

Số: 14/QĐ-ISO

Hà Nội, ngày 13 tháng 9 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc Ban hành Hướng dẫn cài nạp dữ liệu trên ứng dụng Avicentre hệ thống AIM giữa các Trung tâm ARO/AIS và Tổ Quản lý cơ sở dữ liệu hệ thống AIM

BAN CHỈ ĐẠO HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG TRUNG TÂM THÔNG BÁO TIN TỨC HÀNG KHÔNG

Căn cứ Quyết định số 655/QĐ-TTHK ngày 10/6/2019 của Giám đốc Trung tâm Thông báo tin tức hàng không về việc ban hành Quy chế hoạt động của ban chỉ đạo Hệ thống quản lý chất lượng Trung tâm Thông báo tin tức hàng không;

Căn cứ Quyết định số 1296/QĐ-TTHK ngày 28/11/2022 của Giám đốc Trung tâm Thông báo tin tức hàng không về việc Kiện toàn Ban chỉ đạo Hệ thống quản lý chất lượng Trung tâm Thông báo tin tức hàng không;

Xét theo yêu cầu Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và hoạt động của Trung tâm Thông báo tin tức hàng không;

Theo đề nghị của Tổ trưởng Tổ Quản lý cơ sở dữ liệu hệ thống AIM, Trưởng các Trung tâm ARO/AIS và Trưởng phòng An toàn - Chất lượng.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành Hướng dẫn cài nạp dữ liệu trên ứng dụng Avicentre hệ thống AIM giữa các Trung tâm ARO/AIS và Tổ Quản lý cơ sở dữ liệu hệ thống AIM thuộc tài liệu Hệ thống Quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 của Trung tâm Thông báo tin tức hàng không.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 3. Trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm phổ biến và triển khai áp dụng tài liệu này. /.

Nơi nhận: /

- Ban Giám đốc;
- Các đơn vị chuyên môn;
- Tổ CSDL;
- Các phòng CMNV, BDKT;
- Lưu: ISO (16b).

TM. BAN ISO
TRƯỞNG BAN



PHÓ GIÁM ĐỐC

Phạm Việt Hải

TỔNG CÔNG TY QUẢN LÝ BAY VIỆT NAM
TRUNG TÂM THÔNG BÁO TIN TỨC HÀNG KHÔNG



HD-CNDL PIB

**HƯỚNG DẪN CÀI NẠP DỮ LIỆU TRÊN ỨNG DỤNG
AVICENTRE HỆ THỐNG AIM GIỮA CÁC TRUNG TÂM
ARO/AIS VÀ TỔ QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU HỆ THỐNG AIM**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 14.../QĐ-ISO
ngày 13 tháng 9 năm 2023 của Ban ISO)*

I. Cách thức phối hợp cài nạp dữ liệu trên ứng dụng Avicentre hệ thống AIM giữa các Trung tâm ARO/AIS và Tổ Quản lý cơ sở dữ liệu hệ thống AIM (Tổ CSDL)

Trong quá trình soạn PIB trên hệ thống AIM, hệ thống báo lỗi về CSDL tĩnh (thiếu FIR lân cận), các Trung tâm ARO/AIS, Tổ CSDL thực hiện như sau:

1. Trong giờ hành chính

- Các Trung tâm ARO/AIS thông báo lỗi cho Tổ CSDL để xử lý (qua số máy nội bộ **8736**).
- Tổ CSDL sau khi đã khắc phục được lỗi, thông báo lại cho Trung tâm ARO/AIS liên quan.
- Các Trung tâm ARO/AIS liên quan ghi nhận thông tin lỗi vào sổ nhật ký giao ca trực. Tổ CSDL ghi nhận cập nhật CSDL vào bảng theo dõi cập nhật dữ liệu hàng không.

2. Ngoài giờ hành chính, ngày nghỉ, ngày lễ, tết

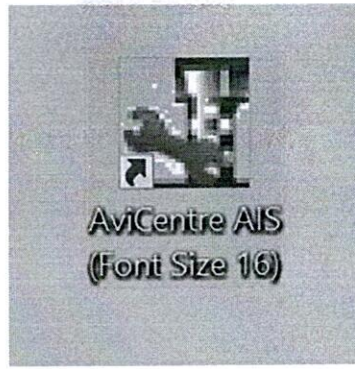
- Các Trung tâm ARO/AIS (nhân viên AIS) thực hiện:
 - + Cài nạp dữ liệu trên ứng dụng Avicentre hệ thống AIM (chi tiết các bước tại mục II của hướng dẫn này);
 - + Thông báo việc đã cài nạp dữ liệu trên ứng dụng Avicentre hệ thống AIM cho Tổ CSDL qua tin nhắn văn phòng điện tử và/hoặc điện thoại;
 - + Ghi nhận cài nạp dữ liệu vào sổ nhật ký giao ca trực.
- Tổ CSDL thực hiện:
 - + Kiểm tra, đánh giá dữ liệu các Trung tâm ARO/AIS đã cài nạp và phản hồi lại trong trường hợp xảy ra sai sót;
 - + Ghi nhận cập nhật CSDL vào bảng theo dõi cập nhật dữ liệu hàng không.

II. Cài nạp dữ liệu trên ứng dụng Avicentre hệ thống AIM

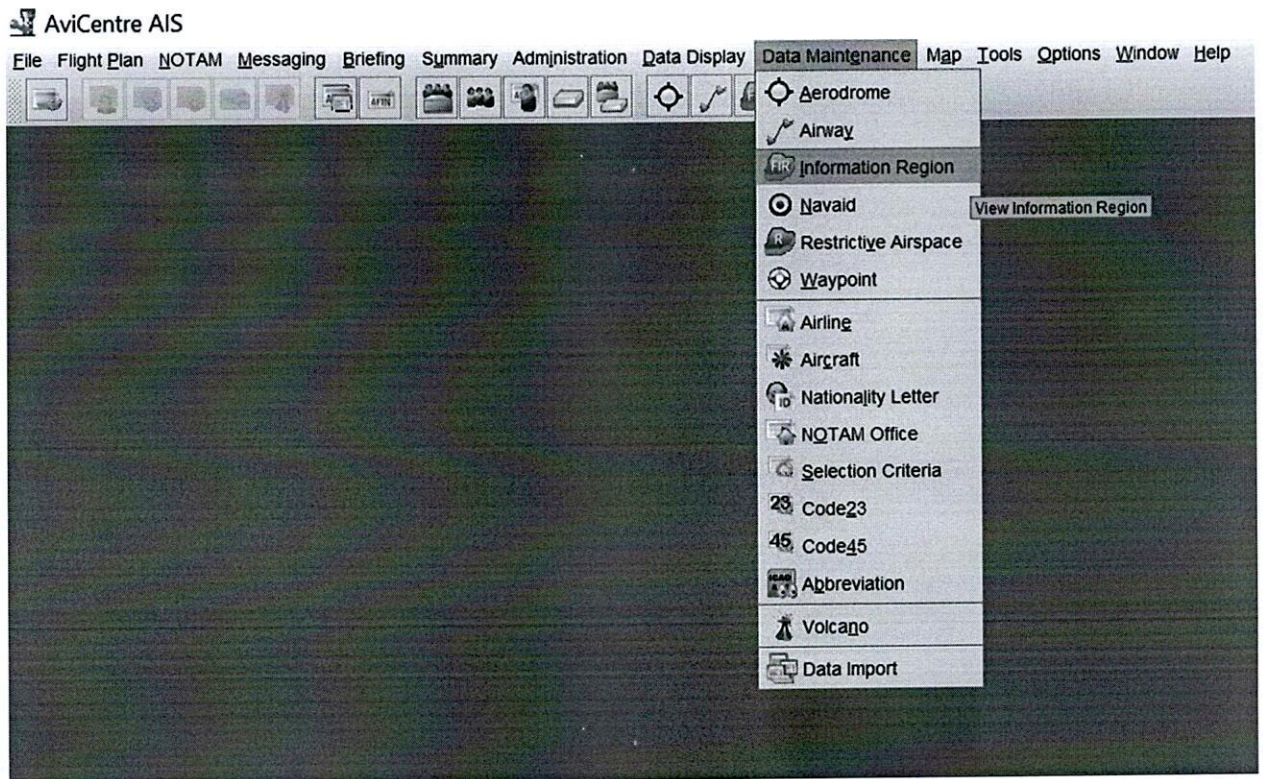
Người khai thác cài đặt bổ sung các FIR lân cận, nếu FIR cần cập nhật đã có trong CSDL Avisuite, thì thực hiện theo mục II.2, FIR cần cập nhật chưa có trong CSDL Avisuite thì thực hiện theo mục II.1, II.2.

1. Cách tạo FIR mới trong CSDL AVI SUITE

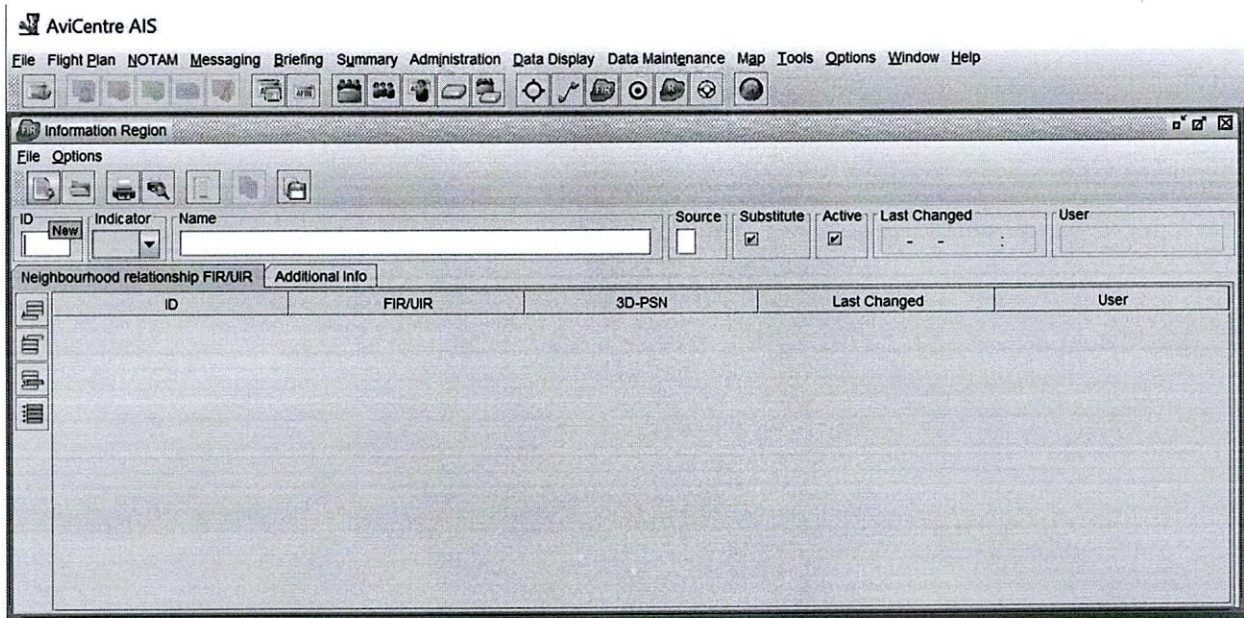
Bước 1: Truy cập ứng dụng AviCentre AIS



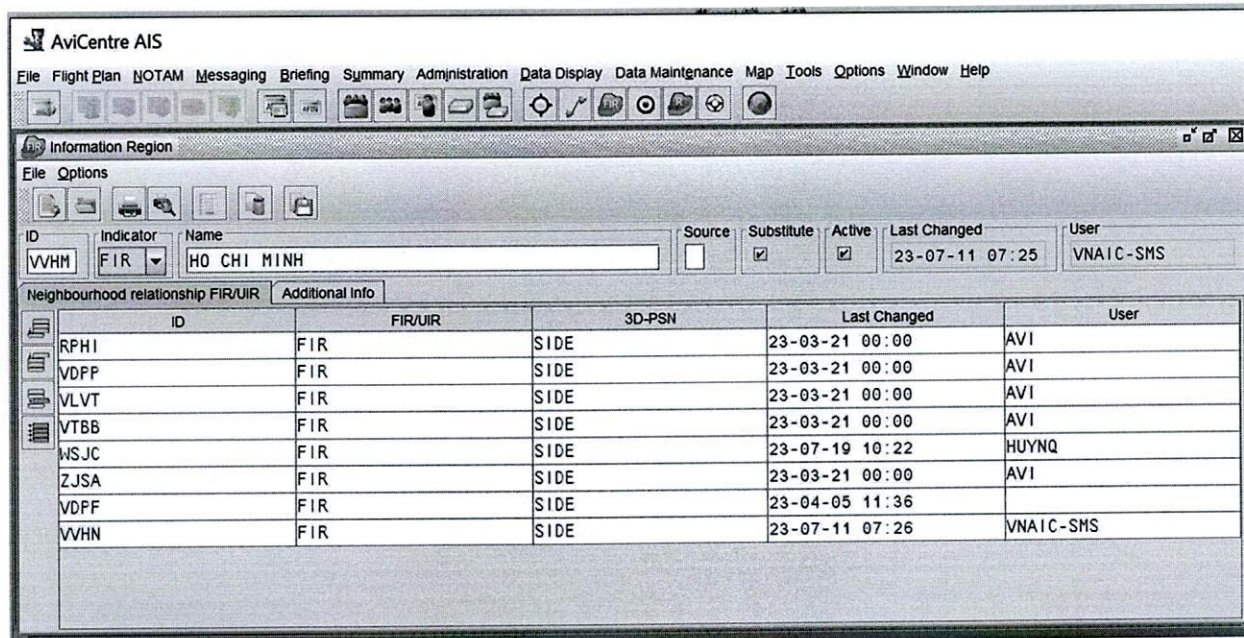
Bước 2: Trên thanh công cụ chọn Data Maintenance => Information Region



Bước 3: Chọn New, nhập ID Indicator, Name vào các trường thuộc tính



Bước 4: Tại thẻ Neighbourhood relationship FIR/UIR điền các thông tin của FIR lân cận



Bước 5: Điền các thông tin tại thẻ Additional Info

AviCentre AIS

File Flight Plan NOTAM Messaging Briefing Summary Administration Data Display Data Maintenance Map Tools Options Window Help

Information Region

File Options

ID: VVHM Indicator: FIR Name: HO CHI MINH Source: Substitute: Active: Last Changed: 23-07-11 07:25 User: VNAIC-SMS

Neighbourhood relationship FIR/UIR Additional Info

Type	Zone	Name	Lower Alt	Unit	Upper Alt	Unit	Coordinate	Radius	Last Changed	User
FIR	ZR	HO CHI	40	FL	999	FL			23-07-1	VNAIC-SMS

#	Point	Type	Circle(Centre)	BRG	Radius	Last Changed	User
10	170000N1062400E	H				23-04-05 11:38	VNAIC-MAP1
20	170000N1071742E	H				23-04-05 11:38	VNAIC-MAP1
30	170000N1071800E	G				23-04-05 11:38	VNAIC-MAP1
40	170630N1073848E	G				23-04-05 11:38	VNAIC-MAP1
50	171300N1080000E	G				23-04-05 11:38	VNAIC-MAP1
60	172510N1084437E	G				23-04-05 11:38	VNAIC-MAP1
70	143000N1120000E	H				23-04-05 11:38	VNAIC-MAP1
80	143000N1140000E	H				23-04-05 11:38	VNAIC-MAP1
90	140718N1140000E	H				23-04-05 11:38	VNAIC-MAP1
100	121606N1140000E	H				23-04-05 11:38	VNAIC-MAP1
110	111836N1140000E	H				23-04-05 11:38	VNAIC-MAP1
120	103000N1140000E	G				23-04-05 11:38	VNAIC-MAP1

Bước 6: Bấm save

AviCentre AIS

File Flight Plan NOTAM Messaging Briefing Summary Administration Data Display Data Maintenance Map Tools Options Window Help

Information Region

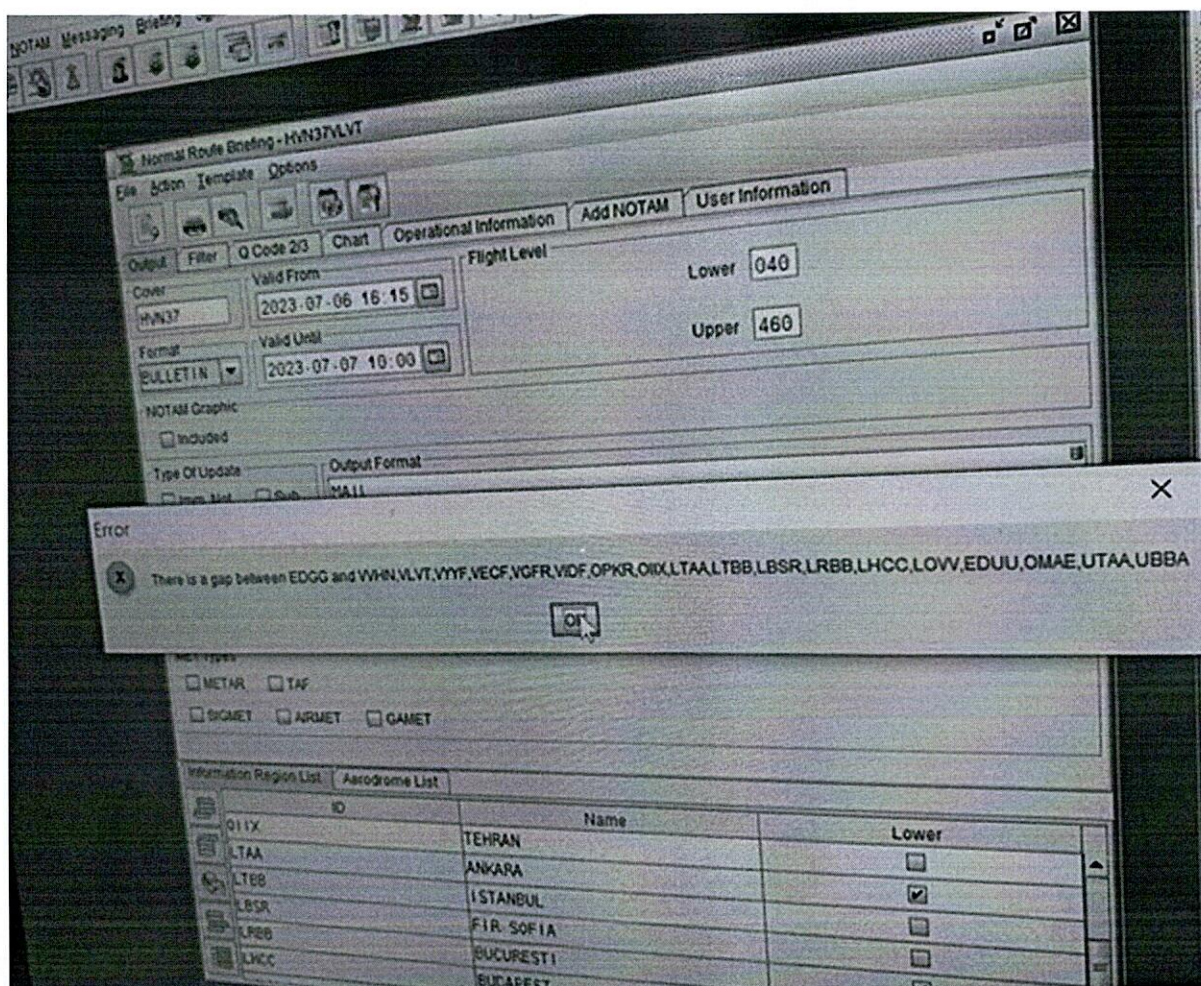
File Options

ID: Indicator: Name: Save Source: Substitute: Active: Last Changed: - - - - User:

Neighbourhood relationship FIR/UIR Additional Info

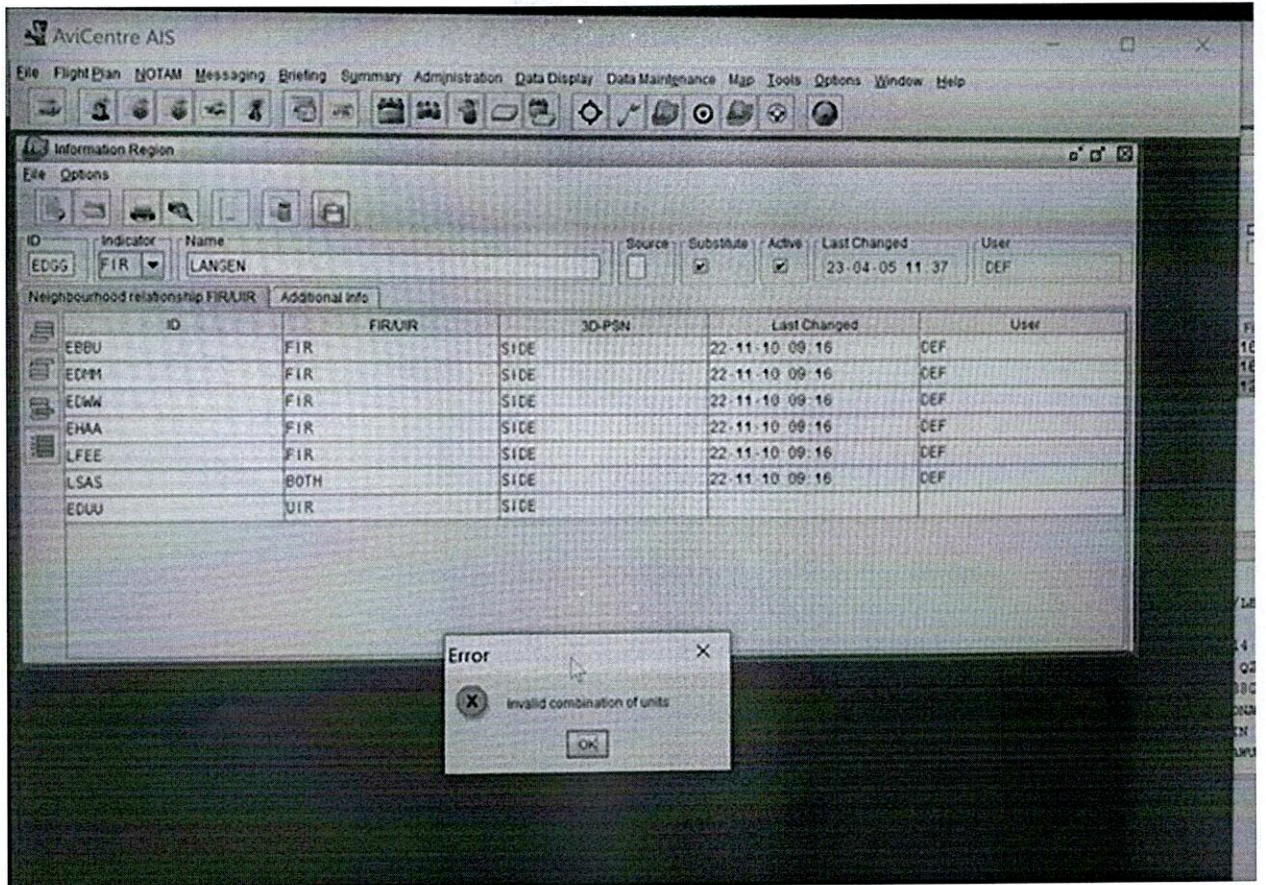
ID	FIR/UIR	3D-PSN	Last Changed	User

2. Xử lý lỗi thiếu FIR lân cận khi làm PIB trên hệ thống AIM



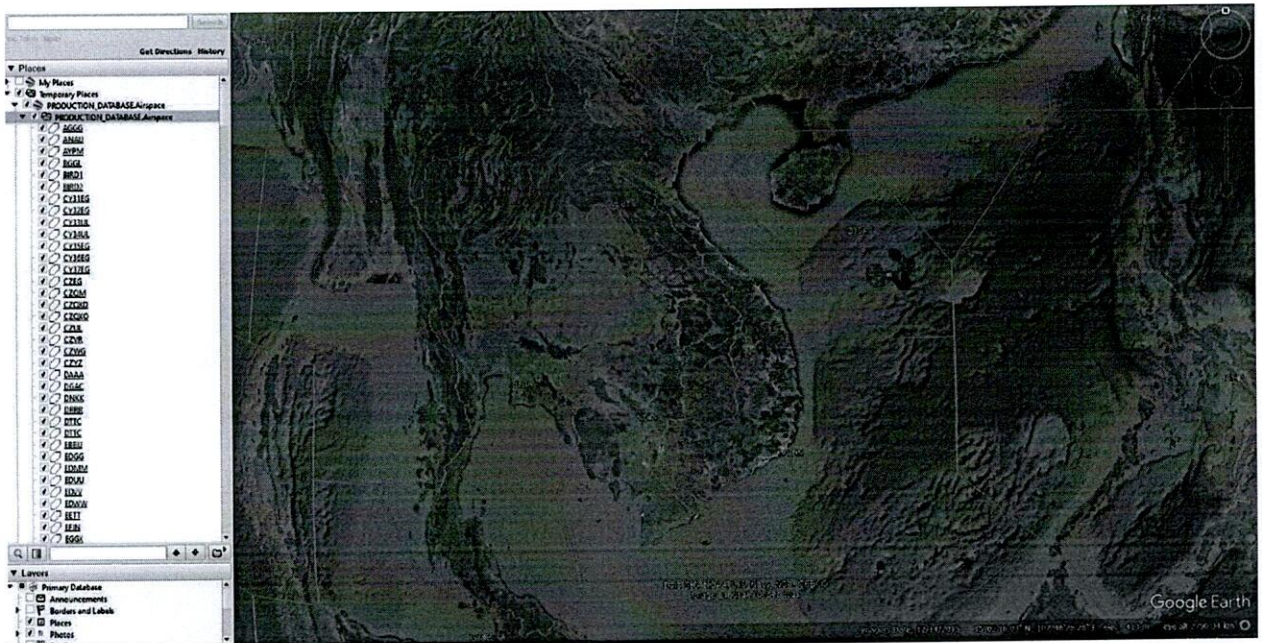
Bước 1: Vào Data Display kiểm tra tính đầy đủ của dữ liệu các FIR kế cận

Lỗi phát sinh khi tạo PIB do thiếu FIR lân cận được khai báo. Trong tình huống trên, EDGG (tầng thấp) và EDUU (tầng cao) là 2 FIR lân cận nhưng không được khai báo vào thẻ "Neighbourhood relationship FIR/UIR" của từng FIR.



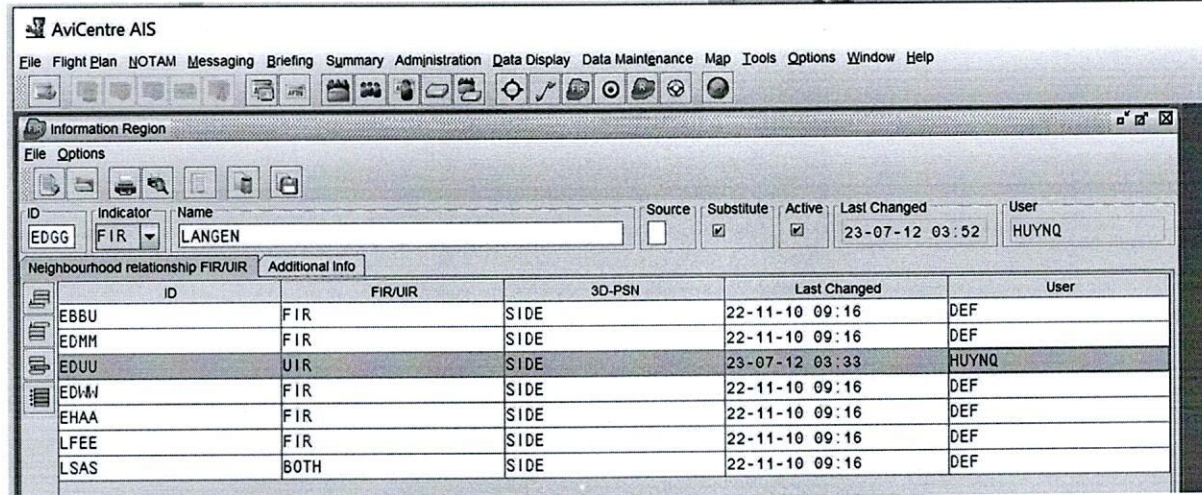
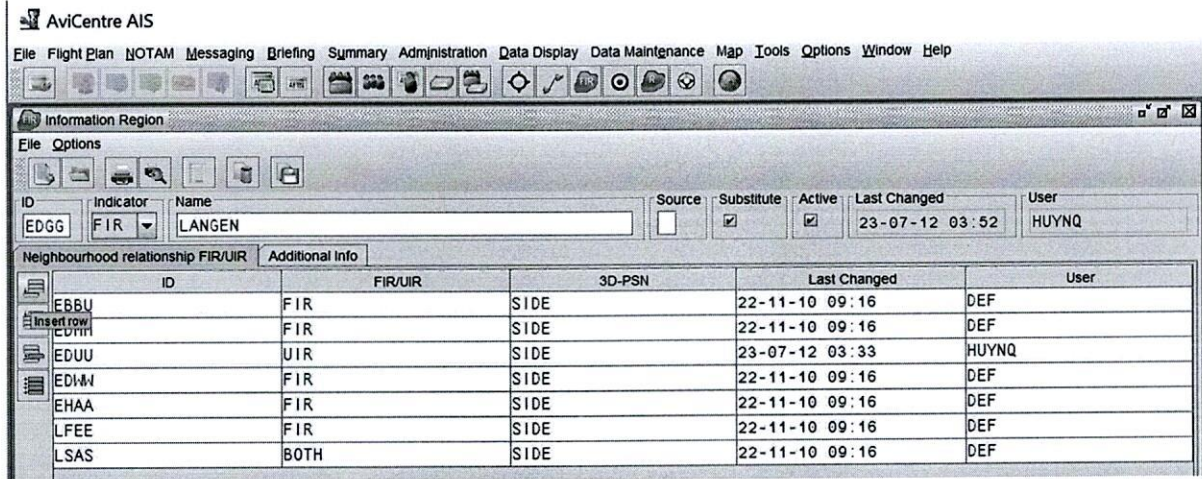
Bước 2. Kiểm tra và bổ sung thông tin của các vùng FIR kế cận

Kiểm tra thông tin các vùng FIR lân cận trên ứng dụng Google Earth, xác định các vùng FIR lân cận được xác định sử dụng trong bản tin PIB.



Bước 3: Để khắc phục lỗi không thể khởi tạo bản PIB, yêu cầu người khai thác bổ sung dữ liệu

Sử dụng Nút “Insert row” để thêm dữ liệu, đảm bảo các FIR lân cận được thêm vào đầy đủ. Trong trường hợp này FIR lân cận của FIR EDGG được nhập đầy đủ vào thẻ “Neighbourhood relationship FIR/UIR”.



Bước 3: Sau khi bổ sung dữ liệu phù hợp, người khai thác bấm “Save”

