

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|-------------------|------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
| 1 D | 2 C | 3 B | 4 A | 5 TYPE OF UNIT | 6 TYPE OF A/C | 7 1 | 8 2 | 9 3 | 10 4 | 11 5 | 12 6 | 13 7 | 14 8 | 15 9 | 16 10 | 17 11 | 18 12 | 19 13 | 20 14 | 21 15 | 22 16 | 23 17 | 24 18 | 25 19 | 26 20 | 27 21 | 28 22 | 29 23 | 30 24 | 31 25 | 32 26 | 33 27 | 34 28 | 35 29 | 36 30 | 37 31 | 38 32 | 39 33 | 40 34 | 41 35 | 42 36 | 43 37 | 44 38 | 45 39 | 46 40 | 47 41 | 48 42 | 49 43 | 50 44 | 51 45 | 52 46 | 53 47 | 54 48 | 55 49 | 56 50 | 57 51 | 58 52 | 59 53 | 60 54 | 61 55 | 62 56 | 63 57 | 64 58 | 65 59 | 66 60 | 67 61 | 68 62 | 69 63 | 70 64 | 71 65 | 72 66 | 73 67 | 74 68 | 75 69 | 76 70 | 77 71 | 78 72 | 79 73 | 80 74 | 81 75 | 82 76 | 83 77 | 84 78 | 85 79 | 86 80 | 87 81 | 88 82 | 89 83 | 90 84 | 91 85 | 92 86 | 93 87 | 94 88 | 95 89 | 96 90 | 97 91 | 98 92 | 99 93 | 100 94 | 101 95 | 102 96 | 103 97 | 104 98 | 105 99 | 106 100 | 107 101 | 108 102 | 109 103 | 110 104 | 111 105 | 112 106 | 113 107 | 114 108 | 115 109 | 116 110 | 117 111 | 118 112 | 119 113 | 120 114 | 121 115 | 122 116 | 123 117 | 124 118 | 125 119 | 126 120 | 127 121 | 128 122 | 129 123 | 130 124 | 131 125 | 132 126 | 133 127 | 134 128 | 135 129 | 136 130 | 137 131 | 138 132 | 139 133 | 140 134 | 141 135 | 142 136 | 143 137 | 144 138 | 145 139 | 146 140 | 147 141 | 148 142 | 149 143 | 150 144 | 151 145 | 152 146 | 153 147 | 154 148 | 155 149 | 156 150 | 157 151 | 158 152 | 159 153 | 160 154 | 161 155 | 162 156 | 163 157 | 164 158 | 165 159 | 166 160 | 167 161 | 168 162 | 169 163 | 170 164 | 171 165 | 172 166 | 173 167 | 174 168 | 175 169 | 176 170 | 177 171 | 178 172 | 179 173 | 180 174 | 181 175 | 182 176 | 183 177 | 184 178 | 185 179 | 186 180 | 187 181 | 188 182 | 189 183 | 190 184 | 191 185 | 192 186 | 193 187 | 194 188 | 195 189 | 196 190 | 197 191 | 198 192 | 199 193 | 200 194 | 201 195 | 202 196 | 203 197 | 204 198 | 205 199 | 206 200 | 207 201 | 208 202 | 209 203 | 210 204 | 211 205 | 212 206 | 213 207 | 214 208 | 215 209 | 216 210 | 217 211 | 218 212 | 219 213 | 220 214 | 221 215 | 222 216 | 223 217 | 224 218 | 225 219 | 226 220 | 227 221 | 228 222 | 229 223 | 230 224 | 231 225 | 232 226 | 233 227 | 234 228 | 235 229 | 236 230 | 237 231 | 238 232 | 239 233 | 240 234 | 241 235 | 242 236 | 243 237 | 244 238 | 245 239 | 246 240 | 247 241 | 248 242 | 249 243 | 250 244 | 251 245 | 252 246 | 253 247 | 254 248 | 255 249 | 256 250 | 257 251 | 258 252 | 259 253 | 260 254 | 261 255 | 262 256 | 263 257 | 264 258 | 265 259 | 266 260 | 267 261 | 268 262 | 269 263 | 270 264 | 271 265 | 272 266 | 273 267 | 274 268 | 275 269 | 276 270 | 277 271 | 278 272 | 279 273 | 280 274 | 281 275 | 282 276 | 283 277 | 284 278 | 285 279 | 286 280 | 287 281 | 288 282 | 289 283 | 290 284 | 291 285 | 292 286 | 293 287 | 294 288 | 295 289 | 296 290 | 297 291 | 298 292 | 299 293 | 300 294 | 301 295 | 302 296 | 303 297 | 304 298 | 305 299 | 306 300 | 307 301 | 308 302 | 309 303 | 310 304 | 311 305 | 312 306 | 313 307 | 314 308 | 315 309 | 316 310 | 317 311 | 318 312 | 319 313 | 320 314 | 321 315 | 322 316 | 323 317 | 324 318 | 325 319 | 326 320 | 327 321 | 328 322 | 329 323 | 330 324 | 331 325 | 332 326 | 333 327 | 334 328 | 335 329 | 336 330 | 337 331 | 338 332 | 339 333 | 340 334 | 341 335 | 342 336 | 343 337 | 344 338 | 345 339 | 346 340 | 347 341 | 348 342 | 349 343 | 350 344 | 351 345 | 352 346 | 353 347 | 354 348 | 355 349 | 356 350 | 357 351 | 358 352 | 359 353 | 360 354 | 361 355 | 362 356 | 363 357 | 364 358 | 365 359 | 366 360 | 367 361 | 368 362 | 369 363 | 370 364 | 371 365 | 372 366 | 373 367 | 374 368 | 375 369 | 376 370 | 377 371 | 378 372 | 379 373 | 380 374 | 381 375 | 382 376 | 383 377 | 384 378 | 385 379 | 386 380 | 387 381 | 388 382 | 389 383 | 390 384 | 391 385 | 392 386 | 393 387 | 394 388 | 395 389 | 396 390 | 397 391 | 398 392 | 399 393 | 400 394 | 401 395 | 402 396 | 403 397 | 404 398 | 405 399 | 406 400 | 407 401 | 408 402 | 409 403 | 410 404 | 411 405 | 412 406 | 413 407 | 414 408 | 415 409 | 416 410 | 417 411 | 418 412 | 419 413 | 420 414 | 421 415 | 422 416 | 423 417 | 424 418 | 425 419 | 426 420 | 427 421 | 428 422 | 429 423 | 430 424 | 431 425 | 432 426 | 433 427 | 434 428 | 435 429 | 436 430 | 437 431 | 438 432 | 439 433 | 440 434 | 441 435 | 442 436 | 443 437 | 444 438 | 445 439 | 446 440 | 447 441 | 448 442 | 449 443 | 450 444 | 451 445 | 452 446 | 453 447 | 454 448 | 455 449 | 456 450 | 457 451 | 458 452 | 459 453 | 460 454 | 461 455 | 462 456 | 463 457 | 464 458 | 465 459 | 466 460 | 467 461 | 468 462 | 469 463 | 470 464 | 471 465 | 472 466 | 473 467 | 474 468 | 475 469 | 476 470 | 477 471 | 478 472 | 479 473 | 480 474 | 481 475 | 482 476 | 483 477 | 484 478 | 485 479 | 486 480 | 487 481 | 488 482 | 489 483 | 490 484 | 491 485 | 492 486 | 493 487 | 494 488 | 495 489 | 496 490 | 497 491 | 498 492 | 499 493 | 500 494 | 501 495 | 502 496 | 503 497 | 504 498 | 505 499 | 506 500 | 507 501 | 508 502 | 509 503 | 510 504 | 511 505 | 512 506 | 513 507 | 514 508 | 515 509 | 516 510 | 517 511 | 518 512 | 519 513 | 520 514 | 521 515 | 522 516 | 523 517 | 524 518 | 525 519 | 526 520 | 527 521 | 528 522 | 529 523 | 530 524 | 531 525 | 532 526 | 533 527 | 534 528 | 535 529 | 536 530 | 537 531 | 538 532 | 539 533 | 540 534 | 541 535 | 542 536 | 543 537 | 544 538 | 545 539 | 546 540 | 547 541 | 548 542 | 549 543 | 550 544 | 551 545 | 552 546 | 553 547 | 554 548 | 555 549 | 556 550 | 557 551 | 558 552 | 559 553 | 560 554 | 561 555 | 562 556 | 563 557 | 564 558 | 565 559 | 566 560 | 567 561 | 568 562 | 569 563 | 570 564 | 571 565 | 572 566 | 573 567 | 574 568 | 575 569 | 576 570 | 577 571 | 578 572 | 579 573 | 580 574 | 581 575 | 582 576 | 583 577 | 584 578 | 585 579 | 586 580 | 587 581 | 588 582 | 589 583 | 590 584 | 591 585 | 592 586 | 593 587 | 594 588 | 595 589 | 596 590 | 597 591 | 598 592 | 59 |
|--------|--------|--------|--------|-------------------|------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|

PURPOSE OF FLIGHT:

Night navigation exercises.

NATURE OF ACCIDENT:

Pupils carrying out separate navigation exercises collided while setting course approx. 5 miles from the main aerodrome.

CLASSIFICATION:

~~26. Collision in the air.~~

21

21. Collision in the air.

SECONDARY OR CONTRIBUTORY FACTORS:

~~32. Pilot error.~~

TECHNICAL OFFICER'S REPORT:

Both a/c completely destroyed by fire.

*10/11/54
10/11/54*

COURT OF INQUIRY OR INVESTIGATING OFFICER'S REPORT:

FINDINGS:

SUMMARY No. 1061

Two solo U.T. pilots when night flying allowed their A/C to collide apparently while attaining altitude and position to set their respective courses on cross-country exercises.

RECOMMENDATIONS

1. Repositioning of remote control for W/T so that pilot can use it while retaining normal position in seat for flying and enjoy normal visibility.
2. Takeoffs be spaced so that no possibility of A/C reaching required height to set course from over the aerodrome at less than intervals of five mins. apart.

CONCLUSIONS OF A.I.B.

Cause obscure. Findings reasonable.

ACTION TAKEN:

Nil

A.F.T.I. T.5/24 will be promulgated to cover the points arising from this investigation.