



Planification et conception

Analyse fonctionnelle de l'aérodrome de l'aéroport de Palma de Majorque (Espagne)

AENA / Services de planification et de conception > Études et plans : analyse de capacité (2007-2008)



ROYAUME-UNI
FRANCE
ESPAGNE
PORTUGAL

www.aertecolutions.com

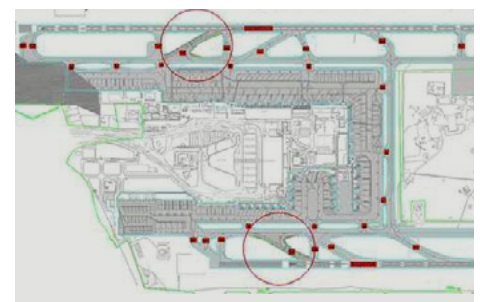


L'aéroport de Palma de Majorque est le troisième aéroport du pays en termes d'enregistrement de passagers, et constitue la porte d'accès aux îles Baléares.

AERTEC Solutions y a remporté un grand nombre de contrats de projets de conception et de consultance, depuis 2005. Notre entreprise a également été mandatée par cet aéroport pour obtenir le certificat d'aérodrome délivré par l'OACI.

Certaines des études menées au sein de cet aéroport portent sur des évaluations de la sécurité et de la capacité. Les analyses relatives à la sécurité ont été effectuées d'après les méthodes de l'OACI.

D'autre part, des évaluations de la capacité ont également été entreprises afin d'améliorer les procédures au sol des aéronefs.



[La suite au verso]





Planification et conception

Pour mener à bien ces études, AERTEC Solutions a eu recours aux logiciels SIMMOD et AEROTURN, non seulement pour analyser les modifications et solutions alternatives, mais aussi pour détecter les nouvelles options impliquant la réalisation de travaux de génie civil.

À l'issue de ces travaux, AENA Aeropuertos a confié à AERTEC Solutions la conception de 2 nouvelles voies de sortie rapide (une pour chaque piste).

Une fois de plus, les logiciels SIMMOD et AEROTURN se sont avérés être d'excellents outils pour exécuter ce contrat, de même que REDIM, utilisé pour calculer l'emplacement des deux voies de sortie rapide.

