

Safety Bulletin



کمینه فشار کپسول اکسیژن در هواپیمای بوئینگ ۷۳۷

همکار گرامی:

بنا بر بررسی به عمل آمده از کپسول اکسیژن منصوب در هواپیمای بوئینگ ۷۳۷ جهت مصرف کاکپیت کرو به استحضار میرساند که حجم آن 76 Cubic Feet در هر کپسول می‌باشد. بر این اساس؛ وفق منوال Flight Planning and Performance Manual (FPPM) صادره از کارخانه بوئینگ اطلاعات مندرج در جدول زیر کاربردپذیر بوده و جهت انجام پرواز ایمن قابل استناد کاکپیت کرو هست. از اینرو از تمامی همکاران درخواست میشود آن را به دقت مطالعه کرده و جهت تصمیمات لازم، صحیح و به موقع مورد استفاده قرار گیرد.

MINIMUM DISPATCH PRESSURE (PSI) FOR 39 CUBIC FEET BOTTLE				MINIMUM DISPATCH PRESSURE (PSI) FOR 76 CUBIC FEET BOTTLE				
BOTTLE TEMPERATURE		NUMBER OF CREW USING OXYGEN		BOTTLE TEMPERATURE		NUMBER OF CREW USING OXYGEN		
°C	°F	2	3	°C	°F	2	3	4
-10	14	1090	1585	-10	14	600	860	1110
-5	23	1110	1615	-5	23	610	875	1130
0	32	1130	1645	0	32	620	890	1155
5	41	1150	1675	5	41	635	905	1175
10	50	1170	1705	10	50	645	920	1200
15	59	1190	1735	15	59	655	940	1220
20	68	1210	1765	20	68	670	955	1240
25	77	1230	1795	25	77	680	970	1260
30	86	1250	1825	30	86	690	990	1280
35	95	1270	1855	35	95	700	1005	1300
40	104	1290	1885	40	104	715	1020	1325
45	113	1315	1915	45	113	725	1035	1345
50	122	1335	1950	50	122	735	1050	1370

در یکی از پروازهای اردیبهشت ماه فیلیت بوئینگ ۷۳۷ و به دلیل عدم دسترسی به اطلاعات مطروحه و همچنین عدم آگاهی از حجم دقیق کپسول اکسیژن؛ تأخیر قابل ملاحظه ای به پروازهای شرکت وارد شد.



Communication

SAFETY FIRST

