

# [별지 1] 조류 및 동물 충돌 보고서

통합항공안전정보시스템(<https://www.esky.go.kr>)에서도  
보고할 수 있습니다.

## 조류 및 동물 충돌 보고서

수신 :

※ 뒤쪽은 항공기운항에 영향을 주었거나, 항공기가 손상된 경우에만 작성합니다.

(앞 쪽)

### 1. 발생개요

운용자		운항에 미친 영향	<input type="checkbox"/>	없음
항공기 제작사/모델			<input type="checkbox"/>	이륙 중지
엔진 제작사/모델			<input type="checkbox"/>	예방 착륙
항공기 등록번호			<input type="checkbox"/>	엔진 정지
발생 일자			<input type="checkbox"/>	기타(자세히)
발생 시간				
[ ] 새벽 [ ] 주간 [ ] 황혼 [ ] 야간				
비행장 명칭		기상(상공) 상태	<input type="checkbox"/>	구름 없음
사용한 활주로			<input type="checkbox"/>	약간의 구름
항행 중일 경우 위치			<input type="checkbox"/>	흐림
지상으로 부터의 높이		강우(강설)	<input type="checkbox"/>	안개
속도(지시대기속도)			<input type="checkbox"/>	강우
비행 단계			<input type="checkbox"/>	강설
[ ] 주기 중 [ ] 항행 중 [ ] 유도 [ ] 하강 중 [ ] 이륙질주 [ ] 접근 중 [ ] 상승 중 [ ] 착륙활주				
항공기 충돌 부위		조류(동물)의 종류		
	총돌여부	조류(동물)의 수	관측	총돌
	피해여부	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
radome	<input type="checkbox"/>	2-10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
전면 유리	<input type="checkbox"/>	11-100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
전면돌출부(상부 제외)	<input type="checkbox"/>	그 이상	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
엔진 번호 1	<input type="checkbox"/>	조류(동물)의 크기	<input type="checkbox"/>	소형
엔진 번호 2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	중형
엔진 번호 3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	대형
엔진 번호 4	<input type="checkbox"/>	조종사에 대한 조류 경고		
프로펠러	<input type="checkbox"/>	[ ] 예 [ ] 아니오		
날개 또는 회전익	<input type="checkbox"/>	기타(피해·손상에 대한 설명, 기타 관련정보)		
동체	<input type="checkbox"/>			
착륙 기어	<input type="checkbox"/>			
후미	<input type="checkbox"/>			
전조등	<input type="checkbox"/>			
기타(자세히)	<input type="checkbox"/>			

보고자 :

깃털 조각을 포함한 조류의 모든 잔해물의 수신처 :  
상기 정보는 항공안전을 위한 목적으로 수집됩니다.

210mm×297mm[백상지(80g/m<sup>2</sup>) 또는 중질지(80g/m<sup>2</sup>)]

2. 항공기 운항에 대한 영향 및 항공기 손상 등에 관한 사항

가. 기초 자료

항공기 운전자	
항공기 제작사/모델	
엔진 제작사/모델	
항공기 등록번호	
발생 일자	
비행장/알고 있는 위치	

나. 피해 비용 정보

항공기 운항 중단 시간	
수리 및 대체 관련 추정 비용 U.S \$(단위 : 천\$)	
기타 추정 비용 (예 : 이익 · 연료 · 숙박 손실) U.S \$(단위 : 천\$)	

다. 엔진 손상 총들에 관한 특별 정보

엔진 위치 번호		1	2	3	4
고장/정지의 원인	포함되지 않은 고장	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
	화 재	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
	정지 - 진동	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
	정지 - 고열	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
	정지 - 화재 경고	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
	정지 - 기타(자세히)	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
	정지 - 원인 미상	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
추정 추력 손실률*					
흡입된 조류(동물)의 추정 개체 수					
조류(동물)의 종류					

\* 추력 손실률에 대한 정확한 기술이 불가능한 경우 추정치를 작성할 것

보고자 :

**BIRD STRIKE REPORTING FORM**

Send to :

<p>Operator ..... 01/02</p> <p>Aircraft Make/Model ..... 03/04</p> <p>Engine Make/Model ..... 05/06</p> <p>Aircraft Registration ..... 07</p> <p>Date    day ..... month ..... year ..... 08</p> <p>Local time ..... 09</p> <p>    dawn <input type="checkbox"/>A day <input type="checkbox"/>B dusk <input type="checkbox"/>C night <input type="checkbox"/>D ..... 10</p> <p>Aerodrome Name ..... 11/12</p> <p>Runway Used ..... 13</p> <p>Location if En Route ..... 14</p> <p>Height AGL .....        ft15</p> <p>Speed(IAS) .....        kt16</p> <p>Phase of Flight 17</p> <p>    Parked <input type="checkbox"/>A    en route <input type="checkbox"/>E</p> <p>    taxi <input type="checkbox"/>B        descent <input type="checkbox"/>F</p> <p>    take-off run <input type="checkbox"/>C    approach <input type="checkbox"/>G</p> <p>    climb <input type="checkbox"/>D    landing roll <input type="checkbox"/>H</p> <p>Part(S)of Aircraft</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Struck</td> <td></td> <td style="text-align: center;">Damaged</td> </tr> <tr> <td>    radome</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">18</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>    windshield</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">19</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>    nose(excluding above)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>    engine no. 1</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>        2</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">22</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>        3</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">23</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>        4</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>    Propeller</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>    Wing/rotor</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">26</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>    fuselage</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">27</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>    landing gear</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">28</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>    tail</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">29</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>    lights</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>    other(specify)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">31</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		Struck		Damaged	radome	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	windshield	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	nose(excluding above)	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	engine no. 1	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	Propeller	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	Wing/rotor	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	fuselage	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	landing gear	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	tail	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	lights	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	other(specify)	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	<p>Effect on Flight</p> <p>    none <input type="checkbox"/>32</p> <p>    aborted take-off <input type="checkbox"/>33</p> <p>    precautionary landing <input type="checkbox"/>34</p> <p>    engines shut down <input type="checkbox"/>35</p> <p>    other(specify) <input type="checkbox"/>36</p> <p>Sky Condition 37</p> <p>    no cloud <input type="checkbox"/>A</p> <p>    some cloud <input type="checkbox"/>B</p> <p>    overcast <input type="checkbox"/>C</p> <p>Precipitation</p> <p>    fog <input type="checkbox"/>38</p> <p>    rain <input type="checkbox"/>39</p> <p>    snow <input type="checkbox"/>40</p> <p>Bird Species ..... 41</p> <p>Number of Birds</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Seen 42</td> <td style="text-align: center;">Struck 43</td> </tr> <tr> <td>    1</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>A</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>A</td> </tr> <tr> <td>    2-10</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>B</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>B</td> </tr> <tr> <td>    11-100</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>C</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>C</td> </tr> <tr> <td>    more</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>D</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>D</td> </tr> </table> <p>Size of Bird 44</p> <p>    small <input type="checkbox"/>s</p> <p>    medium <input type="checkbox"/>M</p> <p>    large <input type="checkbox"/>L</p> <p>Pilot Warned of Birds 45</p> <p>    yes <input type="checkbox"/>y        no <input type="checkbox"/>x</p> <p>Remarks(describe damage , injuries and other Pertinent information) 46/47</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		Seen 42	Struck 43	1	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	2-10	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	11-100	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	more	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
	Struck		Damaged																																																																									
radome	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>																																																																									
windshield	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>																																																																									
nose(excluding above)	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>																																																																									
engine no. 1	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>																																																																									
2	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>																																																																									
3	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>																																																																									
4	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>																																																																									
Propeller	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>																																																																									
Wing/rotor	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>																																																																									
fuselage	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>																																																																									
landing gear	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>																																																																									
tail	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>																																																																									
lights	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>																																																																									
other(specify)	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>																																																																									
	Seen 42	Struck 43																																																																										
1	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A																																																																										
2-10	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B																																																																										
11-100	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C																																																																										
more	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D																																																																										

Reportde by ..... Send all bird remains including leather fragments to :  
 (Optional)

THIS INFORMATION IS REQUIRED FOR AVIATION SAFETY

