

**PLAN D'ACTION POUR LA MISE EN OEUVRE DU
MINIMUM DE SEPARATION VERTICALE REDUIT DANS
LA REGION AFRIQUE- OCEAN INDIEN**

MAI 2007

Préparé par le Secrétaire de l'Equipe de travail sur le RVSM

PLAN D' ACTION POUR LA MISE EN OEUVRE DU RVSM AFI

| ID | Description | Date Cible | Statut | Resources | Observations |
|-----------------------------|--|--------------------------------|--|--|---|
| Gestion de Programme | | | | | |
| 1 | Convenir de la structure du Groupe de Travail pour permettre une prise en charge efficace des tâches techniques spécialisées | 21/11/03 | Action accomplie | Equipe de soutien du Secrétariat : Afrique du Sud, ASECNA, IATA, Nigeria, Tunisie. | Tâche achevée le 21-11-03 |
| 2 | Rapport du Projet Spécial de Mise en oeuvre (SIP) du RVSM | 21/11/03 | Action accomplie | RVSM/TF2 | Tâche achevée le 21-11-03 |
| 3 | Deuxième réunion de l'équipe de travail sur le RVSM/RNAV/RNP (TF/2) | 21/11/03 | Action accomplie | RVSM/TF2 | Achevé le 21-11-03 |
| 4 | Identifier les ressources pour accomplir les tâches techniques spécialisées | 21/11/03 | Action accomplie | RVSM/TF2 | Achevé le 21-11-03 |
| 5 | Rechercher les méthodes pour financer toute assistance extérieure requise. | 31/03/04 | Action accomplie | OACI/IATA | Aborder la question de financement à venir selon le besoin et le moment |
| 6 | Finaliser la Stratégie/Plan d'action de mise en oeuvre du RVSM. | 31/12/03 | Action accomplie | OACI | Plan sorti le 5/12/03 |
| 7 | Faire circuler la Stratégie et le plan d'action pour la mise en oeuvre du RVSM auprès des Etats pour commentaires. | 5/1/04 | Action accomplie | OACI | Plan sorti le 5/12/03 |
| 8 | a) Proposition d'Amendement du Doc 7030 b) Faire circuler la proposition auprès des Etats c) Approbation de l'ANC | 01/6/04 15/6/04 May 2006 | Action accomplie Action accomplie En cours | OACI OACI OACI | *Achevé 31/5/04 *Projet d'approbation par (TF/6) *Approbation du projet final par (TF/9) avril 2006 |
| 9 | Commentaires des Etats sur le Plan d'action et la Stratégie de mise en oeuvre du RVSM | 31-3-04 | Action accomplie | Etats/OACI, RVSM/TF3 | Achevé le 31-3-04 |

| ID | Description | Date Cible | Statut | Resources | Observations |
|----|---|--------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 10 | Site web des informations sur le RVSM régional. | 31/03/04 | Action accomplie | Etats/ IATA/OACI | Achevé le 1-2-04 |
| 11 | Séminaire RVSM + Troisième réunion de l'Equipe de travail sur le RVSM (TF/3) | 19-22/04/04 | Action accomplie | OACI | Achevé comme prévu |
| 12 | Séminaire RVSM + Quatrième réunion de l'Equipe de travail sur le RVSM (TF/4) | 26-30/07/04 | Action accomplie | OACI/RVSM TF/4 | Achevé comme prévu |
| 13 | Coordination et harmonisation des procédures avec les régions adjacentes. | En cours | En cours | OACI et RMA AFI | Contacts continus. |
| 14 | Publication d'AIC par les Etats pour notifier leur intention de mettre en œuvre le RVSM. | Octobre 05 | En cours | Etats/OACI | Contacts continus. |
| 15 | Confirmer la date limite AIRAC de mise en oeuvre (Supplément AIP à publier) | Juin 06 | En cours | Etats/OACI | Sera examiné par la réunion TF/10 |
| 16 | Rapports sur l'état de mise en oeuvre du RVSM régional. | En cours | En cours | OACI | Rapports mensuels |
| 17 | Evaluation des apprêtages RVSM, CRA, PISC | mars 2006 | En cours | OACI | TF/9 NSPVP |
| 18 | Cinquième réunion de l'Equipe de travail sur le RVSM (TF/5) | 15-16/11/04 | Terminé | OACI/RVSM/ITF/5 | |
| 19 | Sixième réunion de l'Equipe de travail sur le RVSM (AR TF/6) | 25-27/05/05 | Terminé | ARTF/6 | |
| 20 | Septième réunion de l'Equipe de travail sur le RVSM (AR TF/7) ATS/AIS/SAR/SG/8 | 8-9/08/05 | Terminé | ARTF TF/7 | |
| | | 10-12/08/05 | Terminé | ATS SG/8 | |
| 21 | Huitième réunion de l'Equipe de travail sur le RVSM (AR TF/8)+ Séminaire RVSM | 10-14 octobre 2005 | Terminé | | |
| 22 | Neuvième réunion de l'Equipe de travail sur le RVSM (AR TF/9) | Avril 2006 | En cours | Equipe de travail | |
| 23 | Dixième réunion de l'Equipe de travail sur le RVSM (AR TF/10) et la réunion sur la décision de mise en œuvre ou pas (GO/no GO) du RVSM. | Juin 2006 | En cours | Etats | Dakar 26 – 30 Juin 2006 |
| | | | | Réunion des. | |

| ID | Description | Date Cible | Statut | Resources | Observations |
|--|--|------------|------------------|-------------|--|
| 24 | Publication du NOTAM déclencheur | Juin 2006 | En cours | Etats | Dixième réunion de l'Equipe de travail sur le RVSM (ARTF/10) et décision de mettre en oeuvre ou pas (GO/no GO) du RVSM |
| 25 | Elaborer un plan de passage au RVSM | avril 06 | En cours | OACI/ARMA | Neuvième réunion de l'Equipe de travail sur le RVSM (ARTF/9) |
| Exploitation et navigabilité des aéronefs | | | | | |
| 26 | Document de directives RVSM d'Exploitation régional/Navigabilité | 21/11/03 | Action accomplie | OACI | Doc. transmis le 5/12/03 aux Etats pour attribution |
| 27 | Développer des directives régionales pour la formation des pilotes sur le RVSM. | 30/04/04 | Action accomplie | IATA | Doc. Transmis en mai 2004 aux Etats pour attribution |
| 28 | Directives du processus d'homologation et d'exploitation des aéronefs | 31/05/04 | Action accomplie | Etats, OACI | Doc. Transmis en juin 2004 aux Etats pour attribution |
| 29 | Examen de l'homologation des aéronefs RVSM | En cours | En cours | OACI, Etats | Continu |
| 30 | Assurer le processus d'homologation des aéronefs/l'exploitant | En cours | En cours | OACI/ARMA | Formation en navigabilité à donner aux autorités des Etats |
| Gestion du Trafic aérien (ATM) | | | | | |
| 31 | Plan national RVSM | 31/03/04 | En cours | Etats, OACI | Les Etats doivent l'achever au plus tard en juin 2006 |
| 32 | Panel de validation du Plan national de sécurité. | mars 06 | En cours | NSPVP | |
| 33 | Examen des rapports des Equipes de travail par la Quinzième réunion d'APIRG (APIRG/15) | 25-30/9/05 | Action accomplie | OACI | |
| 34 | Manuel régional d'OPS et d'ATC | avril 06 | En cours | OACI | Mise à jour en cours |
| 35 | Déterminer les limites de l'espace aérien RVSM | 30/06/04 | Action accomplie | Etats/OACI | La TF/4 a vérifié les limites |
| 36 | Programme et Directives régionaux de | juin 2006 | En cours | Etats | Formation des instructeurs |

| ID | Description | Date Cible | Statut | Resources | Observations |
|--------------------------------|---|-----------------------|----------|-----------------|---|
| | formation en ATC. | | | | achevée. Cours de mise à niveau nécessaire pour tout le personnel d'exploitation. |
| 37 | Simulations pour évaluer la charge de travail et, si possible, le besoin de modification de l'espace aérien/secteurs de route aérienne | | | | L'Equipe de travail restreinte a trouvé sans besoin. |
| 38 | Lettres d'accord | avril 06 | En cours | Etats | Mettre à jour l'exemplaire de Lettre d'accord transmis aux Etats. |
| 39 | Préparation de l'aviation militaire | mars 2006 | En cours | Etats | Dans le Plan national RVSM |
| 40 | Dispositions réglementaires nationales du RVSM | Mars 2006 | En cours | Etats, OACI | A publier par les Etats |
| 41 | Evaluation de l'impact du RVSM par les Etats, mise en œuvre des systèmes d'automatisation des contrôleurs et planifier leurs améliorations/modifications | Septembre 2005 | En cours | Etats | Dans le Plan national RVSM |
| 42 | Collecte des données météorologiques et de turbulence pour analyse. | En cours | En cours | ARMA/OACI/Etats | TF/9 |
| 43 | a) Conduite par les Etats de la formation locale des contrôleurs de la circulation aérienne au RVSM b) Remise à niveau pour tout le personnel opérationnel c) | mai 2006 juin 2006 | En cours | Etats | Dixième réunion de l'Equipe de travail sur le RVSM (AR TF/10) et réunion sur la décision de mise en œuvre ou pas (GO/no GO) du RVSM en juin 2006. |
| Assurance sécurité RVSM | | | | | |
| 44 | Collecte des données préliminaires et évaluation des préparatifs/apprêtages | En cours | En cours | ARMA/OACI | En cours |
| 45 | Développer une politique de sécurité RVSM AFI. | 30/06/04 | Terminé | RVSM TF/4 | Transmis aux Etats pour publication en juillet 2004 |
| 46 | a) Développer le Plan national de sécurité RVSM | 30/6/04 | Terminé | OACI | Transmis aux Etats pour publication en juillet 2004 |

| ID | Description | Date Cible | Statut | Resources | Observations |
|----|--|--------------|----------|------------------------------|--|
| | b) organiser des Ateliers de travail conduits par des experts ATC sur le Plan national de sécurité (NSP) RVSM | juillet 2005 | Terminé | OACI/IATA/ATNS/ASECNA | Nairobi et Dakar en juillet 2005 |
| | c) Soumettre le NSP à la validation | Mars 06 | En cours | Etats | TF/9 |
| | d) Soumettre le NSP final après validation. Les commentaires ayant été pris en compte | | En cours | Etats | TF/9 |
| | e) Une fois que les NSP sont mis en oeuvre, les DAC doivent confirmer l'état apprêtages pour la mise en oeuvre du RVSM par écrit | juin 2006 | En cours | Etats | TF/10 |
| | f) Mettre à jour le document d'apprêtage de l'Etat | juin 2006 | En cours | OACI | TF/9 |
| 47 | Evaluation du risque fonctionnel (FHA) | 4 - 8/04/05 | Terminé | ARMA/OACI | 3 réunions FHA organisées. Réunion FHA finale 4-8/04/05. Rapport terminé et adopté en mai 2005 |
| 48 | Validation de l'évaluation du risque fonctionnel | 31/05/05 | Terminé | RVSM ARTF/6 | TF/6 25-27/05/05 |
| 49 | Mettre à jour les activités sur les NSPVP, PISC, CRA, Doc. 7030 | avril 06 | En cours | ICAO | TF/9 |
| 50 | Evaluation du risque de collision (CRA) | mars 2006 | En cours | ARMA/OACI/IATA | Besoin de révision de méthodologie |
| 51 | Validation du risque de collision | juin 2006 | En cours | Equipe de travail restreinte | TF/10 |
| 52 | Elaboration du dossier de sécurité préalable à la mise en oeuvre du RVSM (PISC) | juin 2006 | En cours | Equipe de travail restreinte | Révision du TF/9 sur la progression du PISC |

| ID | Description | Date Cible | Statut | Resources | Observations |
|--|---|---------------|------------------|----------------------|-----------------------------|
| 53 | Dossier de sécurité préalable à la mise en œuvre du RVSM (PISC) : APIRG/ANC | mai 2006 | En cours | ARPO/ANC/IATA | |
| 54 | Mise en œuvre du RVSM | 28/09/2006 | | Etats | Date cible prévue |
| Agence de surveillance régionale (ARMA) | | | | | |
| 55 | Evaluer les options dans la mise en place de l'Agence de surveillance régionale AFI | 21/11/03 | Action accomplie | RVSM ITF/2 | Tâche terminée comme prévue |
| 56 | Identifier une RMA AFI | 21/11/03 | Action accomplie | RVSM TF/2 | Tâche terminée comme prévue |
| 57 | Etablir une RMA AFI | 31/03/04 | Action accomplie | Afrique du Sud/ OACI | Tâche exécutée comme prévue |
| Dossier de sécurité après la mise en œuvre du RVSM (POSC) | | | | | |
| 58 | Valider l'évaluation des apprêtages de mise en œuvre | 15/11/04 | Terminé | OACI/ARMA | |
| 59 | Continuer la collecte des données à soumettre à ARMA | Mensuellement | En cours | Etats | |
| 60 | Evaluer le système de sécurité après plus de 3, 6, 12 et 24 mois de mise en œuvre | | | ARMA | |
| 61 | Surveiller le système de sécurité dans les Régions adjacentes | | | ARMA | |