

194 - 2004

2441

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |                                                                                                                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>130/04 számú ESEMÉNY<br/>VIZSGÁLATI LAP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 | <b>MALEV Hungarian Airlines</b><br>Repülésbiztonsági Osztály<br>Tel: 296-7414, 296-7510 Fax: 294-9813                        |  |
| Esemény dátuma:<br>2004.08.02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Esemény időpontja (LT):<br>16:00                | Esemény helye: Budapest                                                                                                      |  |
| Értesítés vételének<br>Dátuma:<br>2004.08.02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Értesítés vételének<br>Időpontja (LT):<br>17:00 | Esemény besorolása: Madárral ütközés                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 | Értesítő személye: A járat parancsnoka                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 | Egyebek:                                                                                                                     |  |
| Légi jármű típusa:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Boeing 737-800                                  | A repülési feladat jellege: utasforgalmi                                                                                     |  |
| Légi jármű lajstromjele:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HA-LOK                                          | Járatszám: MA-611 (LHR-BUD)                                                                                                  |  |
| A légi járművön tartózkodó személyek (szükség esetén részletesen lásd a Személyi Lap táblázatban)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                                                                                              |  |
| Személyzet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Név                                             | Sérülés jellege:                                                                                                             |  |
| Légi jármű parancsnoka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |                                                                                                                              |  |
| Első tiszt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |                                                                                                                              |  |
| Egyéb hajózó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                               |                                                                                                                              |  |
| Légiutas kísérők száma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 fő                                            |                                                                                                                              |  |
| Szállított személyek (utasok) száma:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 164                                             | Szállított áru jellege: érdektelen                                                                                           |  |
| Személyi sérülés történt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nem                                             | Veszélyes: nem                                                                                                               |  |
| Esemény leírása:<br>A budapesti leszállás utáni kigurulás során kb. 100 kts sebességnél a jobb oldali felső (R4) ablaknak egy kistestű madár csapódott. Az ütközés következtében a repülőgép rendszereiben meghibásodás nem történt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |                                                                                                                              |  |
| Kivizsgálás:<br>1. A repülőgép személyzete a madárral ütközést a 1005176 számú AFL lapon, valamint Bird Strike Reporting Form-on okmányolta. A műszaki szolgálat hibakeresési és hibaelhárítási tevékenysége a következő volt:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>A műszaki szolgálat végrehajtotta a madárral ütközés utáni átvizsgálást a Maintenance Manual 05-51-18 alapján. Sérülés, rendellenességet nem talált, ezért a repülőgépet üzemképessé nyilvánította. Az elvégzett munkákat a 1005176 sz. AFL lapon okmányolta.</li> </ul> |                                                 |                                                                                                                              |  |
| Következtetések:<br>1. Az esemény kapcsán a hajózó személyzet megfelelően járt el, a szükséges nyomtatványokat (AFL, Parancsnoki jelentés, Bird Strike Reporting Form) előírás szerint kitöltötte.<br>2. A Malév műszaki szolgálata az elvégzett tevékenységeket előírászerűen okmányolta.<br>3. A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy a madárral való ütközés véletlenszerű volt.                                                                                                                                             |                                                 |                                                                                                                              |  |
| Kockázati osztály: „E „ / Biztonsági javaslatok:<br>Az SzB felvette a kapcsolatot a Budapest Airport Rt. repülésbiztonsági referensével. A Ferihegyi nemzetközi repülőtérén bekövetkezett madárral ütközések számának csökkentése érdekében a Budapest Airport Rt. létrehozta és működteti a Vad és madárvédelmi programot. A program keretén belül a Malév Rt. folyamatosan tájékoztatja a Budapest Airport Rt.-t a repülőgépeivel Ferihegyen bekövetkezett madárral ütközésekről.                                                               |                                                 |                                                                                                                              |  |
| Az eset vizsgálatát elvégezte:<br>Szánthó Csaba<br>Repülésbiztonsági felügyelő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 | Aláírás: <br>Dátum: 2004. szeptember 15. |  |

