

Embraer EMB 314

L'**Embraer EMB 314 *Super Tucano***, également nommé **ALX** ou **A-29** est un avion à turbopropulseur conçu pour l'attaque légère, la lutte anti-guérilla et les missions de formation des pilotes, intégrant avionique et systèmes d'armes modernes.

Il est actuellement en service dans les forces aériennes du Brésil, du Burkina Faso et de la Colombie, et a été commandé par les armées du Chili, du Sénégal, de la République dominicaine, du Mali et de l'Équateur. Embraer a l'intention de le vendre à d'autres pays d'Asie et du Moyen-Orient.

Outre la formation de pilotes, il est largement employé dans la surveillance et des opérations au sein du bassin amazonien.

Sommaire

Carrière
Opérateurs
Notes et références
Voir aussi
 Bibliographie
 Développement lié
 Aéronefs comparables

Carrière

Vingt-quatre Super Tucano AT (variante-29B) ont été achetés par l'armée de l'air colombienne pour une transaction 234 millions de dollars, directement à la société brésilienne Embraer. Les trois premiers avions sont arrivés le 14 décembre 2006 à l'aérodrome militaire de CATAM de Bogota. Deux autres avions ont été livrés la semaine du 16 décembre 2006, dix autres au premier semestre de 2007 et le reste en juin 2008².

En 2008, la Colombie a utilisé un Super Tucano armé de bombes Griffin dans l'espace aérien équatorien pendant l'opération « Phoenix », pour détruire une cellule terroriste et tuer le vice-commandant des FARC, Raúl Reyes. Cet événement aurait conduit à une rupture des relations diplomatiques entre les deux pays.

En 2006, une vente potentielle de 24 unités au Venezuela fut annulée. Le président vénézuélien Hugo Chavez a accusé les États-Unis de faire pression sur le Brésil pour ne pas signer le contrat³.

Un Super Tucano a également été acheté par une filiale de Blackwater Worldwide, une société militaire privée (SMP) américaine. L'avion vendu n'intègre cependant pas les mitrailleuses normalement fixées aux ailes.

En 2008, l'US Navy a commencé à tester le Super Tucano à la demande du United States Special Operations Command en vue de son utilisation potentielle pour soutenir les opérations anti-guérilla⁴. Le Super Tucano est présenté en réponse à un appel d'offres de l'US Air Force pour l'acquisition de 100 avions de contre-insurrection en 2009⁵. Le 30 décembre 2011 Eren Ozmen, Président de la Sierra Nevada Corporation et Luiz Carlos Aguiar, PDG d'Embraer Defense and Security annoncent avoir remporté l'appel d'offres et signé un contrat pour la livraison et la maintenance de 20 appareils⁶ mais le contrat est annulé à la suite du recours d'un concurrent. Il est finalement signé en 2013 et les avions destinés à la force aérienne afghane sont livrés à partir de 2016.

Opérateurs

Afghanistan

- Force aérienne afghane - 20 commandés en février 2013, les trois premiers livrés le 15 janvier 2016⁷.

Angola

- Force aérienne nationale angolaise - 6 commandés pour la surveillance des frontières⁸. 3 livrés le 1^{er} février 2013.

Burkina Faso

- Force aérienne du Burkina Faso - 6 commandés dont 3 livrés en 2011⁹ pour la surveillance des frontières.

Brésil

- Force aérienne brésilienne - 99 commandés, 30 A-29A et 62 A-29B en service en novembre 2015¹⁰.

- 1^{er} Escadron du 3^e groupe d'Aviation (1⁹/3⁹ GAv) *Esquadrão Escorpião*
- 2^e Escadron du 3^e groupe d'Aviation (2⁹/3⁹ GAv) *Esquadrão Grifo*
- 3^e Escadron du 3^e groupe d'Aviation (3⁹/3⁹ GAv) *Esquadrão Flecha*
- 2^e Escadron du 5^e groupe d'Aviation (2⁹/5⁹ GAv) *Esquadrão Joker*

Cameroun

- Armée de l'air camerounaise: 20 appareils commandés en 2011.

Chili Colombie

12 commandés¹¹.

- Armée de l'air Colombienne - 25 exemplaires livrés en 2008¹¹ pour remplacer les OV-10 Bronco et les Cessna A-37 Dragonfly.

Équateur

- Force aérienne équatorienne - 24 commandés, les livraisons ont commencé en 2009¹²

États-Unis

- United States Navy - 1 avion en location pour des tests¹³.
- Academi** (société militaire privée américaine) - 1 biplace pour la formation des pilotes délivré en février 2008. Possibilité de nouvelles commandes dans des contextes de contre-insurrection^{14, 15, 16}.

Ghana

- Force aérienne du Ghana : 5 avions ont été commandés en mars 2015^{17, 18}.

Guatemala

- Force aérienne guatémaltèque - 10 unités commandées en mai 2009.

Indonésie

- Armée de l'air indonésienne - 16 Super Tucano commandés pour remplacer ses OV-10F Bronco hors service¹⁹.

Mali

- Forces armées et de sécurité du Mali - 6 Super Tucano commandés pour la surveillance des frontières et l'entrainement le 15 juin 2015²⁰. 4 livrés réceptionnées officiellement le 11 juillet 2018^{21, 22}

Liban

- Forces aériennes libanaises - 6 appareils commandés en novembre 2015, livraison avant 2019²³.

Mauritanie

- Force aérienne mauritanienne - Quatre appareils pour la lutte anti terroriste, le trafic de drogue et le crime organisé⁸.

République dominicaine

- Force aérienne dominicaine - 8 appareils commandés en janvier 2009²⁴

Sénégal

- Trois appareils au standard A-29 commandés le 10 avril 2013²⁵ par l'Armée de l'air sénégalaise pour des missions de surveillance des frontières, en remplacement des derniers Rallye Guerrier encore en état de vol.

Notes et références

- (en) Embraer Sells Eight Super Tucano Aircraft to the Dominican Republic (https://www.reuters.com/article/pressRelease/idUS145595+09-Jan-2009+PRN20090109)
- (es) El Tiempo: Aterizaron en Colombia los tres primeros aviones Supertucano para la Fuerza Aérea (http://www.eltiempo.com/justicia/2006-12-15/ARTICULO-WEB-NOTA_INTERIOR-3366966.html)
- (pt) Chavez: U.S. impedem EMBRAER de vender jatos a Venezuela (http://www.defesanet.com.br/intel/crise_al_54.htm)
- (pt) Super Tucano disputa licitação nos EUA (http://www.valoronline.com.br/?impresso/caderno_a/83/5848885/super-tucano-disputa-licitacao-nos-eua&scrollX=0&scrollY=0&тамFonte=)
- (en) 18 Apr - Indonesian Air Force to replace aging aircraft. milaviapress.com, 18 April 2008 (http://www.milaviapress.com/news/archive/2008.php#21)
- (en) Super Tucano Wins USAF's Light Attack Contest (http://defensetech.org/2011/12/31/embraer-wins-usafs-light-attack-contest/#ixzz1iEjper2)
- Helen Chachaty, « L'Afghanistan reçoit ses premiers A-29 Super Tucano » (http://www.journal-aviation.com/actualites/32228-l-afghanistan-recoit-ses-premiers-a-29-super-tucano), 15 janvier 2016 (consulté le 21 janvier 2016).
- (en) Communiqué de presse. Embraer defense and security announces more than usd 180 million in orders for the a-29 super tucano from african nations (http://www.embraer.com/en-US/ImprensaEventos/Press-releases/noticias/Pages/EMBRAER-DEFESA-E-SEGURANCA-ANUNCIA-MAIS-DE-USD-180-MILHOES-EM-ENCOMENDAS-DO-A29-SUPER-TUCANO-NO-CONTINENTE-AFRICANO.aspx) sur embraer.com, le 28 mars 2012.
- "Três Super Tucanos fotografados durante voo de traslado para Burkina Faso" (in Portuguese). (http://cavok.com.br/blog/?p=38444) *cavok.com.br*. Retrieved: 7 September 2011.
- Arnaud, « Les aéronefs de la Força Aérea Brasileira en 2015 et en images » (http://www.avionslegendaires.net/2015/11/actu/aeronefs-de-forca-aerea-brasileira-2015-imagas/), sur *Avions légendaires*, novembre 2015 (consulté le 29 novembre 2015).

- Embraer vende Super Tucano para governo do Chile (http://www1.folha.uol.com.br/folha/dinheiro/ult91u433850.shtml)
- Governo do Chile compra 12 aviões Supertucano da Embraer (http://ultimosegundo.ig.com.br/economia/2008/08/15/governo_do_chile_compra_12_avioes_supertucano_da_embraer_1568937.html)
- Navy eyes Super Tucano for SpecOps work (http://www.navytimes.com/news/2009/03/navy_tucano_031309w/)
- Warplanes: Blackwater Buys Brazilian Bombers (http://www.strategypage.com/htmw/htairfo/articles/20070827.aspx)
- (en) The Penny Drops: COIN Aircraft for Blackwater? - Defense Industry Daily (http://www.defenseindustrydaily.com/the-penny-drops-coin-aircraft-for-blackwater-03703/)
- FOXNews.com - Report: Blackwater Worldwide Purchases Brazilian-Made Fighter Plane - International News | News of the World | Middle East News | Europe News (http://www.foxnews.com/story/0,2933,361322,00.html)
- http://www.jeuneafrique.com/238658/economie/le-mali-et-le-ghana-commandent-des-avions-de-combat-au-bresilien-embraer/
- Jérôme Pellistrandi, « Équipements des armées, bilan 2015 (1/5) : Afrique et Amérique », *Revue Défense Nationale*, 2016, p. 2 (lire en ligne (http://fr.calameo.com/books/0005581157dae0991191b)).
- http://www.milaviapress.com/news/archive/2008.php: *April 18 2008*
- Helen Chachaty, « Bourget 2015 : Le Mali commande six A-29 Super Tucano » (http://www.journal-aviation.com/actualites/30125-bourget-2015-le-mali-commande-six-a-29-super-tucano), sur *www.journal-aviation.com*, 15 juin 2015.

- Baba Ahmed, « Les 4 avions de combats commandés par l’armée malienne seront officiellement réceptionnés ce mercredi 11 juin par le président malien » (https://twitter.com/Baba_A_/status/1016895481681776641/photo/1), sur *Twitter*, 11 juillet (consulté le 16 juillet 2018).
- Scramble Magazine, « The Malinese Department of Defense released a picture of their brand new EMB314 Super Tucano's at the flightline of Bamako/Senou. » (https://www.facebook.com/Scramblemagazine/photos/a.216124641747411.66937.145237522169457/2300462626646925/?type=3), sur *Facebook*, 16 juillet 2018 (consulté le 16 juillet 2018).
- « Le Liban achète six A-29 Super Tucano pour lutter contre les djihadistes » (http://www.avionslegendaires.net/2015/11/actu/le-liban-achete-six-a-29-super-tucano-pour-lutter-contre-les-djihadistes/), sur *Avions légendaires*, 3 novembre 2015 (consulté le 8 novembre 2015).
- Embraer Sells Eight Super Tucano Aircraft to the Dominican Republic (http://www.defense-aerospace.com/cgi-bin/client/modele.pl?prod=101235&session=dae.44135638.1231771494.JIIPJX8AAAEAABOcc78AAABC&modele=release)
- (en) *Air Forces Monthly*, June 2013, Key Publishing, 2013

Voir aussi

Bibliographie

- Guevara, Iñigo. "Operation *Fenix* - Columbian Airstrike at Dawn". *Air International*, Vol. 74, No. 4, May 2008, p. 52–55. Stamford, UK: Key Publishing. ISSN 0306-5634.
- Rivas, Santiago and Juan Carlos Cicalesi. "Type Analysis: Embraer EMB-312/314 Tucano and Super Tucano". *International Air Power Review*, Volume Twenty Two, 2007, p. 60–79. Westport, Connecticut: AirTime Publishing. (ISBN 1-880588-79-X). ISSN 1473-9917.
- van der Ende, Cees-Jan (February 2011). "Chile - Falcões da Cordilheira" (in Portuguese). (http://www.cjvanderende.com/publications/7) Revista Asas Ed. 59, p. 38-49.

Développement lié

- Embraer EMB 312 Tucano
- Short Tucano (en)

Aéronefs comparables

- KAI KT-1 (en)
- PA-48 Enforcer
- Pilatus PC-21
- PZL-130 Orlik
- T-6 Texan II (en)

Embraer EMB 314 <i>Super Tucano</i>	
	
Constructeur	 Embraer
Rôle	Avion d'entraînement et d'attaque au sol
Statut	En service
Premier vol	2 juin 1999
Mise en service	2003
Nombre construits	88 (à la date de janvier 2009) ¹
Motorisation	
Moteur	Pratt & Whitney Canada PT6A-68C
Nombre	1
Type	Turbopropulseur
Puissance unitaire	1 600 ch
Dimensions	
Envergure	11,14 m
Longueur	11,33 m
Hauteur	3,97 m
Surface alaire	19,4 m ²
Masses	
À vide	3 020 kg
Maximale	5 200 kg
Performances	
Vitesse maximale	593 km/h
Plafond	10 670 m
Rayon d'action	4 820 km
Armement	
Interne	2 mitrailleuses 12,7 mm FN Herstal M3P dans les ailes
Externe	5 pylônes sous les ailes pouvant emporter : <ul style="list-style-type: none">pod canon de 20 mm sous le fuselage 4 pods de lance-roquettes de 70 mm bombes conventionnelles (<i>Iron</i>) et guidées (<i>Smart</i>) 2 missiles air-air AIM-9 Sidewinder ou MAA-1 Piranha (en) ou Python 3/4



Des A-29 Super Tucano afghans en août 2016.

^[1] Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Embraer_EMB_314&oldid=151516229 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 21 août 2018 à 22:08.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les [conditions d'utilisation](#) pour plus de détails, ainsi que les [crédits graphiques](#). En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment [citer les auteurs](#) et mentionner la licence. Wikipedia® est une marque déposée de la [Wikimedia Foundation, Inc.](#), organisation de bienfaisance régie par le [paragraphe 501\(c\)\(3\)](#) du code fiscal des États-Unis.