



APPROACH NAVIGATION SYSTEMS INC.

« La nouvelle norme. »

- Diffusion et affichage bilingues
- Retenu par le ministère de la Défense nationale pour les bases aériennes canadiennes
- Le système le plus performant au Canada
- Soutien technique spécialisé
- La plus grande plage de températures de fonctionnement des systèmes AWOS
- Les coûts d'exploitation les plus faibles

SYSTÈME AUTOMATISÉ D'OBSERVATION MÉTÉOROLOGIQUE

Dans un aéroport, des données météorologiques rapides, précises et fiables sont une nécessité. Ces données ne peuvent être obtenues qu'avec le bon équipement. Le système complet AWOS de All Weather Inc. offre à tous les types d'aéroport, du plus petit au plus grand, une intégration véritable de toutes les données météorologiques.

All Weather Inc. est le leader mondial dans la fabrication de systèmes automatisés d'observation météorologique (AWOS). Depuis l'attribution du contrat de fourniture des systèmes 200 AWOS à la United States Federal Aviation Administration (FAA), ainsi que de 1 000 systèmes ASOS au National Weather Service (NWS), All Weather Inc. a installé plus de systèmes que tout autre fabricant. Le nombre total de systèmes installés est supérieur à 2 000, y compris les bases aériennes du ministère de la Défense nationale du Canada.

Le système AWOS d'AWI répond à toutes les exigences et recommandations de Transports Canada, de l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI) ainsi que de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et de la FAA. Il peut être adapté afin de répondre aux exigences de n'importe quel type d'aéroport, allant des héliports aux aéroports internationaux équipés pour la CAT IIIIB, et peut être configuré pour répondre aux besoins croissants de votre établissement.



SOUPLESSE

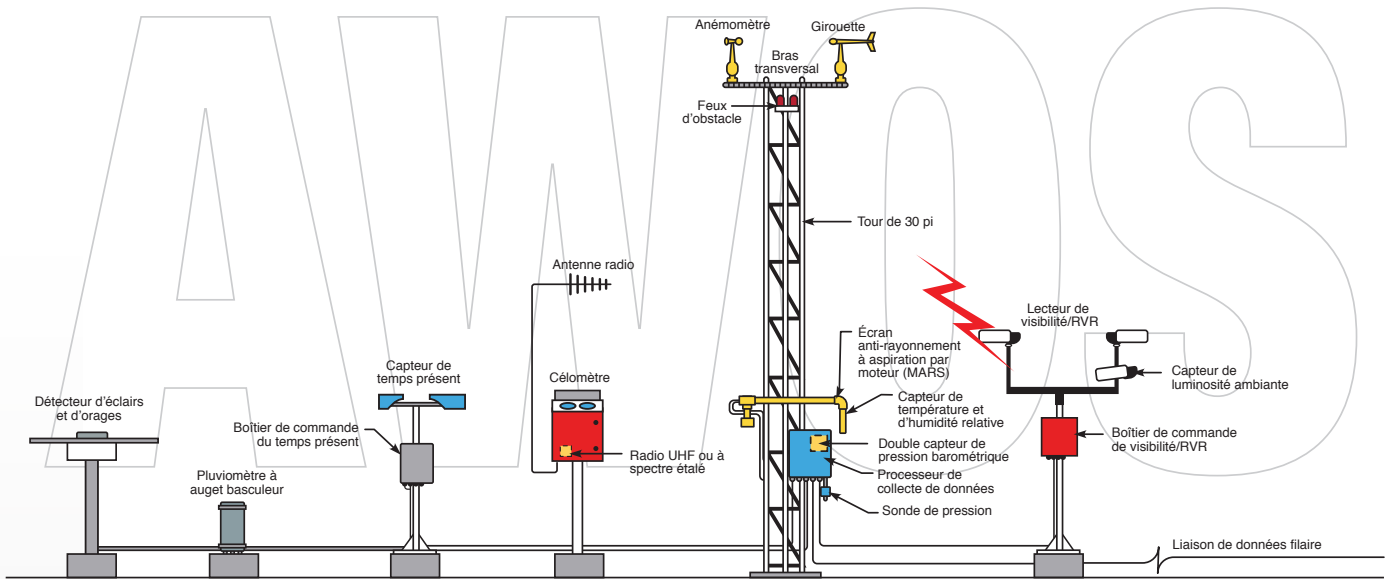
Le groupe de capteurs du système AWOS peut comprendre l'un ou l'autre ou tous les composants suivants :

- Vitesse et direction du vent à ultrasons
- Température
- Point de rosée
- Humidité relative
- Altimètre
- Visibilité (POM*, RVR**)
- Capteur de temps présent (identification des précipitations)
- Hauteur du plafond nuageux et état du ciel
- Densité-altitude
- Surface de la piste
- Détection et signalement des éclairs et des orages
- Pluie verglaçante
- Température du sol

Tous les capteurs du système AWOS sont de la qualité à laquelle vous vous attendez de la part de All Weather Inc. Ces capteurs respectent ou dépassent les exigences de Transports Canada, de l'OACI, de l'OMM et de la FAA relativement à l'équipement des aéroports.

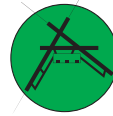
*POM : portée optique météorologique
**RVR : portée visuelle de piste





L'architecture du système d'AWI comporte la plateforme de collecte de données et l'ordinateur central de données les plus évolués qui soient. Ceux-ci confèrent un maximum de souplesse en ce qui a trait à l'affichage des données, qu'il s'agisse de postes à affichage unique ou multiple. Tous les systèmes AWOS d'AWI sont dotés de capacités de télémaintenance.

Grâce à sa facilité d'installation et de maintenance, le système AWOS d'AWI est le choix qui s'impose pour vous, à une fraction du coût de la concurrence. ANS est fière de représenter AWI à titre de fournisseur de ces systèmes à l'échelle mondiale.



APPROACH NAVIGATION SYSTEMS INC.

sales@approachnavigation.com
 1-866-647-2967
 667, boul. Malenfant
 Dieppe (N.-B.) Canada E1A 5T8

Approach Navigation Systems Inc. propose des solutions d'aviation aux aéroports depuis plus de 20 ans. Parmi les services offerts, citons le balisage lumineux, les systèmes de radionavigation, les systèmes de communication et les systèmes opérationnels d'aéroport. Vous trouverez ci-dessous un échantillonnage de nos clients.

