

**NATIONAL TRANSPORTATION SAFETY BOARD**

Office of Aviation Safety  
Washington, D.C. 20594

July 9, 2020

**Attachment 3 – Flight Crew Schedules**

**OPERATIONAL FACTORS/HUMAN PERFORMANCE**

DCA20CA043

MONTH ENDING 31DEC19 AS OF 19DEC19/0952 INTL TT-YES SC-Y

PHL 826-CA E190

MMAF FAR LIMIT

H

T

PRO 83.36 IPMAX 200.00

ORIG GUAR 0.00 ADJ GUAR 0.00 ADJ GUAR PENDING NO

D EXP 0.00 I EXP 214.35 MISC EXP 0.00

FLT TIME 672 HOURS/ 49.16 365 DAY/ 545.39

FLT DUTY PERIOD TIME 168 HOURS/ 31.07 672 HOURS/ 85.33

DD ST RMV ADD SEQ FLT FLT SKED STTL ACT GRTR GTTL

02¥11 CH 30984 1.01 0.00 1.25

02 11 CH -2131 -2131

-2141 C2141

C2141 2.46 6.10 6.10

03 11 CH -2128 -2157

-2147 4.10 3.41 4.16

04 11 CH -2136 D377

-1197 -1197 12.11 20.08 4.26 8.18 20.09

30984 EXP TAFB 74.01 LGA 3 LGA 2 BOS 2

RETURNED TO GATE - SEE LEG DETAIL

ATC GATE HOLD - SEE LEG DETAIL

DEI GATE HOLD - SEE LEG DETAIL ¥

02¥11 CH 28664 -2131 -2131 ¥

-2141 -2141 5.37

03 11 CH -2128 -2157

-2147 4.10

04 11 CH -2136 D377

-1197 -1197 9.20 19.07 0.00

02 11 WITHHELD 0.00 0.00

05 11 DO

06 11 DO

07 11 DO

08 11 28456 -1866 -1980

D2018 6.10 4.00 6.10

09 11 -2196 -1866

-496 5.41 6.37 6.50

10 11 -2115 -2117

-2143 4.01 3.46 4.09

11 11 -1934 5.08 21.00 1.28 3.51 21.00

28456 EXP TAFB 72.09 RDU 3 DCA 2 LGA 2

12 11 DO

13 11 DO

14 11 24 0000 2400

15 11 28520 -2644 2.00 1.22 2.00

16 11 -1656 -826 ¥

|                                |    |       |          |       |       |       |      |         |
|--------------------------------|----|-------|----------|-------|-------|-------|------|---------|
|                                |    | -1991 | -2644    | 7.56  |       | 7.30  | 8.01 | ¥       |
| 17                             | 11 | -1836 | -2181    | 3.34  |       | 5.03  | 5.03 |         |
| 18                             | 11 | -1719 | -2247    |       |       |       |      |         |
|                                |    | -2247 | -1974    | 7.30  | 21.00 | 5.38  | 6.23 | 21.27   |
|                                |    | 28520 | EXP TAFB | 68.25 | RDU   | 2     | RDU  | 3 RDU 2 |
| ATC GATE HOLD - SEE LEG DETAIL |    |       |          |       |       |       |      |         |
| 19                             | 11 | 24    | 0000     | 2400  |       |       |      |         |
| 20                             | 11 | 24    | 0000     | 2400  |       |       |      |         |
| 21                             | 11 | 24    | 0000     | 2400  |       |       |      |         |
| 22                             | 11 | 24    | 0000     | 2400  |       |       |      |         |
| 23                             | 11 | 24    | 0000     | 2400  |       |       |      |         |
| 24                             | 11 | 24    | 0000     | 2400  |       |       |      |         |
| 25                             | 11 | 24    | 0000     | 2400  |       |       |      |         |
| 26                             | 11 | 24    | 0000     | 2400  |       |       |      |         |
| 27                             | 11 | 24    | 0000     | 2400  |       |       |      |         |
| 28                             | 11 | 28620 | -2732    | -2732 |       |       |      |         |
|                                |    |       | -1874    |       | 6.12  |       |      |         |
| 29                             | 11 |       | -2119    | -2134 | 3.19  |       |      |         |
| 30                             | 11 |       | -2160    | -2170 |       |       |      |         |
|                                |    |       | -2146    | -1699 | 6.31  |       |      |         |
| 31                             | 11 |       | -1686    |       | 4.58  | 21.00 |      |         |
|                                |    | 28620 | EXP TAFB | 73.29 | BOS   | 3     | BOS  | 1 RDU 3 |
| END OF DISPLAY                 |    |       |          |       |       |       |      |         |

|        |   |            |                |                   |                                     |                        |                    |              |                   |                     |
|--------|---|------------|----------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| 201911 | * | PP004      | PHL            | ██████████        | CREWMEMBER PRE/POST ACTIVITY REPORT | MONTH STARTING 01NOV19 | AND ENDING 01DEC19 | PROCESS DATE | 12/07/19          | *                   |
| 201911 | * | ██████████ | 10602          | ██████████        | PHL 849-CA E190                     | ██████████             | 10602              | ██████████   | PHL 849-CA E190   | INT                 |
| 201911 | * |            |                |                   | MMAF FAR LIMIT                      |                        |                    |              | MMAF FAR LIMIT    | *                   |
| 201911 | * | H          | ██████████     |                   |                                     | H                      | ██████████         |              |                   | *                   |
| 201911 | * | T          | ██████████     |                   |                                     | T                      | ██████████         |              |                   | *                   |
| 201911 | * | PROJ       | 85.25          | GTD 0.00          | PPROJ 85.25                         | IPMAX 200.00           | PROJ 94.54         | GTD 94.54    | PPROJ 98.38       | IPMAX 200.00        |
| 201911 | * | ORIG       | GUAR 0.00      | ADJ GUAR 0.00     | ADJ GUAR PENDING NO                 |                        | ORIG               | GUAR 0.00    | ADJ GUAR 0.00     | ADJ GUAR PENDING NO |
| 201911 | * | D EXP      | 0.00           | W2 0.00           | I EXP 0.00                          | W2 0.00                | D EXP              | 0.00         | W2 0.00           | I EXP 211.18        |
| 201911 | * | MISC       | EXP 0.00       | W2 0.00           | TTL 0.00                            |                        | MISC               | EXP 0.00     | W2 0.00           | TTL 211.18          |
| 201911 | * | FLT        | TIME 672       | HOURS/ 40.56      | 365                                 | DAY/ 523.00            | FLT                | TIME 672     | HOURS/ 32.10      | 365                 |
| 201911 | * | FLT        | DUTY PERIOD    | TIME 168          | HOURS/ 18.36                        | 672                    | HOURS/ 74.59       | FLT          | DUTY PERIOD       | TIME 168            |
| 201911 | * | VAC        | PAYOUT         | TIME 0.00         |                                     |                        | VAC                | PAYOUT       | TIME 0.00         |                     |
| 201911 | * | AVBL       | SK 255.28      | YTD SK ACRL 45.00 | SK USED MTD 0.00                    | ACR                    | AVBL               | SK 255.28    | YTD SK ACRL 55.00 | SK USED MTD 0.00    |
| 201911 | * | DD         | ST RMV ADD SEQ | DO                | FLT                                 | FLT                    | SKED               | STTL         | ACT               | GRTR                |
| 201911 | * | 01         | 11             | DO                |                                     |                        |                    |              |                   | 0.00                |
| 201911 | * | 02         | 11             | 28428             | -2018                               |                        | 2.00               |              | 1.25              | 2.00                |
| 201911 | * | 03         | 11             |                   | -2196                               | -2111                  | 3.54               |              | 2.06              | 3.54                |
| 201911 | * | 04         | 11             |                   | -1934                               | -2863                  |                    |              |                   |                     |
| 201911 | * |            |                |                   | -1158                               |                        | 3.44               |              | 3.11              | 3.44                |
| 201911 | * | 05         | 11             |                   | -1934                               |                        | 11.22              | 21.00        | 0.00              | 11.22               |
| 201911 | * |            |                | 28428             | EXP TAFB                            | 65.55                  | RDU 2              | LGA 2        | LGA 3             | 73.19               |
| 201911 | * | 06         | 11             | DO                |                                     |                        |                    |              | 0.44              | 0.00                |
| 201911 | * | 07         | 11             | DO                |                                     |                        |                    |              |                   |                     |
| 201911 | * | 08         | 11             | DO                |                                     |                        |                    |              | 3.00              | 0.00                |
| 201911 | * | 09         | 11             | 24                | 0000                                | 2400                   |                    |              |                   |                     |
| 201911 | * | 10         | 11             | 28497             | -2644                               |                        | 2.00               |              |                   |                     |
| 201911 | * | 11         | 11             |                   | -1656                               | -826                   |                    |              | 2.42              | 4.16                |
| 201911 | * |            |                |                   | -1991                               | -2644                  | 7.56               |              | 0.00              | 6.14                |
| 201911 | * | 12         | 11             |                   | D1378                               | -1197                  |                    |              | 1.15              | 2.00                |
| 201911 | * |            |                |                   | -1197                               |                        | 5.49               | 15.45        |                   |                     |
| 201911 | * |            |                | 28497             | EXP TAFB                            | 49.16                  | RDU 2              | RDU 3        |                   |                     |
| 201911 | * | 13         | 11             | 24                | 0000                                | 2400                   |                    |              |                   |                     |
| 201911 | * | 14         | 11             | 24                | 0000                                | 2400                   |                    |              |                   |                     |
| 201911 | * | 15         | 11             | 24                | 0000                                | 2400                   |                    |              |                   |                     |
| 201911 | * | 16         | 11             | 28534             | -2018                               |                        | 2.00               |              |                   |                     |
| 201911 | * | 17         | 11             |                   | -1719                               | -1656                  |                    |              |                   |                     |
| 201911 | * |            |                |                   | -1656                               |                        | 5.10               |              |                   |                     |
| 201911 | * | 18         | 11             |                   | -1934                               | -2863                  |                    |              |                   |                     |
| 201911 | * |            |                |                   | -1158                               |                        | 3.44               |              |                   |                     |
| 201911 | * | 19         | 11             |                   | -2126                               | D1657                  | 10.06              | 21.00        |                   |                     |
| 201911 | * |            |                | 28534             | EXP TAFB                            | 67.49                  | RDU 2              | LGA 2        | LGA 2             |                     |
| 201911 | * | 20         | 11             | 24                | 0000                                | 2400                   |                    |              |                   |                     |
| 201911 | * | 21         | 11             | VS                | 0000                                |                        |                    |              |                   |                     |
| 201911 | * | 22         | 11             | VS                |                                     |                        | 3.40               | 3.40         |                   |                     |
| 201911 | * | 23         | 11             | VS                | DO                                  |                        | 3.40               | 3.40         |                   |                     |
| 201911 | * | 24         | 11             | VS                | DO                                  |                        | 3.40               | 3.40         |                   |                     |
| 201911 | * | 25         | 11             | VS                | DO                                  |                        | 3.40               | 3.40         |                   |                     |
| 201911 | * | 26         | 11             | VS                | DO                                  |                        | 3.40               | 3.40         |                   |                     |
| 201911 | * | 27         | 11</           |                   |                                     |                        |                    |              |                   |                     |

MONTH ENDING 31DEC19 AS OF 19DEC19/0958 INTL TT-YES SC-Y

PHL 1130-FO E190

MMAF FAR LIMIT

H

PROJ 74.43 GID 47.42 PPROJ 75.23 IPMAX 200.00

ORIG GUAR 0.00 ADJ GUAR 0.00 ADJ GUAR PENDING NO

D EXP 0.00 I EXP 152.00 MISC EXP 0.00

FLT TIME 672 HOURS/ 37.11 365 DAY/ 499.19

FLT DUTY PERIOD TIME 168 HOURS/ 31.07 672 HOURS/ 70.34

| DD | ST | RMV | ADD | SEQ | FLT | FLT | SKED | STTL | ACT | GRTR | GTTL |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|

|    |    |  |  |  |          |  |  |  |  |      |      |
|----|----|--|--|--|----------|--|--|--|--|------|------|
| 02 | 14 |  |  |  | WITHHELD |  |  |  |  | 0.00 | 0.00 |
|----|----|--|--|--|----------|--|--|--|--|------|------|

|    |    |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|
| 03 | 14 |  |  |  | DO |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|

|    |    |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|
| 04 | 14 |  |  |  | DO |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|

|    |    |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|
| 05 | 14 |  |  |  | DO |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|

|    |    |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|
| 06 | 14 |  |  |  | DO |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|

|    |    |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|
| 07 | 14 |  |  |  | DO |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|

|    |    |  |  |  |         |  |  |  |  |      |      |
|----|----|--|--|--|---------|--|--|--|--|------|------|
| 08 | 14 |  |  |  | RA PREM |  |  |  |  | 0.40 | 0.00 |
|----|----|--|--|--|---------|--|--|--|--|------|------|

|    |    |  |  |       |       |  |      |  |      |      |  |
|----|----|--|--|-------|-------|--|------|--|------|------|--|
| 08 | 14 |  |  | 28469 | -2644 |  | 2.00 |  | 1.20 | 2.00 |  |
|----|----|--|--|-------|-------|--|------|--|------|------|--|

|    |    |  |  |  |       |       |      |  |      |      |  |
|----|----|--|--|--|-------|-------|------|--|------|------|--|
| 09 | 14 |  |  |  | -1378 | D1874 | 4.39 |  | 2.56 | 5.47 |  |
|----|----|--|--|--|-------|-------|------|--|------|------|--|

|    |    |  |  |  |       |       |      |  |      |      |  |
|----|----|--|--|--|-------|-------|------|--|------|------|--|
| 10 | 14 |  |  |  | -2118 | -2128 | 2.43 |  | 3.49 | 3.49 |  |
|----|----|--|--|--|-------|-------|------|--|------|------|--|

|    |    |  |  |  |       |       |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|-------|-------|--|--|--|--|--|
| 11 | 14 |  |  |  | -2132 | -1656 |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|-------|-------|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |      |  |      |  |      |      |  |
|--|--|--|--|--|------|--|------|--|------|------|--|
|  |  |  |  |  | -RPT |  | 5.14 |  | 5.09 | 5.14 |  |
|--|--|--|--|--|------|--|------|--|------|------|--|

|    |    |  |  |  |       |  |       |       |      |      |        |
|----|----|--|--|--|-------|--|-------|-------|------|------|--------|
| 12 | 14 |  |  |  | D2196 |  | 11.39 | 26.15 | 0.00 | 9.25 | 26.15¥ |
|----|----|--|--|--|-------|--|-------|-------|------|------|--------|

28469 EXP TAFB 83.35 RDU 3 BOS 2 BOS 1 RDU 2¥

ATC GATE HOLD - SEE LEG DETAIL

|    |    |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 13 | 14 | 24 | 0000 | 2400 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|

|    |    |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 14 | 14 | 24 | 0000 | 2400 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|

|    |    |       |       |  |  |      |  |  |      |      |  |
|----|----|-------|-------|--|--|------|--|--|------|------|--|
| 15 | 14 | 28520 | -2644 |  |  | 2.00 |  |  | 1.22 | 2.00 |  |
|----|----|-------|-------|--|--|------|--|--|------|------|--|

|    |    |  |       |      |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 16 | 14 |  | -1656 | -826 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |       |       |      |  |  |  |      |      |  |
|--|--|--|-------|-------|------|--|--|--|------|------|--|
|  |  |  | -1991 | -2644 | 7.56 |  |  |  | 7.30 | 8.01 |  |
|--|--|--|-------|-------|------|--|--|--|------|------|--|

|    |    |  |       |       |      |  |  |  |      |      |  |
|----|----|--|-------|-------|------|--|--|--|------|------|--|
| 17 | 14 |  | -1836 | -2181 | 3.34 |  |  |  | 5.03 | 5.03 |  |
|----|----|--|-------|-------|------|--|--|--|------|------|--|

|    |    |  |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| 18 | 14 |  | -1719 | -2247 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |       |       |      |       |  |  |      |      |       |
|--|--|--|-------|-------|------|-------|--|--|------|------|-------|
|  |  |  | -2247 | -1974 | 7.30 | 21.00 |  |  | 5.38 | 6.23 | 21.27 |
|--|--|--|-------|-------|------|-------|--|--|------|------|-------|

28520 EXP TAFB 68.25 RDU 2 RDU 3 RDU 2

ATC GATE HOLD - SEE LEG DETAIL

|    |    |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | 14 | 24 | 0000 | 2400 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|

|    |    |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 20 | 14 | 24 | 0000 | 2400 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|

|    |    |       |      |  |  |      |  |  |  |  |  |
|----|----|-------|------|--|--|------|--|--|--|--|--|
| 21 | 14 | 28569 | -259 |  |  | 2.00 |  |  |  |  |  |
|----|----|-------|------|--|--|------|--|--|--|--|--|

|    |    |  |      |  |  |      |  |  |  |  |  |
|----|----|--|------|--|--|------|--|--|--|--|--|
| 22 | 14 |  | -992 |  |  | 2.00 |  |  |  |  |  |
|----|----|--|------|--|--|------|--|--|--|--|--|

|    |    |  |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| 23 | 14 |  | -1620 | -2153 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |       |  |  |      |  |  |  |  |  |
|--|--|--|-------|--|--|------|--|--|--|--|--|
|  |  |  | -2136 |  |  | 3.56 |  |  |  |  |  |
|--|--|--|-------|--|--|------|--|--|--|--|--|

|    |    |  |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| 24 | 14 |  | D1131 | -1141 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |       |  |  |       |       |  |  |  |  |
|--|--|--|-------|--|--|-------|-------|--|--|--|--|
|  |  |  | -1141 |  |  | 13.04 | 21.00 |  |  |  |  |
|--|--|--|-------|--|--|-------|-------|--|--|--|--|

28569 EXP TAFB 72.36 LGA 2 PIT 2 BOS 3

|    |    |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 25 | 14 | 24 | 0000 | 2400 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|

|    |    |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 26 | 14 | 24 | 0000 | 2400 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|

¥

|                                |    |       |       |       |       |       |      |      |         |
|--------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------|
| 17                             | 14 |       | -1836 | -2181 | 3.34  |       | 5.03 | 5.03 | ¥       |
| 18                             | 14 |       | -1719 | -2247 |       |       |      |      |         |
|                                |    |       | -2247 | -1974 | 7.30  | 21.00 | 5.38 | 6.23 | 21.27   |
|                                |    | 28520 | EXP   | TAFB  | 68.25 | RDU   | 2    | RDU  | 3 RDU 2 |
| ATC GATE HOLD - SEE LEG DETAIL |    |       |       |       |       |       |      |      |         |
| 19                             | 14 | 24    | 0000  | 2400  |       |       |      |      |         |
| 20                             | 14 | 24    | 0000  | 2400  |       |       |      |      |         |
| 21                             | 14 | 28569 | -259  |       | 2.00  |       |      |      |         |
| 22                             | 14 |       | -992  |       | 2.00  |       |      |      |         |
| 23                             | 14 |       | -1620 | -2153 |       |       |      |      |         |
|                                |    |       | -2136 |       | 3.56  |       |      |      |         |
| 24                             | 14 |       | D1131 | -1141 |       |       |      |      |         |
|                                |    |       | -1141 |       | 13.04 | 21.00 |      |      |         |
|                                |    | 28569 | EXP   | TAFB  | 72.36 | LGA   | 2    | PIT  | 2 BOS 3 |
| 25                             | 14 | 24    | 0000  | 2400  |       |       |      |      |         |
| 26                             | 14 | 24    | 0000  | 2400  |       |       |      |      |         |
| 27                             | 14 | 24    | 0000  | 2400  |       |       |      |      |         |
| 28                             | 14 | 24    | 0000  | 2400  |       |       |      |      |         |
| 29                             | 14 | 24    | 0000  | 2400  |       |       |      |      |         |
| 30                             | 14 | 28638 | -289  | -1703 |       |       |      |      |         |
|                                |    |       | -2138 |       | 4.01  |       |      |      |         |
| 31                             | 14 |       | -2170 |       | 2.00  | 6.01  |      |      |         |
| END OF DISPLAY                 |    |       |       |       |       |       |      |      |         |

| 201911 | * PP004 | PHL                        |                   | CREWMEMBER PRE/POST ACTIVITY REPORT | MONTH STARTING     | 01NOV19                    | AND ENDING           | 01DEC19           | PROCESS DATE       | 12/07/19          |            |       |                         |       |       |       |   |
|--------|---------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|---|
| 201911 | *       |                            |                   | PHL 1161-FO E190                    |                    |                            |                      | PHL 1161-FO E190  |                    | INT               | *          |       |                         |       |       |       |   |
| 201911 | *       |                            |                   | MMAF FAR LIMIT                      |                    |                            |                      | MMAF FAR LIMIT    |                    |                   | *          |       |                         |       |       |       |   |
| 201911 | *       | H                          |                   |                                     | H                  |                            |                      |                   |                    |                   | *          |       |                         |       |       |       |   |
| 201911 | *       | PROJ 71.13                 | GTD 0.00          | PPROJ 71.13                         | IPMAX 200.00       | PROJ 69.59                 | GTD 69.59            | PPROJ 69.59       | IPMAX 200.00       |                   | *          |       |                         |       |       |       |   |
| 201911 | *       | ORIG GUAR                  | 0.00              | ADJ GUAR                            | 0.00               | ADJ GUAR                   | PENDING NO           | ORIG GUAR         | 0.00               | ADJ GUAR          | PENDING NO | *     |                         |       |       |       |   |
| 201911 | *       | D EXP 0.00                 | W2 0.00           | I EXP 0.00                          | W2 0.00            | D EXP 0.00                 | W2 0.00              | I EXP 173.20      | W2 0.00            |                   | *          |       |                         |       |       |       |   |
| 201911 | *       | MISC EXP 0.00              | W2 0.00           | TTL 0.00                            |                    | MISC EXP 0.00              | W2 0.00              | TTL 173.20        |                    |                   | *          |       |                         |       |       |       |   |
| 201911 | *       | FLT TIME 672 HOURS/        | 19.08             | 365 DAY/                            | 519.57             | FLT TIME 672 HOURS/        | 6.07                 | 365 DAY/          | 485.59             |                   | *          |       |                         |       |       |       |   |
| 201911 | *       | FLT DUTY PERIOD TIME       | 168 HOURS/        | 19.13                               | 672 HOURS/         | 32.37                      | FLT DUTY PERIOD TIME | 168 HOURS/        | 0.00               | 672 HOURS/        | 14.02      | *     |                         |       |       |       |   |
| 201911 | *       | VAC PAYOUT TIME 0.00       |                   |                                     |                    | VAC PAYOUT TIME 0.00       |                      |                   |                    |                   | *          |       |                         |       |       |       |   |
| 201911 | *       | AVBL SK 59.00              | YTD SK ACRL 45.00 | SK USED MTD 0.00                    | ACR                | AVBL SK 37.56              | YTD SK ACRL 55.00    | SK USED MTD 21.04 | ACR A              |                   | *          |       |                         |       |       |       |   |
| 201911 | *       | DD ST RMV ADD SEQ          | FLT               | FLT                                 | SKED STTL ACT GRTR | DD ST RMV ADD SEQ          | FLT                  | FLT               | SKED STTL ACT GRTR | DD ST RMV ADD SEQ | FLT        | FLT   | SKED STTL ACT GRTR GTTL | *     |       |       |   |
| 201911 | *       | 01\$14                     | 28623             | -2115                               | -2158              | 01\$14                     | 28623                | -2115             | -2158              |                   |            |       |                         | *     |       |       |   |
| 201911 | *       |                            |                   | -2163                               | -2186              | 5.42                       |                      |                   | -2163              | -2186             | 5.42       |       | 5.20                    | 5.59  | *     |       |   |
| 201911 | *       | 02 14                      |                   | -2196                               | -1866              |                            | 02 14                |                   | -2196              | -1866             |            |       |                         |       | *     |       |   |
| 201911 | *       |                            |                   | -1980                               |                    | 7.42                       | 13.24                |                   | -1980              |                   | 7.42       | 13.24 | 5.11                    | 6.11  | 12.10 | 70.57 | * |
| 201911 | *       | 28623 EXP TAFB             | 71.29             | RDU                                 | 2 DCA              | 2 RDU                      | 3                    | 28623 EXP TAFB    | 70.57              | RDU               | 2 DCA      | 2 RDU | 3                       |       |       |       | * |
| 201911 | *       | 03 14                      | DO                |                                     |                    | 01 14                      | WITHHELD             |                   |                    |                   |            |       | 0.00                    | 0.00  |       |       | * |
| 201911 | *       | 04 14                      | DO                |                                     |                    | 03 14                      | DO                   |                   |                    |                   |            |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       | 05 14                      | 28403             | -289                                | -2188              | 04 14                      | DO                   |                   |                    |                   |            |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       |                            |                   | -1726                               |                    | 3.44                       | 05 14                | 28403             | -289               | -2188             |            |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       | 06 14                      |                   | D1638                               | -2519              | 2.51                       |                      |                   | -1726              |                   | 3.44       |       | 3.17                    | 3.51  |       |       | * |
| 201911 | *       | 07 14                      | RON               |                                     |                    | 06 14                      |                      | D1638             | -2519              | 2.51              |            | 1.22  | 2.51                    |       |       |       | * |
| 201911 | *       | 08 14                      |                   | -2187                               | -2603              |                            | 07 14                | RON               |                    |                   |            |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       |                            |                   | -2603                               |                    | 14.25                      | 21.00                | 08 14             |                    | -2187             | -2603      |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       | 28403 EXP TAFB             | 72.37             | PIT                                 | 3 PWM              | 4                          |                      |                   | -2603              |                   | 14.25      | 21.00 | 7.28                    | 14.18 | 21.00 | 72.37 | * |
| 201911 | *       | MIDSEQ 24 - SEE LEG DETAIL |                   |                                     |                    | MIDSEQ 24 - SEE LEG DETAIL |                      |                   |                    |                   |            |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       | 09 14                      | DO                |                                     |                    | 09 14                      | DO                   |                   |                    |                   |            |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       | 10 14                      | DO                |                                     |                    | 10 14                      | DO                   |                   |                    |                   |            |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       | 11 14                      | DO                |                                     |                    | 11 14                      | DO                   |                   |                    |                   |            |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       | 12 14                      | 28508 D2395       | -2157                               |                    | 12 14 SK                   | 28508 D2395          | -2157             |                    |                   |            |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       |                            |                   | -2147                               |                    | 4.15                       |                      |                   | -2147              |                   | 4.15       |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       | 13 14                      |                   | -2118                               | -2128              |                            |                      |                   | -2118              | -2128             |            |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       |                            |                   | -2157                               | -2147              | 5.34                       | 13 14 SK             |                   | -2157              | -2147             | 5.34       |       |                         |       |       |       | * |
| 201911 | *       | 14 14                      |                   | -2118                               | -2128              |                            |                      |                   | -2157              | -2147             | 5.34       |       |                         |       |       |       |   |