

NÂNG CAO HIỆU QUẢ HOẠT ĐỘNG ĐÁNH GIÁ TRÊN KHÔNG – LOSA

Hà Nội, ngày 11 tháng 12 năm 2024

NỘI DUNG

01. Tổng quan về LOSA 2024 và định hướng 2025

02. Mối liên hệ giữa LOSA với thực tiễn

03. Phối hợp trong hoạt động đánh giá trên không

1. Tổng quan về LOSA 2024 và định hướng 2025

Tổng quan về LOSA 2024

LOSA (Line Operations Safety Audit) là một phương pháp đánh giá an toàn hoạt động dựa trên quan sát, nhằm xác định và giảm thiểu rủi ro trong môi trường làm việc. **LOSA** được sử dụng rộng rãi trong ngành hàng không để nâng cao hiệu quả và an toàn bay.

- Phân tích các yếu tố rủi ro và lỗi vận hành.
- Cải thiện kỹ năng ra quyết định, quản lý tài nguyên phi hành đoàn (CRM), và giao tiếp trong buồng lái.
- Đưa ra các biện pháp phòng ngừa nhằm nâng cao an toàn hoạt động.



Tổng quan về LOSA 2024

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI
CỤC HÀNG KHÔNG VIỆT NAM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 6183 /CHK-TCATB

Hà Nội, ngày 18 tháng 11 năm 2023

V/v thông báo kết quả kiểm tra, giám sát đối với Người khai thác tàu bay

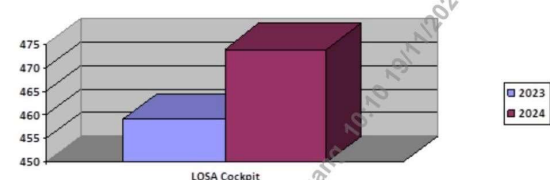
Kính gửi: Tổng công ty Hàng không Việt Nam – CTCP

2.5 Chương trình LOSA

Tổng công ty HKVN đã triển khai và thực hiện Chương trình LOSA, sử dụng công cụ TEM – Threat and Error Management để đánh giá, triển khai chương trình hàng Quý.

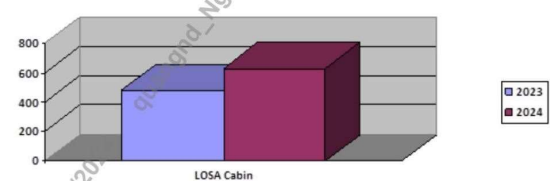
Đối với LOSA Cockpit:

Đã thực hiện 474 (so với 459 của 2023) chặng bay đánh giá trên không đối với hoạt động trong buồng lái.



Đối với LOSA Cabin:

Đã thực hiện 630 (so với 479 của năm 2023) chặng bay đánh giá trên không đối với hoạt động trong khoang khách.



Tổng công ty HKVN đã chủ động triển khai các biện pháp khắc phục để giảm thiểu rủi ro trong khoang khách. Việc tiếp tục giám sát và đánh giá hiệu quả của các biện pháp này là rất quan trọng.

Chương trình LOSA của Tổng công ty HKVN đã đạt được những kết quả tích cực trong việc nhận diện và quản lý rủi ro. Việc tiếp tục duy trì, cải thiện và phát triển chương trình này sẽ góp phần quan trọng vào việc đảm bảo an toàn khai thác tàu bay cho Tổng công ty HKVN.

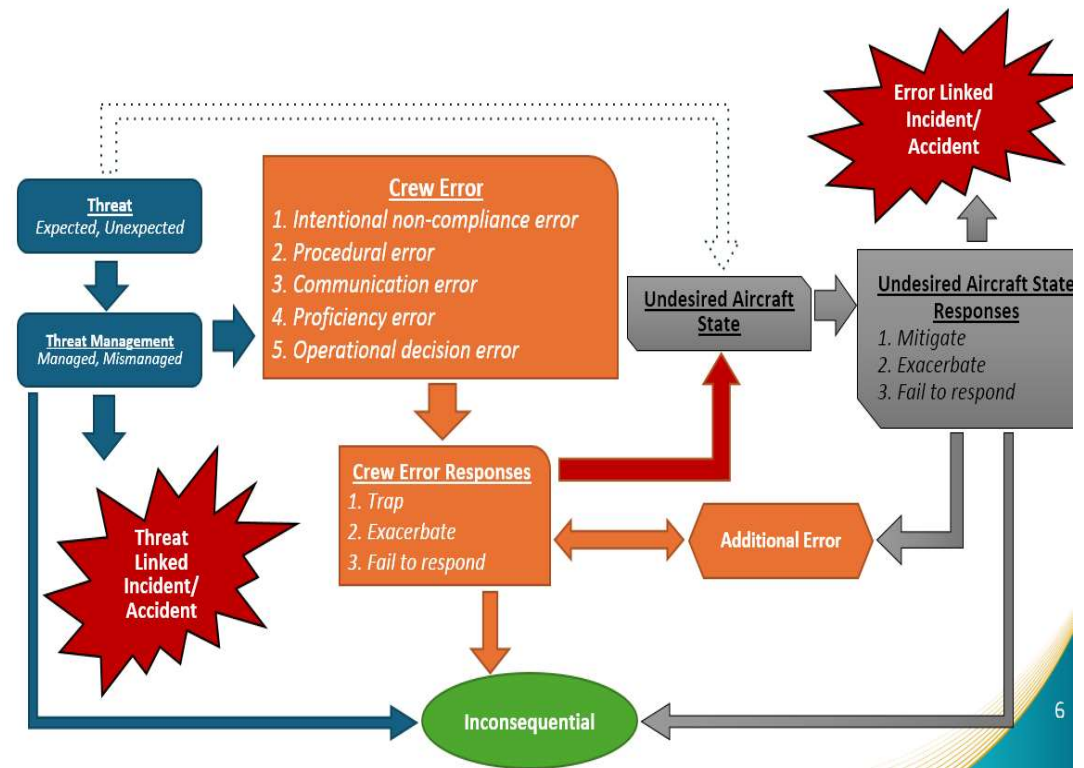
COCKPIT		CABIN	
Ước thực hiện 2024	Kế hoạch 2025	Ước thực hiện 2024	Kế hoạch 2025
581 chặng	432 chặng	750 chặng	788 chặng
1516 h	1835 h	2112 h	2316 h

Phương thức đánh giá LOSA Cockpit – TEM Concept

TEM là một phần cốt lõi trong **LOSA**, tập trung vào việc quản lý hiệu quả các mối đe dọa (**Threat**) và lỗi (**Error**) để đảm bảo an toàn hoạt động.

Quá trình quản lý TEM:

- Nhận diện:** Xác định mối đe dọa hoặc lỗi trong hoạt động bay.
- Ứng phó:** Áp dụng các biện pháp để giảm thiểu ảnh hưởng.
- Phục hồi:** Khắc phục trạng thái không mong muốn nếu xảy ra.



Ví dụ đánh giá LOSA Cockpit – TEM concept

Mối đe dọa thời tiết xấu:

Nhận diện: Nhận được dự báo thời tiết xấu tại điểm hạ cánh.

Ứng phó: Điều chỉnh kế hoạch bay, thông báo với bộ phận kiểm soát không lưu.

Phục hồi: Đảm bảo thực hiện hạ cánh an toàn hoặc tìm sân bay dự phòng.



Lỗi sai trong quy trình check-list:

Nhận diện: Một bước trong danh sách kiểm tra bị bỏ sót.

Ứng phó: Quay lại kiểm tra và đảm bảo hoàn thành.

Phục hồi: Đánh giá nguyên nhân để tránh lặp lại.



Các vấn đề An toàn Cockpit hiện tại

- Chưa đánh giá chính xác điều kiện thời tiết:
 - Tuân thủ phân cách ngang;
 - TSRA Task Card và điều kiện thực tế.
- Quy trình xử lý nhiễu động trong chuyến bay.
- Quản lý và theo dõi chuyến bay (APCH & LDG).
- Crew Fatigue: HAN/SGN – MNL – HAN/SGN.

Phương thức đánh giá LOSA Cabin – SMS Manual

Risk Index
Acceptable Level of
Safety

Probability of consequence		
Qualitative definition	Meaning (in aviation context)	Value
Frequent	Likely to occur many times (has occurred frequently)	5
Occasional	Likely to occur some times (has occurred infrequently)	4
Remote	Unlikely, but possible to occur (has occurred rarely)	3
Improbable	Very unlikely to occur (not known to have occurred)	2
Extremely improbable	Almost inconceivable that the event will occur	1

Mitigation solution Required		
5A, 5B, 5C, 4A, 4B, 3A	Unacceptable under the existing circumstances. Related activities must be cancelled until sufficient control measures have been implemented to reduce risk to an acceptable level. SRB, VNA senior management involve.	R1
5D, 5E, 4C, 3B, 3C, 2A, 2B	Acceptable; But immediate corrective actions are going to perform. Concurrently, Associated safety performance indicators shall be priority monitored. SRB or VNA senior management involve.	R2
4D, 4E, 3D, 2C, 1A, 1B	Acceptable; But, safety risk mitigation need to be paid attention at appropriate level. Head of Department or Unit related.	R3
3E, 2D, 2E, 1C, 1D, 1E	Acceptable. No more mitigation action is necessary.	R4

Severity of consequence		
Aviation definition	Meaning (in aviation context)	Value
Catastrophic	Aircraft crash and Hull lost and; Completely destroyable facility/ equipment; Multiple deaths; VNA image is seriously impacted; AOC can be suspended; Environment is seriously impact; Bankruptable.	A
Hazardous	A large reduction in safety margins, physical distress or a workload such that the operators cannot be relied upon to perform their tasks accurately or completely. Serious injury or death to a number of people. Major equipment damage	B
Major	A significant reduction in safety margins, a reduction in the ability of the operators to cope with adverse operating conditions as a result of increase in workload, or as a result of conditions impairing their efficiency. Serious incident. Injury to persons.	C
Minor	Nuisance. Operating limitations. Use of alternate procedures. Minor incident.	D
Negligible	Little consequences	E

Các vấn đề an toàn Cabin hiện tại

Stt	DANH MỤC	Số NC	Rate	Risk QIII/2024	Risk QII/2024	Risk QI/2024	Risk QIV/2023	Risk QIII/2023
1	12. Check the safe stowage of carry on baggage following policy.	9	4.71	3C	3C	4C	4C	3C
2	8. Perform security check	37	19.37	4C	2C	3C	2C	3C
3	6. Test braking devices of trolleys/ carts	13	6.80	5D	5D	5D	5D	5D
4	24. Apply procedures in event of turbulence	18	9.42	4C	3C	2C	2C	4C
5	13. Brief special categories of passengers, if applicable	11	5.76	5D	4D	3D	3D	4D
6	19. Perform safety demonstration/ Test safety video	6	3.14	4D	5D	2D	1D	2D
7	25. Apply procedures for the safe use of service equipment	6	3.14	4D	4D	4D	4D	5D
8	(23 & 32). Monitor cabin, perform duties during taxi and take-off and landing	5	2.62	3D	2D	2D	2D	1D
9	(22 & 31). Report cabin preparation completed	4	2.09	3D	2D	1D	2D	1D
10	(18 & 33). Arm aircraft door(s) Disarm aircraft door(s)	4	2.09	3D	1D	1D	2D	1D
11	10. Manage passenger embarkation and distribution process (Pax seating, special handling Pax at service door...)	5	2.62	3D	2D	2D	1D	2D

Các vấn đề an toàn Cabin hiện tại

Kiểm tra an ninh đầy đủ các vị trí, khu vực theo quy định.

Kiểm tra tình trạng phanh, vị trí của các xe đẩy phục vụ.

Vị trí để hành lý của khách.

Quy trình khi có nhiễu động.

Một mỗi cửa TV trên các chuyến bay: MNL, MUC, AUS, ICN...

Định hướng LOSA 2025 - Risk Based LOSA

- Cockpit:
 - ✓ Tăng cường đánh giá khả năng thích ứng với sự thay đổi của Tổ lái: **Sân bay mới** (MNL, MUC, MXP...), chuyến bay **Ferry** và **Charter**.
 - ✓ Đào tạo nâng cao năng lực chuyên môn cho đội ngũ ĐGV để có thể nhận diện những tiềm ẩn và đánh giá kỹ năng mềm.
- Cabin:
 - ✓ Nâng cao năng lực cho đội ngũ ĐGV.
 - ✓ Tập trung vào các vấn đề an toàn Cabin nổi cộm trên thế giới như: Turbulence, Fatigue, Tiếp viên bị thương...
- Kiểm chứng hiệu lực của các biện pháp khắc phục: Khuyến cáo, Khuyến nghị An toàn, Notice...

2. Mối liên hệ giữa LOSA với thực tiễn

LOSA



MARI

TỔNG CÔNG TY
HÀNG KHÔNG VIỆT NAM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 30 /TCTHK-ATCL

V/v Kết quả đánh giá hoạt động trong
buồng lái Quý IV/2021.

Hà Nội, ngày 07 tháng 01 năm 2022

Kính gửi: Đoàn bay 919

- Flight Deck Emergency Equipment/ Systems Check: 16 chuyến bay Tổ lái không kiểm tra hoặc kiểm tra chưa đầy đủ các hệ thống, thiết bị khẩn nguy trong buồng lái theo SOP 13.2 Preliminary Cockpit Preparation (tỷ lệ 11.5%).

TỔNG CÔNG TY
HÀNG KHÔNG VIỆT NAM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 294 /TCTHK-ATCL

V/v Kết quả đánh giá trên không đối với
hoạt động trong buồng lái Quý 1/2022

Hà Nội, ngày 05 tháng 4 năm 2022

Kính gửi: Đoàn bay 919

b) Giai đoạn Chuẩn bị chuyến bay (Flight Preparation):

- Flight Deck Emergency Equipment/ Systems Check: 11 chuyến bay Tổ lái không kiểm tra hoặc kiểm tra chưa đầy đủ các hệ thống, thiết bị khẩn nguy trong buồng lái theo SOP 13.2 Preliminary Cockpit Preparation (tỷ lệ 7.6%).



FLIGHT CREW DIVISION 919

OPERATION NOTICE

DATE: 22nd Aug, 2022

NO: 139/ĐB-ATCL

TO: All pilots

SUBJECT: FINDING FROM CAAV'S 1ST AND 2ND QUARTER MARI INSPECTION.

VNA has recently received several 'Safety Concern Reports' from CAAV as the results of the 1st and 2nd quarter MARI inspection program.

One of the report clearly stated that *"First officer's BPE container seal is broken Ref to SOP 10.6.3"*. In this case, the PBE in FO side is not guaranteed and not in good condition for operational purpose.

Another finding was about the lack of glasses for pilot on duty. One case was discovered to carry only 01 glasses instead of 02 as minimum requirement. This is completely against current regulations regulated in VAR 10.130 Required corrective lense and FOM 6.1.11

All pilots are strongly advised to carefully check the BPE on board before flight as well as always adhere to special medical requirement when on duty to avoid this finding in the coming CAAV's MARI inspection.

Thank you for your cooperation!

SAFETY & QUALITY DEPARTMENT.

LOSA



MARI

**TỔNG CÔNG TY
HÀNG KHÔNG VIỆT NAM**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 30 /TCTHK-ATCL

Hà Nội, ngày 07 tháng 01 năm 2022

V/v Kết quả đánh giá hoạt động trong
buồng lái Quý IV/2021.

Kính gửi: Đoàn bay 919

a) Giai đoạn Chuẩn bị tài liệu bay (Pre-flight Documentation):

- EFB/EFF Check & Sign-in: 04 chuyến bay Tổ lái không sử dụng iPad công ty theo quy định hoặc không thực hiện đầy đủ EFB Class I Checklist, dẫn đến kiểm tra sót tính khả phi của ứng dụng Jeppesen FD Pro (tỷ lệ 2.9%).

**TỔNG CÔNG TY
HÀNG KHÔNG VIỆT NAM**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 294 /TCTHK-ATCL

Hà Nội, ngày 05 tháng 4 năm 2022

V/v Kết quả đánh giá trên không đối với
hoạt động trong buồng lái Quý 1/2022

Kính gửi: Đoàn bay 919

b) Giai đoạn Chuẩn bị chuyến bay (Flight Preparation):

- Flight Deck Emergency Equipment/ Systems Check: 11 chuyến bay Tổ lái không kiểm tra hoặc kiểm tra chưa đầy đủ các hệ thống, thiết bị khẩn nguy trong buồng lái theo SOP 13.2 Preliminary Cockpit Preparation (tỷ lệ 7.6%).



FLIGHT CREW DIVISION 919

OPERATION NOTICE

DATE: 21st Apr, 2023

NO: 52/ĐB-ATCL

TO: All pilots

SUBJECT: 1ST QUARTER 2023 MARI AUDIT RESULT FROM CAAV

According to the 1st quarter Minimum Annual Required Inspection (MARI) conducted by CAAV, 02 findings were raised. All pilots are strongly advised to notice these mistakes so as to avoid encountering them in the future

1. All company and personal ipads which are used for operational purpose must be guaranteed that they are fully charged and updated to the latest version before flight as required in EFB manual 5.2.1.1;
2. Flight's release & OFP must be fully fill-in all required field and signed by PIC as regulated in FOM 8.1.10.

Thank you for your cooperation!

SAFETY & QUALITY DEPARTMENT.

GENERAL MANAGER

CAPT VO THANH HAI

LOSA

MARI

**TỔNG CÔNG TY
HÀNG KHÔNG VIỆT NAM**

Số: 983/TCTHK-ATCL

V/v Kết quả Đánh giá trên không - LOSA
hoạt động trong buồng lái Quý 3.2023

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Hà Nội, ngày 11 tháng 10 năm 2023

Kính gửi: Đoàn bay 919

- Không sử dụng Checklist để khởi động động cơ thứ hai trong quá trình One Engine Taxi Out.

**TỔNG CÔNG TY
HÀNG KHÔNG VIỆT NAM**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 1103/TCTHK-ATCL

V/v Kết quả Đánh giá trên không - LOSA
hoạt động trong buồng lái Quý 2.2024

Hà Nội, ngày 09 tháng 7 năm 2024

Kính gửi:

- Đoàn bay 919;
- Trung tâm Điều hành khai thác;
- Ban CNTT;
- Ban ANHK;
- Ban Kỹ thuật;
- Trung tâm Huấn luyện bay.

- Lấn một động cơ chưa đảm bảo Warmup – Cooling Time trong giai đoạn cất/ hạ cánh.



FLIGHT CREW DIVISION 919

OPERATION NOTICE

DATE: 26th September, 2024

NO: 162/DB-ATCL

TO: All pilots

**SUBJECT: CORECTIVE ACTIONS FOLLOWING CAAV MARI Q3/2024
INSPECTION**

No.	Non-conformity concerns	Root causes	Corrective actions
	PROCEDURES -PARKING. Taxi: The crew performed a one-engine taxi out without utilizing the A350 ONE ENGINE TAXI OUT TASK CARD.		3. A notice via A350 Bulletin and was released to all A350 pilots about the CAAV post-assessment feedbacks and corrective actions

Thank you for your cooperation!

SAFETY & QUALITY DEPARTMENT.

GENERAL MANAGER

CAPT VO THANH HAI

KẾT QUẢ LOSA CABIN ĐẾN THÔNG BÁO CHO TV

TCT HÀNG KHÔNG VIỆT NAM
BAN AN TOÀN-CHẤT LƯỢNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1522/TCTHK-ATCL

Hà Nội, ngày 04 tháng 10 năm 2024

V/v Thông báo kết quả đánh giá trên không đối với hoạt động trong khoảng khách Quý III/2024

Kính gửi:

- Đoàn Tiếp viên;
- Trung tâm Huấn luyện bay;
- Ban An ninh Hàng không;
- Ban Dịch vụ Hành khách.

Thực hiện Kế hoạch đánh giá trên không Quý III/2024 đã được Ban ATCL triển khai tại CV số 1061/TCTHK-ATCL ngày 01/7/2024, sau khi đánh giá và tổng hợp từ ngày 01/7/2024 đến hết ngày 26/9/2024, Ban ATCL thông báo kết quả đánh giá Quý III/2024 (sau cuộc họp thống nhất kết quả giữa Ban ATCL, ĐTV, TTHL, Ban DVHK và Ban ANHK), cụ thể như sau:

I. Đánh giá chung:

Đánh giá hoạt động trong khoảng khách được thực hiện theo phương pháp quan sát, phỏng vấn, ghi chép và thu thập thông tin về hoạt động của tiếp viên khi thực hiện nhiệm vụ trên các chuyến bay (Yes), không phù hợp (No) và

1. Tổng số chuyến bay đánh giá:

Trong Quý III/2024, Ban ATCL bay, trong đó: B787: 32; chuyến bay, (70%), ATR72: 4; chuyến (20%).

2. Kết quả:

- Tổng số lần quan sát không phù hợp trong tổng số 191 chuyến bay, từ 1.05/100cb; chưa đạt mục tiêu cũ qui định năm 2024 tỷ lệ 1.09/100cb phê duyệt.

- Trong Quý III/2024 đã thực hiện 476 SGN; 04 t0 DAD), giám sát TVT mới đều năm được kiến thức giám sát các thành viên trong tổ t0 cao hơn.

II. Một số vấn đề nổi bật trong đợt đánh giá:

1. Các điểm được cải thiện và có sự hướng dẫn:

- Có nhiều qui trình được tuân thủ rất tốt và luôn được duy trì trong vùng xanh.

- Các qui trình trước đây ở vùng cam, vùng vàng đã được đưa về vùng xanh (chấp nhận được) trong 2 qui liên tiếp như: Kiểm tra thiết bị an toàn (Check safety equipment), Hướng dẫn an toàn với khách ngồi tại cửa thoát hiểm (Perform emergency exit briefings to passengers), qui trình đóng mở cửa (Aircraft doors)... thể hiện tinh thần của các giải pháp khắc phục.

- 19. Thực hiện hướng dẫn hành khách an toàn (Perform safety demonstration/ Test safety video).

4D vùng vàng, thể hiện các giải pháp được đưa ra.

2. Các điểm cần tiếp tục giám sát và khắc phục:

- 6. Quy trình kiểm tra các phanh xe đẩy (Test tra Múc SD

Đây là điểm tiếp tục cần có giải pháp khắc phục đưa ra các giải pháp mới để các giải pháp hiện tại mong muốn, đối nội TV vẫn chưa thực sự hình thành qui trình, qua các chuyến bay đánh giá phát hiện thấy hiện kiểm tra, hoặc không biết phải thực hiện nội dung

- 13. Hướng dẫn an toàn cho hành khách các categories of passengers (if applicable): Múc SD

Nội dung này trong 4 qui liên trước đây Quý III/2024 tăng lên vùng cam. Trong đó có 11 chuyến đánh giá TV không thực hiện hoặc thực hiện hướng dẫn an toàn cho hành khách ngồi xe lăn (còn thiếu hướng dẫn trợ giúp).

- 8. Quy trình kiểm tra an ninh (Perform security check) Tăng từ 26 vùng vàng qui trước lên 4C vùng chuyển bay gần sát tỷ lệ TV không thực hiện đúng với các nội dung lập lại không thực hiện báo gần đúng, TV không kiểm tra an ninh các học của T trong các học từ chín vật từ, vật phẩm.

- 24. Quy trình thực hiện kiểm tra thiết bị thoát hiểm (Inflator): Múc 4C

Quy trình này vẫn duy trì vùng cam nhưng có mức 3C qua qui trước. Tập trung vào việc, TV khi khách, bếp và nhắc nhở đầy đủ khách chỉ dấy an toàn



Vietnam Airlines
ĐOÀN TIẾP VIÊN
PHÒNG AN TOÀN CHẤT LƯỢNG

TBAT - 653 ngày 11/10/2024
Hiệu lực từ: ngày 11/10/2024
Hết hiệu lực: Đến khi có thông báo mới

THÔNG BÁO AN TOÀN BAY

Kết quả đánh giá hoạt động khoảng khách Quý III/2024 của Ban ATCL và những nội dung Tiếp viên cần khắc phục cụ thể

Nơi nhận: Toàn thể Tiếp viên, P.ĐTAAO, 06 Liên đội.

Phụ lục:

Nội dung:

Cần cử công văn số 1522/TCTHK-ATCL ngày 04/10/2024 của Ban ATCL v/v Thông báo kết quả đánh giá trên không đối với hoạt động trong khoảng khách Quý III/2024;

Phòng ATCL thông báo đến toàn thể TV kết quả đánh giá hoạt động khoảng khách Quý III/2024 và những nội dung TV cần khắc phục cụ thể

I. Kết quả đánh giá hoạt động khoảng khách Quý III/2

1. Điểm đánh giá:

Thời gian	Tổng số chuyến bay	B787	A350	A321	ART72	k
Quý I/2024	180 CB	~ 15%	15 CB ~ 8%	135 CB ~ 75%	4 CB ~ 2%	1
Quý II/2024	187 CB	25 CB ~ 13%	22 CB ~ 12%	134 CB ~ 72%	6 CB ~ 3%	1
Quý III/2024	191 CB	32 CB ~ 17%	22 CB ~ 11%	133 CB ~ 70%	4 CB ~ 2%	2

- Điểm đánh giá hoạt động khoảng khách Quý 3 không ta cần thực hiện ngay các biện pháp khắc phục nhằm để đảm bảo an toàn an ninh cho chuyến bay, cũng ni tiềm ẩn trong quá trình khai thác bay.

- Thực hiện đánh giá TV tại 03 base (HAN: 56 t0 TV, Si giám sát 14 lượt TVT mới được ra bay dưới 6 tháng được kiến thức và quy trình cơ bản. Tuy nhiên kỹ năng được nâng cao hơn.

2. Những điểm không phù hợp cần khắc phục ngay

1	Hành lý xách tay của hành khách không được cất đúng vị trí trên chuyến bay:	- TV không nhắc khu vực để ch - Hành lý to để nhắc khách cả - Hành lý không của thoát hiểm - Hành lý để trên
---	---	---

2. Kiểm soát HLXT trên máy bay (TBAT 154 ngày 28/3/2024)	- Quá trình khách lên máy bay: TV giám sát, nhận diện các HLXT của khách không đúng quy định (vượt quá số lượng/trọng lượng/kiểu thước và không được gắn thẻ hành lý cabin), báo cáo ngay cho TVT để yêu cầu NVMD lên giải quyết. - TVT lập Biên bản sự việc với xác nhận của NVMD, có thể ghi nhận bằng hình ảnh/vidéo (nếu được) và thực hiện báo cáo sau chuyến bay trên Cabinbook.
3. Kiểm tra khi nhận công dụng trên chuyến bay (CCOM, 9.2.1.2, 3.5.2)	- Khi nhận công dụng, TV phải kiểm tra và đảm bảo tất cả các xe cùng ứng với nguyên nhân an ninh và công nguyên seat, sau đó TV tự lấy một seat và đối chiếu số seat xe khớp với số seat ghi trong giấy tờ công dụng. - TV kiểm tra kỹ hình trạng của các xe cùng ứng (phanh, bánh xe, cửa,...), đảm bảo các xe còn hoạt động tốt. - Sau khi hoàn thành nhận công dụng, TV đảm bảo các xe đã được để đúng vị trí; xe đẩy nhô phải được để trong phạm vi hành khách có thể nhìn thấy và chỉ nhận an toàn nhận

4. Kiểm tra an ninh trước chuyến bay (CCOM 3.6)	- Xe đẩy, container được đưa vào bếp và để xe vào đúng vị trí, đặt phanh và cài tất cả các chốt để đảm bảo an toàn bay. - Kiểm tra hành lý của khách phải để trong ngăn đựng hành lý phía trên hoặc để gọn hoàn toàn dưới gầm ghế phía trước. Đặc biệt cần kiểm tra kỹ các hàng ghế tại k
5. Hướng dẫn ATB cho khách cần trợ giúp đặc biệt (Lose ATCL, item 82) Các vấn đề liên quan đến thông báo.	- Khi đến hiệu - TVT đọc ph đồng trên c - Các TV phải quay về chỉ chừa đưa ri khỏ chỗ ngồi và TV phải hàng chờ đ - TV thường ý đầy khi khỏ u, hạn chế

6. Kiểm tra khoang khách, khu vực bếp trước khi cất cánh (CCOM 3.11.1)	- Khi đến hiệu - TVT đọc ph đồng trên c - Các TV phải quay về chỉ chừa đưa ri khỏ chỗ ngồi và TV phải hàng chờ đ - TV thường ý đầy khi khỏ u, hạn chế
7. Xử lý khi có nhiều động (CCOM 3.13.3)	- Khi đến hiệu - TVT đọc ph đồng trên c - Các TV phải quay về chỉ chừa đưa ri khỏ chỗ ngồi và TV phải hàng chờ đ - TV thường ý đầy khi khỏ u, hạn chế

Phòng ATCL thông báo để TV nắm đt khoảng khách, để nghi toàn thể TV nắm pho hợp để đảm bảo an toàn cho các c

Đề nghị 06ĐTVT pho hợp kiểm soát và việc viết Báo cáo sau các chuyến bay

Trân trọng cảm ơn/.

8. Kiểm tra an ninh trước chuyến bay (chưa đúng, đầy đủ theo quy trình)	- TV không kiểm tra ghế Jumpseat trống. - TV không kiểm tra An ninh: các học chưa thiết bị an toàn; học để vali của TV; phòng vệ sinh; thùng rác trong phòng vệ sinh; thùng rác tại bếp. - TV không kiểm tra bên trong các học t0 chưa viết từ, vật phẩm. - Kiểm tra an ninh khi vẫn còn NVMD trên tàu
9. TV không kiểm tra tình trạng các xe đẩy khi nhận công	- TV không kiểm tra phanh xe đẩy tại các khu vực bếp. - Xe đẩy nhô để vào vị trí xe đẩy lớn, xe đẩy nhô để riêng là không các chốt giữa.
10. TV chưa thực hiện đúng quy định xử lý khi nhận công	- Khi đến hiệu cái dấy an toàn bất sáng. - TV không nhắc khách các dấy an toàn. - Không đọc phát thanh thông báo thời tiết xấu. - Không cảnh báo khách đang đi lại đứng ở bếp sau/dùng chờ đi vào phòng vệ sinh. - Không nhắc khách đang nằm trên ghế cái dấy an toàn. - 2 xe đẩy nước để gần cửa 2L, không có tv kiểm soát. - Phục vụ mỳ ly nóng cho khách. - Không đi kiểm tra khoang khách.
11. Hướng dẫn ATB cho khách cần trợ giúp đặc biệt	- TV không thực hiện briefing hoặc briefing không đầy đủ thông tin An toàn bay cho khách cần trợ giúp đặc biệt như: WCHR, WCHC, WCHIR.

II. Những nội dung TV cần thực hiện để khắc phục những điểm không phù hợp:

- Viết Báo cáo sau khi thực hiện các chuyến bay có đánh giá của Ban ATCL trên chương trình Cabinbook trong vòng 24 giờ sau khi hạ cánh.
- TVT có chủ động trao đổi với ĐGV sau chuyến bay? Nội dung trao đổi là gì? ĐGV nhận xét TV điểm gì còn thực hiện chưa tốt? Lưu ý ghi rõ các trường hợp: TVT không kịp trao đổi với ĐGV: ĐGV không có nhận xét gì đối với t0 TV; ĐGV nhận xét t0 TV thực hiện tốt chuyến bay; ...
- Công tác thực hiện nhiệm vụ của t0 TV trên chuyến bay có đánh giá.
- Ý nghĩa của việc BCCB: đảm bảo công tác coaching cho những TV chưa vững chuyên môn về ATAM để hạn quí khách phục kịp thời những sai lổi.

TRƯỞNG BAN
Nguyễn Đình Quang

Mối liên hệ giữa LOSA với thực tiễn

- LOSA (VNA) là chương trình chủ động phát hiện những nguy cơ tiềm ẩn và không trừng phạt.
- MARI (CAAV) phát hiện sai lỗi và đưa ra giải pháp xử lý đối với cá nhân.

→ Cần quan tâm khắc phục từ những nguy cơ tiềm ẩn để ngăn chặn phát triển thành Finding/ sự cố/ vụ việc – Pro Active LOSA.

3. Phối hợp trong hoạt động Đánh giá trên không

Phối hợp trong hoạt động đánh giá trên không

- Phối hợp trong công tác xếp lịch làm việc tại Ban ATCL cũng như lịch chuyến bay đánh giá. (OCC, ĐB/ ĐTV)
- Hỗ trợ Block chỗ cho các Đánh giá viên trên không trên chuyến bay được đánh giá. (DVHK)
- Xem xét mời cộng tác viên là giáo viên phối hợp tham gia đánh giá LOSA các chuyến bay tích lũy kinh nghiệm. (ĐB, ĐTV, TCNL)
- Hiện Ban ATCL đang dự thảo sửa đổi Quy định Đánh giá trên không và sẽ xin ý kiến các CQĐV.

***THANK
YOU***

The background is a solid teal color. On the right side, there is a series of thin, yellow, curved lines that originate from a single point at the top and fan out towards the bottom right corner, creating a sense of motion or a stylized arc.