt.com.vn/ve-vnpt/

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Việt Nam từng bước làm chủ công nghệ phát triển hệ thống vệ tinh nhỏ
https://vast.gov.vn/CmsView-EcoIT-portlet/html/print_cms.jsp?articleId=23968

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Trao đổi về tiến độ phóng vệ tinh LOTUSat-1
https://vast.gov.vn/CmsView-EcoIT-portlet/html/print_cms.jsp?articleId=149907

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (VAST) — Vệ tinh PicoDragon do Viện HLKHCNVN chế tạo hoạt động thành công trên không gian
https://vast.gov.vn/vi_VN/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/ve-tinh-picodragon-do-vien-hlkhcnvn-che-tao-hoat-%C4%91ong-thanh-cong-tren-khong-gian-3471-463.html

JAXA — History of deployed CubeSats
https://humans-in-space.jaxa.jp/en/biz-lab/experiment/strategy/j-ssod/history/

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam — Vệ tinh NanoDragon sẽ lên quỹ đạo vào ngày 1/10/2021
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/ve-tinh-nanodragon-se-len-quy-dao-vao-ngay-1-10-2021/

Nhân Dân — Viet Nam's VNREDSat-1 satellite officially enters its 14th year of operation
https://en.nhandan.vn/viet-nams-vnredsat-1-satellite-officially-enters-its-14th-year-of-operation-post161907.html

VietnamPlus — PM calls for accelerated space technology development in Vietnam
https://en.vietnamplus.vn/pm-calls-for-accelerated-space-technology-development-in-vietnam-post339205.vnp

Vingroup — VinSpace Announces Launch Contract with SpaceX, Marking a New Milestone for Vietnams Space Industry
https://vingroup.net/en/news/detail/8034/dmluc3BhY2

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam (VNSC) — Phóng Thành Công Vệ Tinh MicroDragon
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/phong-thanh-cong-ve-tinh-microdragon/

Báo Điện tử Chính phủ — Viet Nam National Space Center inaugurated
https://en.baochinhphu.vn/viet-nam-national-space-center-inaugurated-111260313160336538.htm

Cục Tần số vô tuyến điện — Vệ tinh VEGAFLY-1 được phóng thành công, bảo đảm tuân thủ quy định về tần số và quỹ đạo vệ tinh
https://rfd.gov.vn/tin-tuc/pages/the-gioi-von-tuyen.aspx?ItemID=3415

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — VNREDSat-1 tiếp tục cung cấp những hình ảnh từ không gian
https://vast.gov.vn/vi_VN/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/vnredsat-1-tiep-tuc-cung-cap-nhung-hinh-anh-tu-khong-gian-151871-463.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Vệ tinh siêu nhỏ Pico Dragon đã hoàn thành nhiệm vụ
https://vast.gov.vn/en/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/ve-tinh-sieu-nho-pico-dragon-%C4%91a-hoan-thanh-nhiem-vu-3570-463.html

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (VAST) — Báo cáo năm 2021
https://vast.gov.vn/documents/20182/9960576/2021.%2Bti%E1%BA%BFng%2Bvi%E1%BB%87t.pdf/dc83fdaf-c889-4d85-bc7b-e4884e0d1b30

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Phóng thành công vệ tinh MicroDragon
https://vast.gov.vn/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/phong-thanh-cong-ve-tinh-microdragon-5126-463.html

Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam (VNPT) — VINASAT satellite systems
https://vnpt.com.vn/file/808080809b97b1bb019b9b3d370b02a9/upload/xdata/202602/20260225103734vnpt_presentation_update_112025_eng.pdf

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — Phóng thành công vệ tinh VINASAT-2
https://tphcm.chinhphu.vn/phong-thanh-cong-ve-tinh-vinasat-2-1017776.htm

Trung tâm Vũ trụ Việt Nam (VNSC) — Trung tâm Vũ trụ Việt Nam tổ chức hội nghị sơ kết công tác 6 tháng đầu năm và triển khai nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2026
https://vnsc.org.vn/vi/tin-tuc-su-kien/trung-tam-vu-tru-viet-nam-to-chuc-hoi-nghi-so-ket-cong-tac-6-thang-dau-nam-va-trien-khai-nhiem-vu-6-thang-cuoi-nam-2026/