

H. McMASTER, A.F.C., A.F.M. (1521800).  
 D. M. HENNESSY (3026418).  
 D. S. SMITH (3124168).  
 G. C. COUCILL, B.Sc. (2543304).  
 R. E. G. PAYNE (1869006).  
 P. G. C. WILSON (4043019).  
 W. J. MILNER (2384730).  
 D. B. HIVES (607295).  
 P. L. DAVIS, M.C. (3053358).  
 B. A. SPRY (582102).  
 P. G. BELLAMY-KNIGHTS (4041684).  
 G. J. E. MOORES (2469163).  
 K. F. SANDERSON (4044912).  
 A. P. FLETCHER (3507109).  
 H. G. HAINES (2611805).  
 R. A. EDWARDS (607376).  
 G. A. KING (607339).  
 D. HALLIWELL (3508662).  
 D. J. POWNALL (4053218).  
 J. L. SPATCHER, A.F.C. (585048).  
 R. J. SMITH (2497525).  
 R. M. SPARKES (3509020).  
 G. K. PEASLEY (3509019).  
 T. J. NEWMAN (582858).  
 H. WAKEMAN, A.F.M. (3208145).  
 W. A. PHILP (3507627).  
 P. A. BECKLEY (582800).  
 D. FEARNLEY, B.A. (2528911).  
 L. WING, M.B.E. (2505182).  
 R. L. WATSON (3509837).  
 J. J. MUDFORD (205769).  
 R. D. STONE, A.F.C. (4065520).  
 R. J. COTTON (4066622).  
 I. D. BRIMSON (607449).  
 D. M. RICHARD (607436).  
 K. BICHARD (607461).  
 B. E. TAYLOR (607434).  
 D. BALL (3132029).  
 P. L. GRIMLEY (2513814).  
 R. G. SMALLEY (2492904).  
 R. RIMINGTON (3129842).  
 W. D. BRUNGER (3039185).  
 G. T. CANNON (3124043).  
 J. K. CRAVEN (3511580).  
 A. C. RAMSAY (4076370).  
 P. J. HIRST (4076366).  
 J. B. MOUNTAIN (4071820).  
 A. E. HOTCHKISS (2496800).  
 M. J.-C. BURTON (4077039).  
 N. J. R. WALPOLE (3511028).  
 B. F. TOMLIN (607473).  
 T. S. C. JONES (3511195).  
 G. T. TRIPP (4082007).  
 R. B. LAMB, B.A. (2607831).  
 J. B. BLAKELEY (2536956).  
 J. BURNS (4086035).  
 W. F. PAGE (2538877).  
 J. S. CRESSWELL (607509).  
 J. McCABE (4089016).  
 T. P. THOMPSON (3512116).  
 C. M. CHRISTIE (584645).  
 D. R. McK. WATSON (3512365).  
 L. W. H. ROWE (584635).  
 R. J. HUTCHINGS (3511283).  
 J. A. BELL (607561).  
 J. D. HARVEY (3514703).  
 D. T. BRYANT (2552398).  
 P. R. HARDING (2553997).  
 A. G. L. HUTCHISON (4102013).  
 K. G. BAYNES (2557176).  
 W. A. MEARS (2566035).  
 I. HORROCKS (2562918).  
 J. T. HALL, B.A. (2608446).  
 B. A. STEAD, B.Sc. (2608118).

*Flight Lieutenant to Squadron Leader (Supplementary List) :*

1st July 1963  
 J. H. LIVERSIDGE, D.F.C., A.F.C. (150493).  
 J. MUNRO, A.F.C. (186738).

1st July 1963  
 A. E. TEMPLE (165005).  
 G. F. FELSTEAD, D.F.M. (190773).  
 E. WAITE (1549103).  
 W. H. KEEN (54769).  
 T. M. KANE (41185).  
 D. G. GEGG (180272).  
 V. BAYLISS (190719).  
 D. G. SCHWAB (186042).  
 P. G. COCK (607358).  
 R. G. SPARKES, M.B.E., D.F.C. (154204).  
 J. LE CHEMINANT, D.F.C. (126148).  
 S. J. BRZESKI, D.F.C. (500727).  
 N. F. PERRYMAN (149159).  
 J. C. PLATT (169103).

J. JARVIS (172895).  
 J. SCOTT (201038).  
 D. E. BOWEN (188916).  
 E. S. WILLIAMS, M.B.E. (196601).

**TECHNICAL BRANCH**

*Air Vice-Marshal to Air Marshal :*  
 T. N. COSLETT, K.C.B., O.B.E., M.I.Mech.E.  
 (Acting Air Marshal). 1st July 1963.

*Air Commodore to Air Vice-Marshal :*  
 1st July 1963

B. BALL, C.B., C.B.E., B.A.  
 P. H. HOLMES, O.B.E. (Acting Air Vice-Marshal).  
 J. K. ROTHERHAM, C.B., C.B.E., B.A., D.I.C.,  
 A.F.R.Ae.S. (Acting Air Vice-Marshal).

*Group Captain to Air Commodore :*  
 1st July 1963

S. H. BONSER, M.B.E., B.Sc., A.F.R.Ae.S. (Acting  
 Air Commodore).  
 J. S. ROWLANDS, G.C., O.B.E., B.Sc.  
 J. H. HUNTER-TOD, O.B.E., M.A., A.F.R.Ae.S.,  
 D.C.Ae. (Acting Air Commodore).

*Wing Commander to Group Captain :*  
 1st July 1963

J. S. MASON, A.F.R.Ae.S. (87127).  
 S. M. DAVIDSON, A.M.Brit.I.R.E. (50854).  
 E. BURCHMORE, O.B.E. (49361).  
 D. T. FISHER, A.F.R.Ae.S., D.C.Ae. (49434).  
 C. S. THOMAS, M.B.E. (49882).  
 G. H. FORD, B.Sc., A.M.I.E.E., Dip.El. (131512).

*Squadron Leader to Wing Commander :*

1st July 1963  
 E. MERCH-CHAMMON, M.B.E., A.M.Brit.I.R.E.  
 (48375).

E. G. KING (49493).  
 D. DUNCAN, D.C.Ae. (52785).  
 A. H. C. MARKEY (53283).  
 R. E. BRACHER (53365).  
 E. W. LAMB, M.V.O. (54564).  
 C. F. SLOPER, A.F.R.Ae.S. (51407).  
 F. J. CULLIFORD (52389).  
 S. E. FAWSON (158563).  
 E. S. BADDELEY (52942).  
 S. J. STEPHENS, A.M.Brit.I.R.E. (57711).  
 J. WHELAN, M.B.E., A.F.C. (52561).  
 G. LEE, B.Sc. (201771).  
 A. W. CULMER, M.B.E., B.Sc.(Eng.),  
 A.M.I.Mech.E., A.F.R.Ae.S., A.C.G.I., D.C.Ae.  
 (180371).

K. MARTIN, B.A. (1584792).  
 O. G. TAYLOR, M.A., A.M.Brit.I.R.E.,  
 A.M.I.E.E., A.F.R.Ae.S. (2431714).  
 L. BYRAM, B.Sc., A.M.I.Mech.E., A.F.R.Ae.S.  
 (181573).

*Flight Lieutenant to Squadron Leader :*

1st July 1963  
 S. E. COWEN, D.F.M. (50955).  
 R. F. PEARSON, M.B.E. (55135).  
 W. J. M. GATEHOUSE (53805).  
 K. J. SMEDLEY (55847).  
 D. L. F. HAYWARD (58260).  
 L. J. ANDERSON (502113).  
 D. SAUNDERS, A.M.Brit.I.R.E., Dip.El. (579833).  
 A. J. LILES (502949).  
 R. A. HARRISON, A.M.I.Mech.E., A.F.R.Ae.S.  
 (504282).

A. R. MURRAY, M.A. (584266).  
 R. H. WALTERS (504111).  
 A. J. NOON, B.Sc.(Eng.), A.M.I.Mech.E.,  
 A.F.R.Ae.S. (583826).  
 D. R. J. EVANS, M.A., Dip.El. (584552).  
 N. N. THOMAS, M.A., A.M.I.E.E., Dip.El.  
 (584578).  
 P. BRIGHTON, B.Sc., A.F.R.Ae.S. (2602679).  
 J. B. QUINTON, B.Sc. (2778079).  
 G. V. LOBLEY (4111047).

*Flight Lieutenant to Squadron Leader (Supplementary List) :*

1st July 1963  
 A. A. WILSHAW (110288).  
 L. H. BAGGS (49344).  
 H. SOWERBY (49674).  
 W. J. RIDER (50752).  
 D. B. KENDALL (49459).  
 J. K. ELLIOTT, D.F.M. (143527).  
 J. A. L. HUNTER (54194).  
 E. A. BURLINGTON-GREEN (58215).  
 T. L. HUMBLE (57942).