



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| <b>MX 33/03 számú RENDELLENESÉG<br/>VIZSGÁLATI LAP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         | Malév Express Kft., 1185 Budapest, Nagybecskerek u. 30. |  |
| <b>Esemény dátuma:</b><br>2003.12.16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Esemény időpontja (LT)</b><br>08.00.                 | <b>Esemény helye : Budapest</b>                         |  |
| <b>Értesítés vételének<br/>Dátuma:</b><br>2003.12.16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Értesítés vételének<br/>Időpontja (LT):</b><br>08.00 | <b>Esemény besorolása:</b> műszaki meghibásodás         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         | <b>Értesítő személye:</b> repülőgép parancsnok          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         | <b>Egyebek:</b>                                         |  |
| <b>Légijármű típusa:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CRJ-200                                                 | <b>A repülési feladat jellege:</b> Utasforgalmi         |  |
| <b>Légijármű lajstromjele:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HA-LNC                                                  | <b>Járatszám:</b> MA- 560                               |  |
| <b>A légijárműn tartózkodó személyek (szükség esetén részletesen lásd a Személyi Lap táblázatban)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                                         |  |
| <b>Feladat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Név</b>                                              | <b>Sérülés jellege</b>                                  |  |
| <b>Légijármű parancsnoka</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Férfi                                                   | -                                                       |  |
| <b>Másodpilóta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Férfi                                                   | -                                                       |  |
| <b>Légiutas kísérő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nő                                                      | -                                                       |  |
| <b>Légiutas kísérő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nő                                                      | -                                                       |  |
| <b>Szállított személyek (utasok) száma:</b> 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         | <b>Szállított áru jellege:</b> poggyász                 |  |
| <b>Személyi sérülés történt:</b> nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         | <b>Veszélyes:</b> nem                                   |  |
| <b>Esemény leírása:</b><br>2003. december 16-án a HA-LNC jelű CRJ-200 típusú repülőgép a MA-560 számú BUD-GVA menetrendszerű járat teljesítésére indult.<br>A budapesti kigurulás közben N°2 IDG hibajelzés jelent meg. A hiba miatt visszagurultak a forgalmi állóhelyre.<br>A műszaki szolgálat megállapította, hogy a N°2 Integrated Drive Generátor meghibásodott. A hibajavítást DIR felvételével későbbi időpontra halasztották és a repülőgépet üzemképesnek minősítették.                                                                                                                                    |                                                         |                                                         |  |
| <b>Kivizsgálás:</b><br>A repülőesemény szakmai kivizsgálását a POLéBiSz a 2957/2003 levelével saját hatáskörbe utalta<br>1. A meghibásodott IDG-t december 16-án a hamburgi járat teljesítése után lecserélték, ellenőrizték a rendszer működését, majd a repülőgépet üzemképesnek minősítették. Az elvégzett munkákat a 000738 számú AFL-en okmányolták.<br>2. A repülőgép üzemeltetési és karbantartási okmányait 30 napra visszamenőleg átnézve a meghibásodással összefüggésbe hozható bejegyzést nem találtam.<br>3. A hibajavítás óta eltelt időszak alatt hasonló meghibásodás a repülőgépen nem fordult elő. |                                                         |                                                         |  |
| <b>Következtetések:</b><br>A meghibásodás véletlenszerű, az üzemeltetés velejárója megelőzésére nincs lehetőség.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                                                         |  |
| <b>Kockázati osztály:</b> „ D, „ / <b>Biztonsági javaslatok:</b><br>A hajózárszemélyzetek részére az esemény anyagának tájékoztató ismertetésén kívül egyéb javaslat nincs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                                                         |  |
| <b>Az eset vizsgálatát elvégezte:</b><br>Táborosi János<br>Malév Express Kft. Repülésbiztonsági Vezető                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         | <b>Aláírás:</b><br><b>Dátum:</b> 2004. 02. 24.          |  |
| <b>Tett biztonsági intézkedések:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |                                                         |  |
| <b>A biztonsági intézkedéseket visszaellenőrizte:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         | <b>Aláírás:</b><br><b>Dátum:</b><br><b>Lapszám:</b> 1   |  |