



Angenehmes Familientreffen... Embraer ERJ Family

X-CRAFTS®
Flightsim add-on design

Kleinere Passagierjets ermöglichen Operationen auch zu Airports mit kürzeren Bahnen, auf denen Airbus und Co. nicht landen oder starten können. Sie fungieren deshalb oft als Zubringer aus ländlichen Regionen. X-Crafts' Embraer ERJ Family fasst vier Flugzeuge dieser Art in einem Paket zusammen.

Mit der Entwicklung der Regional Jets (ERJ) des brasilianischen Herstellers Embraer www.embraer.com wurde im Jahre 1989 begonnen. Grundlage war das erfolgreiche Turboprop-Modell EMB 120. Dessen Rumpf wurde verlängert, ein neuer Flügel entwickelt und am Heck zwei Turbofans des Typs Rolls Royce AE 3007 montiert. Die daraus entstandene ERJ 145 war imstande, 50 Passagiere über eine

Distanz von bis zu 2.800 Kilometern (km) zu befördern. Der Erstflug fand am 11. August 1995 statt und das Flugzeug wird nach wie vor produziert.

Währenddessen wurden weitere Varianten entwickelt: ERJ 135 (37 Passagiere), ERJ 140 (44) sowie die auf der ERJ 135 basierende luxuriöse Legacy 600/650. Die 600 kann 14 Passagiere über eine Distanz von 6.300 km befördern, die 650 ebenfalls 14 Passagiere über 7.200 km. Darüber hinaus werden militärische Versionen angeboten.

Simulation

X-Crafts hat die wichtigsten zivilen Modelle umgesetzt. Im Lieferumfang

sind die ERJ 135, ERJ 140, ERJ 145, ERJ 145 XR und die erwähnte Legacy 650 für 85 Euro enthalten. Man kann sie auch einzeln bestellen, das wird allerdings mit rund 135 Euro teurer. Angeboten wird zudem die „Embraer Fleet“, die mit gut 120 Euro zu Buche schlägt und zusätzlich die ERJ 175 und ERJ 195 enthält.

Die englischsprachige Dokumentation stellt mit einem 56-seitigen Handbuch für die Flugzeuge und einem 70-seitigen Handbuch für das Flight Management System (FMS) eine solide Grundausstattung dar. Ebenfalls dabei ist ein auf zwei Seiten eher rudimentär beschriebener Tutorialflug. Für weitergehende Informationen betreibt X-Crafts einen englischsprachigen Kanal



Das Panel mit „aufgepopptem“ PFD und ND.

Das Overhead Panel mit eingblendetem Checklisten-Ringbuch.