

- Windows 7 32-bit and 64-bit support
- Updated communications to monitor
- Updated user messages
- Removed transparent function
- Added [View/Change Monitor Parameters](#) ⁵¹ function
- Updated F7X event list
- Updated synchronization procedure to synchronize to Webserver

What's new in MonitorTm Version 1.0

First release of the program including the following functions:

- [Synchronize data with the Aircraft](#) ²⁴
- [Synchronize data with WebECTM](#) ⁷⁷
- [View Monitor Status](#) ³¹
- [View Live Data](#) ⁴⁶
- [Configure the FAST Monitor](#) ³¹
- [Retrieve Log Files](#) ²⁴
- [Convert Log File Data](#) ⁸⁰ for [analysis using GBSLite](#) ⁸⁴
- Support for F7X aircraft
- Support for LJ60 aircraft

1.4 Hardware Requirements

Communicating with Monitor Functions

- For FAST Monitor, connection via GSE USB cable on J3 connector
- For DCTU Monitor, connection via GSE USB cable on J2 connector (USB mini-B)

FAST Monitor Radio frequency radiation exposure Information:

English Version

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and*
- (2) this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.*

"Changes or modifications not expressly approved by the Pratt & Whitney Engine Services could void the user's authority to operate the equipment"

"The integrated radio modules [IC: 7830A-PLS62W & IC: 5969A-TIWI101] on this device has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list that have a gain greater than the maximum gain indicated for any type listed are strictly prohibited for use with this device."

WiFi antenna: Single element, 50 ohms, vertical/omnidirectional, RPSMA, Dipole, Freq Rng: 2.4-2.5GHz, 1.5dB gain @ 2.4GHz or equal.

Cellular antenna: Single element, 50 ohms, Linear, omnidirectional, SMA, VSWR:2.1.

The export control classification with respect to this document is ECL: NSR, P-ECCN: 9E991.

Frequency range/Gain: 698-960MHz 1.5dB, 1710-2170MHz 3.0dB, 2500-2700 4.5dB or equal.

To comply with FCC rule parts 2.1091 / ISSED RSS 102 RF exposure requirements for mobile transmitting devices, this device and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 30 cm (~ 12 inches) from all persons, and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Version Française

Cet appareil répond aux exigences de la section 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

« Les changements ou modifications non expressément approuvés par le service des moteurs de Pratt & Whitney pourraient annuler le droit de l'utilisateur d'exploiter l'équipement »

« Les modules radio intégrés [IC : 7830A-PLS62W & IC : 5969A-TIW101] de cet appareil ont été approuvés par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antennes énumérés ci-dessous, avec le gain maximal autorisé indiqué. Les types d'antennes qui ne figurent pas dans cette liste et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué pour tout type répertorié sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil. »

Antenne WiFi : élément unique, 50 ohms, verticale/omnidirectionnelle, RPSMA, Dipôle, bande passante : 2,4 - 2,5 GHz, gain 1,5 dB @ 2,4 GHz ou égal.

Antenne cellulaire : élément unique, 50 ohms, linéaire, omnidirectionnelle, SMA, ROTS:2.1.

Bande passante/gain : 698-960 MHz 1,5 dB, 1710-2170 MHz 3,0 dB, 2500-2700 4,5 dB ou égal.

Pour répondre aux exigences du règlement de la FCC sections 2.1091 / ISSED RSS 102 en matière d'exposition aux radiofréquences pour les appareils de transmission mobiles, cet appareil et l'antenne ou les antennes utilisée(s) pour cet émetteur doivent être installés de manière à offrir une distance de séparation d'au moins 30 cm (environ 12 pouces) de toutes les personnes et ne doivent pas être implémentés conjointement ni fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

1.5 Software Requirements

All Installations:

- Windows 8, Windows 8.1, Windows 8.1 Pro , Windows 10 or Windows 11
- Windows 64bit operation systems (All functionalities)
- Chrome or Edge web browser
- PDF Reader

Tablet Installations:

- Windows 8 Pro 64bits

Communicating with Webserver

- Internet Access