

FAA Integrated Noise Model Data

The following pages include data as input into the FAA Integrated Noise Model (INM) software. INM is used to create existing and forecasted noise contours, included in **Chapter 7**. Noise contours are created for 2008, and 2028. Increase in operations by certain aircraft types, and the introduction of new aircraft types are derived from FAA approved aviation activity forecasts in **Chapter 3**. INM input data represents operations of the average day of the peak month, and is split amongst flight tracks, and not a record of operations for a specific day or time period.

INM data is arranged in the following order.

- Runway End 12 2008 Departures and Arrivals
- Runway End 30 2008 Departures, Arrivals, and Touch and Goes
- Runway End 03L 2008 Departures and Arrivals
- Runway End 21R 2008 Departures, Arrivals, and Tough and Goes
- Runway End 03R 2008 Departures and Arrivals
- Runway End 21L 2008 Departures, Arrivals, and Touch and Goes
- Runway End 12 2028 Departures and Arrivals
- Runway End 30 2028 Departures, Arrivals, and Touch and Goes
- Runway End 03L 2028 Departures and Arrivals
- Runway End 21R 2028 Departures, Arrivals, and Tough and Goes
- Runway End 03R 2028 Departures and Arrivals
- Runway End 21L 2028 Departures, Arrivals, and Touch and Goes

Runway End 03L 2008 Departures and Arrivals																															
03L-ITN OI 382.4565 Daytime Operations										0.95 Nighttime Operations										0.05											
Runway End 03L-D										191.22825 Figures below represent OPS divided by:										2 then 365											
Track	Code	03L-D	LEFT	Day	Night	0	1	1	1	2	2	2	03L-A	LEFT	Day	Night	0	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	0			
Air Carrier/ v OPS v																															
CRJ9-ER	9.6532			0.0044	0.0042	0.0002	0.0044	0.0042	0.0002	0.0044	0.0002	0.0002			0.0044	0.0042	0.0002	0.0044	0.0042	0.0002	0.0044	0.0042	0.0002	0.0044	0.0042	0.0002	0.0044	0.0042	0.0002		
CRJ701	8.6075			0.0039	0.0037	0.0002	0.0039	0.0037	0.0002	0.0039	0.0002	0.0002			0.0039	0.0037	0.0002	0.0039	0.0037	0.0002	0.0039	0.0037	0.0002	0.0039	0.0037	0.0002	0.0039	0.0037	0.0002		
EMB170	0.0606			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
CLREGJ	58.1917			0.0266	0.0252	0.0013	0.0266	0.0252	0.0013	0.0266	0.0013	0.0013			0.0266	0.0252	0.0013	0.0266	0.0252	0.0013	0.0266	0.0252	0.0013	0.0266	0.0252	0.0013	0.0266	0.0252	0.0013		
DHC83	40.9918			0.0187	0.0178	0.0009	0.0187	0.0178	0.0009	0.0187	0.0009	0.0009			0.0187	0.0178	0.0009	0.0187	0.0178	0.0009	0.0187	0.0178	0.0009	0.0187	0.0178	0.0009	0.0187	0.0178	0.0009		
DHC830	25.6710			0.0117	0.0111	0.0006	0.0117	0.0111	0.0006	0.0117	0.0006	0.0006			0.0117	0.0111	0.0006	0.0117	0.0111	0.0006	0.0117	0.0111	0.0006	0.0117	0.0111	0.0006	0.0117	0.0111	0.0006		
MD83	4.9705			0.0023	0.0022	0.0001	0.0023	0.0022	0.0001	0.0023	0.0001	0.0001			0.0023	0.0022	0.0001	0.0023	0.0022	0.0001	0.0023	0.0022	0.0001	0.0023	0.0022	0.0001	0.0023	0.0022	0.0001		
ATR72	3.9389			0.0018	0.0017	0.0001	0.0018	0.0017	0.0001	0.0018	0.0001	0.0001			0.0018	0.0017	0.0001	0.0018	0.0017	0.0001	0.0018	0.0017	0.0001	0.0018	0.0017	0.0001	0.0018	0.0017	0.0001		
CNA208	4.7957			0.0022	0.0021	0.0001	0.0022	0.0021	0.0001	0.0022	0.0001	0.0001			0.0022	0.0021	0.0001	0.0022	0.0021	0.0001	0.0022	0.0021	0.0001	0.0022	0.0021	0.0001	0.0022	0.0021	0.0001		
737400	0.1212			0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000			0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000		
737800	0.2879			0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000			0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000		
Military																															
C17A				0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0001	0.0001			0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001		
P3C				0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0001	0.0001			0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001		
Corporate 26.6798																															
GIV	4.4466			0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0002	0.0002			4.4466	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	
Lear35	4.4466			0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0002	0.0002			4.4466	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	
Lear31	4.4466			0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0002	0.0002			4.4466	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	
Bec9F	4.4466			0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0002	0.0002			4.4466	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	
Citation I	4.4466			0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0002	0.0002			4.4466	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	
FAL20A	4.4466			0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0002	0.0002			4.4466	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	0.0041	0.0039	0.0002	
Other GA 85.7050																															
CNA182	21.4263			0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0010	0.0010			21.4263	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	
CNA206	21.4263			0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0010	0.0010			21.4263	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	
GASEPF	21.4263			0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0010	0.0010			21.4263	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	
GASEPV	21.4263			0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0010	0.0010			21.4263	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	0.0196	0.0186	0.0010	
Runway End 2008 21R Departures																															
21R-ITN O 9563.186 Daytime Operations										0.95 Nighttime Operations										0.05											
Runway End 21R-D										4781.593 Figures below represent OPS divided by:										2 then 365											
Track	Code	21R-D	GEG	Day	Night	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8
Air Carrier/Cargo																															
CRJ9-ER				X	X	X	X	X	X	0.0005	0.0005	0.0000	0.0005	0.0005	0.0000	X	X	X	X	X	X	X	0.3302	0.3137	0.0165	X	X	X	X	X	X
CRJ701				X	X	X	X	X	X	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	X	X	X	X	X	X	0.0208	0.0197	0.0010	0.2658	0.2525	0.0133	X	X	X	
EMB170				0.0021	0.0020	0.0001	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CLREGJ				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.2979	1.2330	0.0649	0.6957	0.6609	0.0348	X	X	X	
DHC83				X	X	X	X	X	X	0.3504	0.3329	0.0175	0.3515	0.3339	0.0176	0.5275	0.5011	0.0264	0.5254	0.4991	0.0263	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DHC830				0.0010	0.0010	0.0001	X	X	X	0.8659	0.8226	0.0433	0.8701	0.8266	0.0435	X	X	X	X	X	X	0.0010	0.0010	0.0001	0.0031	0.0030	0.0002	0.0021	0.0020	0.0001	
MD83				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.1703	0.1618	0.0085	X	X	X	X	X	X		
ATR72				0.1337	0.1270	0.0067	X	X	X	0.0012	0.0012	0.0001	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CNA208				0.1423	0.1352	0.0071	X	X	X	0.0004	0.0004	0.0000	0.0204	0.0194	0.0010	X	X	X	0.0012	0.0012	0.0001	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
737400				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.0042	0.0039	0.0002	X	X	X	X	X	X	
737800				0.0010	0.0010	0.0001	X	X	X	0.0026	0.0025	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	X	X	X	0.0062	0.0059	0.0003	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Military																															
C17A				X	X	X	X	X	X	0.0610	0.0580	0.0031	0.0610	0.0580	0.0031	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
P3C				X	X	X	X	X	X	0.0610	0.0580	0.0031	0.0610	0.0580	0.0031	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Corporate 667.2192																															
GIV	111.2032			0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	
Lear35	111.2032			0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	
Lear31	111.2032			0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	
Bec9F	111.2032			0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	
Citation I	111.2032			0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.0339	0.0322	0.0017	0.															

Runway End 12 2028 Departures		0.95 Nighttime Operations										0.05																									
12-ITN OP 8686.1355 Daytime Operations		4343.068 Figures below represent OPS divided by:																																			
Runway End 12-D		0		1		1		2		2		3		3		4		4		5		5		6		6		7		7		8		8			
Track Code	12-D	YKM/SEA	Day	Night	PDX	Day	Night	SFO/LAX/I	Day	Night	BOI/SLC	Day	Night	ALW/DEN	Day	Night	LWS/MSP	Day	Night	GEG	Day	Night	MWH	Day	Night	SEA/NUW	Day	Night	SEA/NUW	Day	Night						
Air Carrier/Cargo																																					
CRJ9-ER		0.0003	0.0003	0.0000	X	X	X	X	X	X	0.4431	0.4210	0.0222	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.0003	0.0003	0.0000			
CRJ701		0.0063	0.0059	0.0003	X	X	X	X	X	X	0.0313	0.0297	0.0016	0.4001	0.3801	0.0200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.0031	0.0030	0.0002			
EMB170		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
CLREGJ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.1605	0.1525	0.0080	0.0860	0.0817	0.0043	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
DHC83		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
DHC830		1.0319	0.9804	0.0516	X	X	X	X	X	X	0.0024	0.0023	0.0001	0.0073	0.0070	0.0004	0.0049	0.0046	0.0002	0.0024	0.0023	0.0001	X	X	X	X	X	X	X	1.0222	0.9711	0.0511					
MD83		X	X	X	X	X	X	0.4537	0.4310	0.0227	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
ATR72		0.0028	0.0027	0.0001	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
CNA208		0.0001	0.0001	0.0000	X	X	X	0.0000	0.0000	0.0000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
737400		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
737800		0.0031	0.0030	0.0002	X	X	X	0.0249	0.0237	0.0012	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.0073	0.0069	0.0004				
Military																																					
C17A		0.0366	0.0348	0.0018	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.0366	0.0348	0.0018		
P3C		0.0366	0.0348	0.0018	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.0366	0.0348	0.0018		
Corporate 816.7268																																					
GIV	136.1211	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021			
Lear35	136.1211	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021			
Lear31	136.1211	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021			
Bec9F	136.1211	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021			
Citation I	136.1211	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021			
FAL20A	136.1211	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021	0.0414	0.0394	0.0021			
Other GA 1910.2913																																					
CNA182	477.5728	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073			
CNA206	477.5728	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073			
GASEPF	477.5728	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073			
GASEPV	477.5728	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073	0.1454	0.1381	0.0073			
Runway End 12 2028 Arrivals																																					
Runway End 12- A		4343.068																																			
Track Code	12-A	YKM/SEA	Day	Night	PDX	Day	Night	SFO/LAX/I	Day	Night	BOI/SLC	Day	Night	BOI/SLC	Day	Night	ALW/DEN	Day	Night	LWS/MSP	Day	Night	GEG	Day	Night	MWH	Day	Night	SEA/NUW	Day	Night	SEA/NUW	Day	Night			
Air Carrier/Cargo																																					
CRJ9-ER		0.0003	0.0003	0.0000	X	X	X	X	X	X	0.1108	0.1052	0.0055	0.1108	0.1052	0.0055	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.0003	0.0003	0.0000	
CRJ701		0.0063	0.0059	0.0003	X	X	X	X	X	X	0.0156	0.0148	0.0008	0.0156	0.0148	0.0008	0.4001	0.3801	0.0200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.0031	0.0030	0.0002	
EMB170		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CLREGJ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.0803	0.0763	0.0040	0.0803	0.0763	0.0040	0.0860	0.0817	0.0043	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DHC83		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DHC830		1.0319	0.9804	0.0516	X	X	X	X	X	X	0.0012	0.0012	0.0001	0.0012	0.0012	0.0001	0.0073	0.0070	0.0004	0.0049	0.0046	0.0002	0.0006	0.0006	0.0000	X	X	X	X	X	X	1.0222	0.9711	0.0511			
MD83		X	X	X	X	X	X	0.4537	0.4310	0.0227	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ATR72		0.0028	0.0027	0.0001	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
CNA208		0.0001	0.0001	0.0000	X	X	X	0.0000	0.0000	0.0000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
737400		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
737800		0.0031	0.0030	0.0002	X	X	X	0.0249	0.0237	0.0012	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Military																																					
C17A		0.0366	0.0348	0.0018	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.0366	0.0348	0.0018
P3C		0.0366	0.0348	0.0018	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.0366	0.0348	0.0018
Corporate 400.1970																																					
GIV	66.6995	0.0183	0.017																																		

Runway End 03L 2028 Departures and Arrivals																												
03L-ITN OI 579.0757 Daytime Operations													0.95 Nighttime Operations															
Runway End 03L-D 289.5379													Figures below represent OPS divided by:															
0													2 then 365 Runway End 03L- A 289.5379															
Track	03L-D	LEFT	Day	Night	STRAIGHT	Day	Night	RIGHT	Day	Night	2	2	2	Track	03L-A	LEFT	Day	Night	STRAIGHT	Day	Night	1	1	1	2	2	2	
Air Carrier/OPS v													Air Carrier/Cargo															
CRJ9-ER	18.0000	0.0082	0.0078	0.0004	0.0082	0.0078	0.0004	0.0082	0.0004	0.0004				CRJ9-ER		0.0082	0.0078	0.0004	0.0082	0.0078	0.0004	0.0082	0.0078	0.0004	0.0082	0.0078	0.0004	
CRJ701	18.0000	0.0082	0.0078	0.0004	0.0082	0.0078	0.0004	0.0082	0.0004	0.0004				CRJ701		0.0082	0.0078	0.0004	0.0082	0.0078	0.0004	0.0082	0.0078	0.0004	0.0082	0.0078	0.0004	
EMB170	12.4800	0.0057	0.0054	0.0003	0.0057	0.0054	0.0003	0.0057	0.0003	0.0003				EMB170		0.0057	0.0054	0.0003	0.0057	0.0054	0.0003	0.0057	0.0054	0.0003	0.0057	0.0054	0.0003	
CLREGJ	10.0000	0.0046	0.0043	0.0002	0.0046	0.0043	0.0002	0.0046	0.0002	0.0002				CLREGJ		0.0046	0.0043	0.0002	0.0046	0.0043	0.0002	0.0046	0.0043	0.0002	0.0046	0.0043	0.0002	
DHC83	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				DHC83		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DHC830	84.0000	0.0384	0.0364	0.0019	0.0384	0.0364	0.0019	0.0384	0.0019	0.0019				DHC830		0.0384	0.0364	0.0019	0.0384	0.0364	0.0019	0.0384	0.0364	0.0019	0.0384	0.0364	0.0019	
MD83	18.4000	0.0084	0.0080	0.0004	0.0084	0.0080	0.0004	0.0084	0.0004	0.0004				MD83		0.0084	0.0080	0.0004	0.0084	0.0080	0.0004	0.0084	0.0080	0.0004	0.0084	0.0080	0.0004	
ATR72	12.5600	0.0057	0.0054	0.0003	0.0057	0.0054	0.0003	0.0057	0.0003	0.0003				ATR72		0.0057	0.0054	0.0003	0.0057	0.0054	0.0003	0.0057	0.0054	0.0003	0.0057	0.0054	0.0003	
CNA208	0.0400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				CNA208		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
737400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				737400.0000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
737800	1.6000	0.0007	0.0007	0.0000	0.0007	0.0007	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000				737800.0000		0.0007	0.0007	0.0000	0.0007	0.0007	0.0000	0.0007	0.0007	0.0000	0.0007	0.0007	0.0000	
Military													Military															
C17A		0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0001	0.0001				C17A		0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	
P3C		0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0001	0.0001				P3C		0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	0.0016	0.0015	0.0001	
Corporate 54.4485													Corporate GA 54.4485 DEP															
GIV	9.0747	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0004	0.0004				GIV	9.0747	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	
Lear35	9.0747	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0004	0.0004				Lear35	9.0747	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	
Lear31	9.0747	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0004	0.0004				Lear31	9.0747	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	
Bec9F	9.0747	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0004	0.0004				Bec9F	9.0747	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	
Citation I	9.0747	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0004	0.0004				Citation I	9.0747	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	
FAL20A	9.0747	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0004	0.0004				FAL20A	9.0747	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	0.0083	0.0079	0.0004	
Other GA 127.3528													Other GA 127.3528 DEP															
CNA182	31.8382	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0015	0.0015				CNA182	31.8382	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	
CNA206	31.8382	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0015	0.0015				CNA206	31.8382	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	
GASEPF	31.8382	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0015	0.0015				GASEPF	31.8382	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	
GASEPV	31.8382	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0015	0.0015				GASEPV	31.8382	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	0.0291	0.0276	0.0015	
Runway End 21R 2028 Departures																												
21R-ITN O 14479.618 Daytime Operations													0.95 Nighttime Operations															
Runway End 21R-D 7239.809													Figures below represent OPS divided by:															
0													2 then 365															
Track	21R-D	GEG	Day	Night	MWH	Day	Night	SEA/NUW	Day	Night	SEA/YKM	Day	Night	PDX	Day	Night	SFO/LAX/LAS	Day	Night	BOI/SLC	Day	Night	ALW/DEN	Day	Night	LWS/MSP	Day	Night
Air Carrier/Cargo																												
CRJ9-ER		X	X	X	X	X	X	0.0006	0.0006	0.0000	0.0006	0.0006	0.0000	X	X	X	X	X	X	0.7386	0.7016	0.0369	X	X	X	X	X	
CRJ701		X	X	X	X	X	X	0.0104	0.0099	0.0005	0.0104	0.0099	0.0005	X	X	X	X	X	X	0.0521	0.0495	0.0026	0.6668	0.6335	0.0333	X	X	X
EMB170		0.5129	0.4872	0.0256	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CLREGJ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.2676	0.2542	0.0134	0.1434	0.1362	0.0072	X	X	X
DHC83		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DHC830		0.0041	0.0039	0.0002	X	X	X	1.7036	1.6184	0.0852	1.7199	1.6339	0.0860	X	X	X	X	X	X	0.0041	0.0039	0.0002	0.0122	0.0116	0.0006	0.0082	0.0077	0.0004
MD83		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.7562	0.7184	0.0378	X	X	X	X	X	X
ATR72		0.5115	0.4859	0.0256	X	X	X	X	X	X	0.0047	0.0044	0.0002	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CNA208		0.0014	0.0014	0.0001	X	X	X	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000	X	X	X	0.0000	0.0000	0.0000	X	X	X	X	X	X	X	X	
737400		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
737800		0.0069	0.0066	0.0003	X	X	X	0.0121	0.0115	0.0006	0.0052	0.0049	0.0003	X	X	X	0.0415	0.0395	0.0021	X	X	X	X	X	X	X	X	
Military																												
C17A		X	X	X	X	X	X	0.0610	0.0580	0.0031	0.0610	0.0580	0.0031	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
P3C		X	X	X	X	X	X	0.0610	0.0580	0.0031	0.0610	0.0580	0.0031	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Corporate 1361.6688																												
GIV	226.9448	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035
Lear35	226.9448	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035
Lear31	226.9448	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035
Bec9F	226.9448	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035
Citation I	226.9448	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035
FAL20A	226.9448	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035	0.0691	0.0656	0.0035
Other GA 3183.8188																												
CNA182	795.95469	0.2423	0.2302	0.0121	0.2423	0.2302	0.0121	0.2423	0.2302	0.0121	0.2423	0.2302	0.0121	0.2423	0.2302	0.0121	0.2423	0.2302	0.0121	0.2423	0.2302	0.0121	0.2423	0.2302	0.0121	0.2423	0.2302	0.0121
CNA206	795.95469	0.2423	0.2302</																									

