

المسند يوضح حقيقة الخطوط البيضاء خلف الطائرات

6 يونيو، 2026



كشف أستاذ الطقس والمناخ عبدالله المسند أن الخطوط البيضاء التي تُشاهد خلف الطائرات في السماء ليست سوى ظاهرة جوية طبيعية تُعرف بـ"خطوط التكثف"، ولا علاقة لها بما يُشاع حول "الكيمتريل" أو أي نظريات مؤامرة.

وأوضح أن هذه الخطوط تتشكل عند تحليق الطائرات النفاثة في طبقات الجو العليا شديدة البرودة، حيث تلتقي غازات العادم الساخنة المحملة ببخار الماء مع هواء تصل حرارته إلى ما دون -40 درجة مئوية، ما يؤدي إلى تكاثف البخار وتجمّده فوراً على شكل بلورات جليدية دقيقة تظهر كسحب خفيفة بيضاء.

وأشار إلى أن استمرار هذه الخطوط لفترات طويلة وتوسعها في السماء يعود إلى ارتفاع نسبة الرطوبة في الطبقات العليا من الغلاف الجوي، إضافة إلى هدوء حركة الرياح، مما يسمح ببقائها وتشتتها ببطء.

وأكد المسند أن هذه الظاهرة مفسّرة علمياً بالكامل ضمن الفيزياء الجوية، ولا يوجد أي أساس علمي لربطها بادعاءات "الرش الكيميائي"،

داعيًا إلى الرجوع للتفسير العلمي الموثوق في فهم مثل هذه الظواهر الجوية.