

# Nowa awionika Caravan i Grand Caravan EX

#Lotnictwo cywilne #Pożegnania 25 lipca 2023

Koncern Textron Aviation zaoferuje od 2024 nowe elementy awioniki Garmin G1000 NXi samolotów turbośmigłowych Cessna Caravan i Cessna Grand Caravan EX. W standardzie będą dostępne: łącze informacyjne GDL 60, transponder GTX 345DR i elektroniczny przyrząd pokładowy GI 275.



*Wizualizacja awioniki samolotów turbośmigłowych Cessna Caravan i Cessna Grand Caravan EX z nowymi elementami / Ilustracja: Textron Aviation*

GDL 60 będzie oferować szerokopasmową wymianę danych i opcje łączności: Bluetooth (z awioniką i osobistymi urządzeniami elektronicznymi) oraz zewnętrznymi sieciami Wi-Fi i LTE, gdy samolot znajduje się na ziemi. GDL 60 ma również możliwość automatycznego bezprzewodowego pobierania baz danych przez połączenia sieciowe.

GTX 345DR będzie oferował standard ADS-B Out/In, a także będzie obejmował zasięg anteny typu Diversity. Dostępne aplikacje ADS-B In zostały rozszerzone o CAVS (CDTI Assisted Visual Separation - precyzyjne dane o lokalizacji i prędkości ADS-B, umożliwiające pilotowi lepsze utrzymywanie kontaktu wzrokowego i zarządzanie względną odległością za poprzedzającym samolotem podczas zbliżania się do lotniska) i ROA (Runway Occupancy Awareness - ostrzeżenie o zajętej pasie podczas lądowania).

GI 275 to bezpośredni zamiennik wielu podstawowych przyrządów pokładowych, m.in. sztucznego horyzontu, wskaźnika zejścia z kursu, wskaźnika sytuacji w poziomie czy wyświetlacza wielofunkcyjnego.

Oprócz tego operatorzy samolotów Caravan i Grand Caravan EX będą mieli do dyspozycji nowe opcjonalne funkcje, w tym radar pogodowy Garmin GWX 8000 z

trybem automatycznym oraz przewidywaniem wyładowań atmosferycznych i gradu, a także wyznaczanie trasy kołowania z wizualnymi wskazówkami podczas manewrowania na lotnisku.

Ulepszona zostanie również wcześniej dostępna opcjonalna technologia sztucznego widzenia (SVT), w tym rzeźba terenu, oznaczenia lotniskowe i dróg startowych oraz zostanie wprowadzona nowa funkcja wyznaczania drogi kołowania, wyświetlająca wskazówki ([3000. Cessna Caravan](#) , 2023-01-17).

#### Powiązane wiadomości

[Nowa awionika Caravan i Grand Caravan EX \(2023-07-25\)](#)

[3000. Cessna Caravan \(2023-01-17\)](#)

[Eco Caravan na Karaibach \(2022-06-18\)](#)

[Monte Aircraft zamawia 25 Eco Caravan \(2022-10-30\)](#)

[Pierwszy lot Eco Caravana \(2022-11-19\)](#)

[Monte Aircraft zamawia 25 Eco Caravan \(2022-10-30\)](#)

[Aerus zamówił 6 samolotów Cessny \(2022-12-22\)](#)

[SkyCourier uzyskał Certyfikat FAA \(2022-03-15\)](#)

[Pierwszy SkyCourier dostarczony \(2022-05-10\)](#)