

TECHNOLOGY

What's inside the world's most-watched flight?

Minh Hoang • Wednesday, July 29, 2026 11:06 (GMT+7)

The A350-1000ULR's flight, lasting over 24 hours, demonstrates Airbus's progress toward its goal of making ultra-long-haul routes a viable commercial experience.



Airbus has refined the interior of the A350-1000ULR to suit ultra-long-haul flights. Photo: *AirInsight*.



We use cookies to improve your experience. Learn about [our Cookie Policy](#) here.

Refuse

Agree

Melbourne, Australia to Toulouse, France, landing on the morning of July 28th.

In the previous leg, the aircraft took off from Toulouse (France) at 7:33 AM on July 23rd, and after 19 hours and 12 minutes of continuous flight, landed in Melbourne on July 24th. This was a two-leg journey to test the aircraft's operational capabilities over very long distances. Airbus emphasized that this was a development flight, not a certification flight.

According to Flightradar24, this flight attracted nearly 3 million viewers – the most in the world in the past three years. At the time of arrival in France, approximately 75,000 people watched the landing live on the Flightradar24 platform. With 3 million views, this is also the second most-watched flight in the platform's history, surpassed only by the flight carrying the remains of Queen Elizabeth II in 2022 (5 million views).

The Airbus A350-1000ULR was custom-built by Airbus for Qantas to operate direct flights between Sydney and London starting in October 2027. The main objective of the test is to demonstrate that the A350-1000ULR can perform a flight with a 23-hour "block time." This is the time from the release of the brakes at departure to the application of them at the parking position after arrival. This figure is intended to cover the customer's 21-hour and 40-minute flight requirement, plus time for taxiing, waiting, diverting, or handling unforeseen circumstances.

This aircraft model uses two Rolls-Royce Trent XWB-97 engines. A notable feature is the central fuel tank at the rear, with a capacity of 20,900 liters. This component allows the A350-1000ULR to achieve a range of nearly 10,000 nautical miles (18,520 km).

Xavier Pepin, an Airbus test pilot and captain on the return leg, said the team used the long flights to complete some remaining fuel tank checks.

"We filled this fuel tank completely to verify the necessary parameters for the mission," he said.



We use cookies to improve your experience. Learn about [our Cookie Policy](#) here.

Refuse

Agree

for journeys longer than 20 hours, where the experience of passengers and crew depends heavily on a stable cabin environment.



The A350-1000ULR aircraft can achieve a range of 18,520 km. Photo: *Qantas* .

Tổ bay cũng đánh giá khoang nghỉ mới dành cho phi công. Khu vực này được thiết kế riêng cho các nhiệm vụ siêu dài của A350-1000ULR. Nó có 2 khu riêng biệt và lối vào riêng. Cách bố trí này giúp phi công vào hoặc rời khu nghỉ mà không làm phiền người còn lại.

Chặng từ Melbourne về Toulouse do Pepin làm cơ trưởng. Ngoài các phi công Airbus, 2 cơ trưởng Andrew Coull và David Summergreene của Qantas cũng có mặt. Họ đã đủ điều kiện bay A350, song đây là lần đầu trải nghiệm biến thể ULR.

Hành trình về đi qua Thái Bình Dương hướng tới Los Angeles, băng qua Mỹ và Canada, rồi vượt Đại Tây Dương ở phía nam Greenland, qua Anh và trở lại miền nam nước Pháp. Airbus chọn đường bay nhá hắc Đại Tây Dương để tránh một số rủi



We use cookies to improve your experience. Learn about [our Cookie Policy](#) here.

Refuse

Agree

giao giữa người vào buồng lái và người rời vị trí.

“Cách tiếp cận so le giúp duy trì nhận thức tình huống đầy đủ của phi công”, Pepin nói. Ông cho biết ít nhất một phi công thử nghiệm của Airbus luôn ngồi ở ghế lái khi phi công Qantas điều khiển máy bay.

Chuyến bay này chưa đồng nghĩa A350-1000ULR đã sẵn sàng khai thác thương mại. Tuy nhiên, nó là bước thử quan trọng trong kế hoạch bay đường dài của Qantas. Với Airbus, thử nghiệm hơn 24 giờ cho thấy máy bay đang tiến gần hơn tới mục tiêu mở rộng giới hạn của các chuyến bay thương mại đường dài.

Những nhà khoa học tiên phong

"[Những nhà khoa học tiên phong](#)" là một cuốn sách thú vị về lịch sử của những phát minh nổi tiếng. Để có được những đóng góp vĩ đại cho nhân loại, các nhà khoa học nổi tiếng đã làm việc với lòng say mê và tinh thần học hỏi không ngừng.

Bài liên quan

**Cái kết cho chiếc máy bay
mất tích 74 năm**

**Sạc dự phòng nào được
mang lên máy bay từ 1/7?**

**Lỗi nguy hiểm khiến hàng
nghìn máy bay Airbus
A320 phải cập nhật**

BẠN CÓ THỂ QUAN TÂM



We use cookies to improve your experience. Learn about [our Cookie Policy](#) here.

Refuse

Agree

Lưu ý về sổ bảo hiểm xã hội trên VNeID và VssID

03:20 6/8/2026 CÔNG NGHỆ

Đây là ngày ra mắt iPhone gập?

08:17 6/8/2026 MOBILE

Chuyên gia AI gốc Việt rời Google để lập startup

23:19 5/8/2026 CÔNG NGHỆ

Thế hệ sao AI đầu tiên vừa ra đời

19:48 5/8/2026 AI

Cổ máy giúp Google bơm 200 tỷ USD cho

cho để Claude



We use cookies to improve your experience. Learn about [our Cookie Policy](#) here.

Refuse

Agree

XEM NHIỀU

Người Việt ngày càng chuộng bia lon 'lùn' 250 ml, điều gì đang xảy ra?

19:21 6/8/2026

Thay vì chạy theo xu hướng cao cấp hóa, thực tế người tiêu dùng Việt Nam đang chuyển sang lựa chọn những lon bia dung tích nhỏ hơn.

Tiền đạo Brazil khiến MU và Arsenal tranh giành

00:01 7/8/2026

Manchester United và Arsenal đồng loạt theo đuổi Kaua Elias sau khi tiền đạo 20 tuổi lập hat-trick hoàn hảo trong màu áo Shakhtar Donetsk.

Barca 'phá bĩnh' Real vụ Rodri

19:37 6/8/2026

Sau khi thương vụ Rodri tới Real Madrid đình trệ, dàn sao Barcelona đang nỗ lực thuyết phục cầu thủ này gia nhập đội chủ sân Camp Nou ở kỳ chuyển nhượng mùa hè năm nay.

Khai trừ ra khỏi Đảng đối với cựu Chủ tịch xã ở Ninh Bình

21:03 6/8/2026

Ngày 6/8, Ban Thường vụ Tỉnh ủy Ninh Bình quyết định thi



We use cookies to improve your experience. Learn about [our Cookie Policy](#) here.

Refuse

Agree

Tuyển Việt Nam vắng hàng loạt trụ cột

19:19 6/8/2026

Chiều 6/8, đội tuyển Việt Nam có buổi tập chính thức trên sân vận động Mỹ Đình trước trận gặp Campuchia, hàng loạt trụ cột của đội tuyển bất ngờ vắng mặt.

Khởi tố người đi bộ gây tai nạn chết người trên quốc lộ ở Quảng Trị

21:54 6/8/2026

Ngày 6/8, Công an Quảng Trị cho biết đã ra quyết định khởi tố vụ án, khởi tố bị can đối với Hồ Văn V (trú xã Hướng Hiệp) về tội "Vi phạm quy định về tham gia giao thông đường bộ".

Chủ tịch FIFA tiếp tục gây phẫn nộ

19:24 6/8/2026

Chủ tịch FIFA Gianni Infantino bị phẫn nộ việc lén lút dàn xếp thành lập Super League qua tài liệu mật dù chính ông từng công khai lên án kịch liệt giải đấu này.

Hà Nội chốt thông tuyến Vành đai 1 trên mặt đất dịp Quốc khánh 2/9

21:46 6/8/2026

Phó Bí thư Thường trực Thành ủy Hà Nội Nguyễn Trọng Đông lưu ý đơn vị tập trung máy móc phương tiện, đẩy nhanh tiến độ đảm bảo tổ chức thông tuyến đường Vành đai 1 trên mặt đất.

Sao Nhật Bản trở thành mục tiêu thay thế Welbeck

21:00 6/8/2026

Brighton được cho là đã bắt đầu những bước tiếp cận cụ thể nhằm chiêu mộ tiền đạo Ayase Ueda từ Feyenoord trong kỳ chuyển nhượng hè 2026.



We use cookies to improve your experience. Learn about [our Cookie Policy](#) here.

[Refuse](#)[Agree](#)

Malaysia không còn đáng lo nếu gặp lại tại bán kết

20:00 6/8/2026

Cục diện vòng bảng ASEAN Cup đang dần ngã ngũ khi tuyển Việt Nam gần như chắc chắn giành ngôi nhất bảng A, còn Malaysia đứng trước cơ hội lớn kết thúc ở vị trí nhì bảng B.

Con trai Vân Dung: 'Tôi giao thu nhập cho mẹ quản lý'

20:33 6/8/2026

Long Vũ, con trai Vân Dung kể trong 2 năm qua anh casting nhiều đoàn phim nhưng bị từ chối. Mới đây, anh nhận vai Khánh ở "Mùa hè năm ấy".

Gan tổn thương nặng vì sai lầm suốt 20 năm

20:01 6/8/2026

Tự ngừng điều trị vì nghĩ đã khỏi, người đàn ông 53 tuổi chỉ quay lại bệnh viện sau 20 năm khi đã xơ gan nặng. Nhiều người thân của ông cũng được phát hiện nhiễm viêm gan B.

Đại học đưa ra 3 điều kiện xét tuyển thí sinh chuyên Tuyên Quang

17:08 6/8/2026

328 thí sinh tại điểm thi trường THPT chuyên Tuyên Quang sẽ được xét tuyển đại học riêng, trúng tuyển nếu đáp ứng được các điều kiện theo quy định.

Khám xét nơi ở của Huấn 'Hoa Hồng'

18:08 6/8/2026

Chiều 6/8, Cơ quan CSĐT Bộ Công an đã phối hợp với các lực lượng chức năng tiến hành khám xét khẩn cấp đối với Bùi Xuân Huấn (tức Huấn "Hoa Hồng").



We use cookies to improve your experience. Learn about [our Cookie Policy](#) here.

Refuse

Agree

dù bước sang tuổi 40 hoặc hơn.

Tuyển thủ Anh đất hàng sau World Cup 2026

19:51 6/8/2026

Djed Spence trở thành một trong những cái tên được săn đón nhất trên thị trường chuyển nhượng sau màn trình diễn ấn tượng tại World Cup 2026.

Cảnh sát đột kích trụ sở KFA vì bê bối tình dục

21:34 6/8/2026

Cảnh sát vừa thực hiện lệnh khám xét trụ sở Hiệp hội Bóng đá Hàn Quốc sau khi xuất hiện cáo buộc tổ chức này từng cung cấp dịch vụ nhạy cảm cho 10 trọng tài quốc tế.

Vì sao Yeah1 liên tiếp giải thể công ty con?

20:19 6/8/2026

Yeah1 tiếp tục giải thể thêm một công ty con sau thương vụ thoái toàn bộ vốn tại Tstudio. Động thái diễn ra trong bối cảnh doanh nghiệp ghi nhận lợi nhuận nửa đầu năm giảm gần 50%.

Vụ sập mái Nhà thi đấu hơn 22 tỷ: Công an vào cuộc, Sở Xây dựng chỉ loạt tồn tại

20:34 6/8/2026

Sở Xây dựng Đắk Lắk xác định việc báo cáo sự cố, phối hợp xử lý ban đầu của đơn vị liên quan chưa kịp thời, chưa đầy đủ, yêu cầu phối hợp chặt chẽ với công an làm rõ nguyên nhân.



We use cookies to improve your experience. Learn about [our Cookie Policy](#) here.

Refuse

Agree

Vụ Rodri đảo chiều

19:14 6/8/2026

Thương vụ đưa Rodri về sân Bernabeu rơi vào bế tắc khi Real Madrid không thể đạt thỏa thuận với Man City, mở ra cơ hội để Barcelona tranh giành chữ ký của tiền vệ người Tây Ban Nha

Chelsea chuẩn bị đạt mốc 11 tân binh

21:28 6/8/2026

Theo The Athletic, Chelsea đang ở rất gần việc đạt thỏa thuận với Rayo Vallecano để đưa Pep Chavarria về Stamford Bridge trong kỳ chuyển nhượng hè 2026.

Cách nào ngăn livestream chửi bới, 'ảo tưởng sức mạnh' trên mạng?

20:19 6/8/2026

Theo chuyên gia, ngoài chế tài, cần xây dựng "sức đề kháng số" để sự tò mò của đám đông, đặc biệt là giới trẻ không tiếp tục trở thành bệ phóng cho những hiện tượng mạng.

TP.HCM thông báo nghỉ lễ Quốc khánh 2/9

20:42 6/8/2026

UBND TP.HCM vừa có thông báo việc treo cờ Tổ quốc và nghỉ lễ Quốc khánh 2/9 năm 2026 đến cơ quan hành chính, sự nghiệp, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội.

Con gái út của ông Phạm Nhật Vượng tham gia quản trị doanh nghiệp

16:44 6/8/2026

Bà Phạm Nhật Minh Anh hiện là Thành viên HĐQT Vin New Horizon. Đây là lần đầu con gái út của ông Phạm Nhật Vượng tham gia quản trị tại một doanh nghiệp thuộc hệ sinh thái



We use cookies to improve your experience. Learn about [our Cookie Policy](#) here.

Refuse

Agree

'Tôi là vợ của ba cô dâu'

16:16 6/8/2026

Trong đám cưới con gái riêng của chồng, bà Bích Vân được khen tinh tế khi giới thiệu "Tôi là vợ của ba cô dâu" và có những lời nhắn nhủ chân thành.

Nắng nóng kỷ lục bao trùm Hàn Quốc, hơn 20 người tử vong

21:06 6/8/2026

Đợt nắng nóng gay gắt khiến hơn 20 người tử vong tại Hàn Quốc. Tổng thống Lee Jae Myung đã yêu cầu huy động toàn bộ nguồn lực quốc gia để bảo vệ tính mạng người dân.

Giải mã Người nhện

18:58 6/8/2026

Trong "Brand New Day", từ những biến đổi trong DNA của Peter Parker cho đến hành trình cảm hóa phản diện Jean Grey đều có điểm móc nối thú vị.

Cục Thuế cảnh báo về nhóm doanh nghiệp báo lãi mỏng, thua lỗ nhiều năm

17:29 6/8/2026

Qua rà soát, cơ quan thuế nhận thấy vẫn còn bộ phận doanh nghiệp kê khai thua lỗ nhiều năm, chuyển giá, báo cáo lãi mỏng hoặc tỷ suất lợi nhuận thấp so với mức trung bình ngành.

Tạm giữ hình sự đối tượng đập ngã người đàn ông đang chạy xe máy ở Đắk Lắk

22:05 6/8/2026

Liên quan vụ người đàn ông đập ngã người đi xe máy giữa đường gây xôn xao dư luận, Công an tỉnh Đắk Lắk đã tạm giữ hình sự nghi phạm để điều tra.



We use cookies to improve your experience. Learn about [our Cookie Policy](#) here.

[Refuse](#)[Agree](#)

Tạp chí điện tử Tri Thức

Cơ quan chủ quản: Hội Xuất bản Việt Nam

Giấy phép báo chí: số 75/GP-BTTTT và số 442/GP-BTTTT do Bộ Thông tin và Truyền thông cấp ngày 26/02/2020 và ngày 29/11/2023

Tổng biên tập: Lâm Quang Hiếu

© Toàn bộ bản quyền thuộc Tri Thức

Tòa soạn: Tầng 10, D29 Phạm Văn Bạch, phường Cầu Giấy, Hà Nội

Hotline: 0931.222.666

Liên hệ: toasoan@znews.vn



We use cookies to improve your experience. Learn about [our Cookie Policy](#) here.

Refuse

Agree