

від координат розташування та їх фотометричних характеристик з врахуванням складних метеорологічних умов.

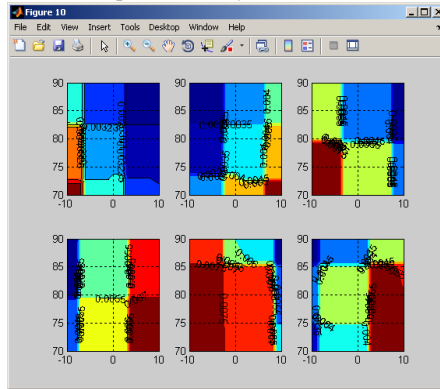


Рис.2 Графічне зображення освітленості світлодіодних глісадних вогнів

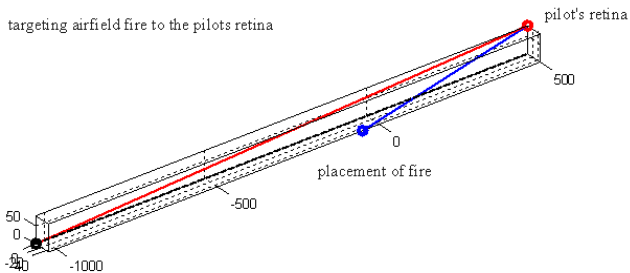


Рис.3 Графічне зображення направленості випромінювання світлодіодних глісадних вогнів з відповідною інтенсивністю світла на сітківку ока пілота

Моделювання освітленості дозволить керувати ризиком з метою попередження авіаційних подій.

Список літератури

1. Кондрашов В., Королев С. MathLab как система программирования научно-технических расчетов. – М.: Мир, Институт стратегической стабильности Минатома РФ, 2002.
2. Бадриев И.Б., Бандеров В.В., Задворнов. О.А. Разработка графического пользовательского интерфейса в среде MathLab. Учебное пособие. – Казань: Казанский государственный университет, – 2010. – 113с.
3. Квач Ю.М. Моделювання світлосигнальних вогнів аеродрому в імітаторах візуального оточення авіаційних тренажерів /Вісник Національного авіаційного університету. – 2007. – Вип. 1. – С.55 – 58.