

www.pzlmielec.com.pl
e-mail: pzl.lm@lmco.com

Sign. No. M28/5/99/LTO-3

**WYKAZ BIULETYNÓW SERWISOWYCH
WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28**

**LIST OF SERVICE BULLETINS
ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE**

**ПЕРЕЧЕНЬ БЮЛЛЕТЕНЕЙ ЛИСТОВ
ИЗДАНЫХ НА САМОЛЕТ PZL M28**

**MIELEC
JANUARY 26, 2017**

**WYKAZ BIULETYNÓW SERWISOWYCH
WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28**

**LIST OF SERVICE BULLETINS
ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE**

**ПЕРЕЧЕНЬ БЮЛЛЕТЕНЕЙ ЛИСТОВ
ИЗДАНЫХ НА САМОЛЕТ PZL M28**

**Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec, Poland**
e-mail: pzl.lm@lmco.com
www.pzlmielec.com.pl

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетения	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Инд бюллетения	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
001	K/0180.01/96	Wymiany wskaźników pracy silnika oraz wsporników poręczy desantowej na samolocie o nr fabr. AJE001-02.	Serwisowy	AJE001-02.	
		Replacement of Engine Operation Indicators and Parachutist Hand-Rail Brackets on the Airplane Manufacturer's Number AJE001-02.	Service		
002	K/0180.02/97	Poprawy instalacji hydraulicznej samolotu.	Obowiązkowy	AJE001-02 thru AJE001-05 and AJE001-09.	
		Modification of Airplane Hydraulic System.	Mandatory		
003	K/0180.03/97	Wymiany osłon mechanizmu bezwładnościowego w kołach głównych.	Obowiązkowy	AJE001-02 thru AJE001-05 and AJE001-09.	
		Replacement of Main Wheel Inertia Mechanism Shields.	Mandatory		
004	K/12.004/97	Modyfikacji instalacji paliwowej.	Obowiązkowy	AJE001-01 and AJE001-03 thru AJE001-08.	
		Modification of Fuel System.	Mandatory		
005	K/12.005/97	Uszczelnienie zbiorników paliwowych.	Obowiązkowy	AJE001-03 thru AJE001-08.	
		Sealing of Fuel Tanks.	Mandatory		
006	K/12.006/97	Udoskonalenia konstrukcji samolotu: -wprowadzenie układu ręcznego otwierania prawej pokrywy drzwi luku wejściowego; -wprowadzenie blokad pokryw drzwi luku wejściowego w położeniu otwartym na ziemi przy ręcznym otwarciu pokryw; -wprowadzenie uchwytów do zamocowania podnośnika oporowego umożliwiających jego przewożenie w samolocie; -wprowadzenie poręczy drzwi bocznych; -wprowadzenie poręczy mocowanej do półki bagażowej; -wprowadzenie podłokietników foteli załogi; -wprowadzenie zwory w układzie radiostacji KHF 960; -wprowadzenie głośników w kabinie załogi; -wymiana schodków wejściowych (dodanie jednego stopnia).	Serwisowy	AJEP1-01, AJE001-01 thru AJE001-10.	
		Airplane design improvement: -manual operation of the RH portion of the camshell door; -door lock for "open" position on ground, with manual door-leat opening; -fixture for support jack installation to enable its carriage onboard the plane; -side door railing; -railing attached to the baggage rack; -crewmember seat armrests; -armature in the KHF 950 radio system; -loudspeakers in the cockpit; -replacement of the trap stairs (introduction of an additional step).	Service		

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетения	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Иид бюллетения	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
007	K/12.007/97	<p>Modyfikacji samolotu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zmiana nakrętki mocowania koła podwozia przedniego; -zmiana instalacji drenażu gondol silników oraz wprowadzenie nowych otworów drenażowych; -wprowadzenie nowych otworów drenażowych w kadłubie; -wprowadzenie listwy (spoilera) drzwi luku wejściowego; -wymiana podkładki w światłach antykolidacyjnych; -wprowadzenie rezystorów w układzie przepływomierzy; -zabudowa pokrywy zabezpieczającej przełączniki "TEST PRĄDNIC"; -zabudowa tabliczek z opisem bezpieczników wzbudzenia prądnic; -wymiana tabliczek określających pojemność instalacji paliwowej w kabinie załogi; -zamiana tabliczek przycisków kolejności wypracowania paliwa; -zmiana napisów przy wlewach do zbiorników paliwowych; -wymiana śrub mocowania sektora lewej sterownicy nożnej. 	Obowiązkowy	AJEP1-01 and AJE001-01 thru AJE001-10.	
		<p>Airplane design improvement:</p> <ul style="list-style-type: none"> -change of the nose wheel attach bolt nut; -modification of the engine nacelle drain system and incorporation of new drains; -incorporation of new drains hole in the fuselage; -introduction of a spoiler in the entrance door; -replacement of anti-collision light washer pad; -introduction of resistors in the flowmeter system; -installation of a protection cover over "GEN. TEST" switches; -installation of placards with description of generator inducer circuit breakers; -change/revision of placards in the cockpit defining fuel system capacity; -change of the fuel tank burn-out sequence switches placards; -change of inscriptions at fuel tank fillers; -replacement of bolts in the LH rudder quadrant attach joints. 	Mandatory		

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетеня	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Иид бюллетеня	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
008	K/12.008/98	Doboru par wskaźników temperatury między turbinami silników (ITT).	Serwisowy	AJE001-03 thru AJE001-08.	
		Selection of engine interturbine temperature (ITT) indicators Pairs.	Service		
009	K/12.009/98	Modyfikacji samolotu: -gruntowanie i malowanie wewnętrznych powierzchni osi wahacza podwozia przedniego; -uszczelnienia tylnej zaślepki i otwór w ciężarku wyważającym lotki; -modyfikacja tunelu doprowadzającego powietrze do chłodnicy oleju.	Obowiązkowy	AJE001-01 thru AJE001-10 and AJEP1-01.	
		Airplane design improvement: -ground - and top-painting of the nose gear rocker axle inner side; -sealing the rear plug and the hole in the aileron weight; -modification of the oil cooler air induction channel.	Mandatory		
010	E/12.010/98	Modyfikacji samolotu: -wzmocnienie przegrody na 21 wrędze; -modyfikacja owiewek konsola podwozia-kadłub; -wzmocnienie miejsc mocowania anten VHF CJ-121.	Serwisowy	AJE001-01 thru AJE001-10.	
		Modification of Airplane: -reinforcement of the partition at frame 21; -landing gear pedestal-to-fuselage fairing modification; -reinforcement of the VHF CJ-121 aerial installation area.	Service		
011	E/12.011/98	Remont usterzenia.	Serwisowy	AJE001-06.	
		Vertical Tail Repair.	Service		
012	E/12.012/98	Przeglądu węzłów łączących w usterzeniu ogonowym.	Obowiązkowy	AJEP1-01, AJE001-01, AJE001-03 thru AJE001-10.	SP-0035-1998-A
		Inspection of tail attach joint.	Mandatory		
013	E/12.013/98	Uzupełnienie do biuletynu nr K/0180.02/97.	Obowiązkowy	AJE001-02.	SP-0034-1998-A
		Supplement No. 1 to bulletin K/0180.02/97.	Mandatory		
014	E/12.014/99	Wymiany śrub w amortyzatorach zawieszenia silnika.	Obowiązkowy	AJEP1-01 and AJE001-01 thru AJE001-10.	SP-0033-1999-A
		Replacement of bolts in engine mount shock dampers.	Mandatory		
015	E/12.015/99	Poprawy mocowania sterów kierunku i wysokości.	Obowiązkowy	AJEP1-01; AJE001-01; AJE001-03 thru AJE001-10 and AJE001-13 & AJE001-14.	SP-0075-1999-A
		Rudder and Elevator Attachment Correction.	Mandatory		
016	E/12.016/99	Modyfikacji obwodu zlewu instalacji hydraulicznej.	Serwisowy	AJEP1-01 and AJE001-01 thru AJE001-10.	
		Modification of drain line in hydraulic system.	Service		
017	E/12.017/99	Zróżnicowania zaworów naziemnego zasilania.	Serwisowy	AJEP1-01 and AJE001-01 thru AJE001-10 and AJE001-13 and-14.	
		Differentiation of Ground Charging Valves.	Service		

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетеня	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Инд бюллетеня	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
018	E/12.018/99	Modyfikacji instalacji klimatyzacji. Modification of Air-Conditioning System.	Serwisowy Service	AJE001-03 thru AJE001-10.	
019	E/12.019/99	Pęknięć wlotów powietrza do silnika. Engine Airscoop Cracking.	Obowiązkowy Mandatory	AJEP1-01, AJE001-01 thru AJE001-10 and AJE001-13, -14, -15.	SP-0054-1999-A
020	E/12.020/99	Przeglądu sygnalizatorów ciśnienia P18M. P18M Pressure Transmitter Inspection.	Obowiązkowy Mandatory	AJEP1-01, AJE001-01 thru AJE001-10, and AJE001-13, AJE001-14.	SP-0060-1999-A
021	E/12.021/99	Podkładki między kołnierzami wałów silnika i śmigła. Washer between engine shaft flange and propeller shaft flange.	Serwisowy Service	AJEP1-01, AJE001-01 thru AJE001-10 and AJE001-13 and AJE001-14.	
022	E/12.022/99	Dopuszczenie samolotu do eksploatacji z max. ciężarem startowym 7500 kG. Refers to Airplanes for Polish operator Orly.	Obowiązkowy Mandatory	AJE001-01.	
023	E/12.023/2001	Poprawa szczelności bagażnika podkadłubowego oraz modyfikacja węzłów mocowania bagażnika do kadłuba. Modifucation of the underfuselage baggage pod-to-fuselage attachment joints for higher pod tightness and integrity.	Serwisowy Service	Delivered before the end of May 2000.	
024	E/12.024/99	Wyważania lotek. Aileron balance.	Obowiązkowy Mandatory	AJE001-01 through AJE001-10 and AJE001-13 & -14.	SP-0070-1999-A
025	E/12.025/2000	Wymiany owiewki goleni podwozia przedniego oraz modernizacji holownika. Replacement of the nose gear leg fairing and modernization of the tow-bar.	Serwisowy Service	AJE001-19 , AJE001-20.	
026	E/12.026/2000	Wymiany przewodów gumowych w instalacji paliwowej i olejowej. Replacement of rubber in the fuel and oil system.	Obowiązkowy Mandatory	AJE001-13 trough AJE001-17; AJE001-19 & -20; AJE002-01 & -02.	SP-0078-2000-A
027	E/12.027/2000	Wprowadzenia osłon przewodów klimatyzacji. Introduction of air-conditioning system duct covers.	Serwisowy Service	AJE001-19 , AJE001-20.	
028	E/12.028/2000	Modernizacji foteli pasażerskich. Passenger Seat Upgrading.	Serwisowy Service	AJEP1-01; AJE001-01 through AJE001-10; AJE001-13 through AJE001-17.	
029	E/12.029/2000	Zmiany miejsca mocowania paska ograniczającego wychylenie tablicy przyrządów. Relocation of the instrument panel deflection limiter strip attachment.	Obowiązkowy Mandatory	AJEP1-01; AJE001-01 trough AJE001-08; AJE001-13 trough AJE001-17.	SP-0079-2000-A
030	ZAREZERWOWAN – RESERVED				
031	E/12.031/2000	Wymiany wyłącznika bezwładnościowego w układzie rejestratora pokładowego BUR-1. Inertia OFF-Switch in the BUR-1 Flight Data Recorder	Obowiązkowy Mandatory	AJE001-19, AJE001-20.	SP-0095-2000-A

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетеня	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Иид бюллетеня	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
032	E/12.032/2000	Modyfikacji systemu autopilota KFC 325.	Serwisowy	AJE001-19, AJE001-20 AJE002-01 through AJE002-06.	
		Modification of KFC 325 Autopilot System.	Service		
033	E/12.033/2000	Modernizacji drzwi bocznych.	Serwisowy	AJE001-01, AJE001-03 through AJE001-10, AJE001-13 through AJE001-17.	
		LH Door Modification.	Service		
034	E/12.034/2000	Zmiany miejsca zabudowy dajników KMT 112 żyroskopu KCS 55A i KCS 305.	Serwisowy	AJE001-01 through AJE001-17 and AJEP1-01.	
		Change in location of KMT 112 Transmitters for the KCS 55A and KCS 305 Gyrocompass.	Service		
035	E/12.035/2002	Resursu samolotu.	Serwisowy	AJE001-01 through AJE002-10.	
		Airplane Service Life.	Service		
036	E/12.036/2001	Wymiana dźwigni w układzie sterowania kołem przednim.	Obowiązkowy	AJE001-19, -20, AJE002-01 through AJE002-06.	SP-0027-2001-A
		Replacement of lever in the nose wheel steering system.	Mandatory		
037	E/12.037/2001	Zmiany instalacji klimatyzacji.	Serwisowy	AJE001-19, AJE001-20, AJE002-01 through AJE002-04.	
		Change of air conditioning system.	Service		
038	E/12.038/2000	Wymiany wkrętów mocujących pokrywy zbiornika.	Obowiązkowy	AJEP1-01, AJE001-01 through AJE001-10, AJE001-13 through AJE001-20, AJE002-01 through AJE002-10.	SP-0017-2001-A
		Replacement of the fuel tank covers attach screws.	Mandatory		
039	E/12.039/2000	Zmiana terminu wymiany przewodów gumowych w instalacji paliwowej i olejowej.	Obowiązkowy	AJE001-13 through AJE001-17 AJE001-19 & AJE001-20, AJE0002-01 & AJE0002-02.	
		Change of replacement schedule for rubber hoses in the fuel and oil systems.	Mandatory		
040	E/12.040/2001	Zmiana konfiguracji przewodów instalacji paliwowej.	Obowiązkowy	AJEP1-01; AJE001-01 through AJE001-10 AJE001-13 through AJE001-20 AJE002-01 through AJE002-07.	SP-0022-2001-A
		Change in configuration of a fuel system Line.	Mandatory		
041	ZAREZERWOWANY – RESERVED				
042	E/12.042/2003	Kabiny pasażerskiej o podwyższonym standardzie.	Serwisowy	AJE001-19 thru AJE002-10.	
		Passenger Compartment of Improved Standard.	Service		
043	E/12.043/2001	Wymiana dźwigni jednoramiennej w układzie sterowania kołem przednim (Uzupełnienie biuletynu E/12.036/2001).	Obowiązkowy	AJE001-19; AJE001-20, AJE002-01 through AJE002-10.	SP-0056-2001-A
		Replacement of one single-arm lever in the nose wheel steering system (Supplement of Bulletin No. E/12.036/2001).	Mandatory		
044	E/12.044/2001	Przeglądu spoin goleni podwozia głównego.	Obowiązkowy	AJE001-02 through AJE001-09 AJE001-13 through AJE002-10.	SP-0117-2001-A
		Inspection of the main landing gear leg wells.	Mandatory		

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетеня	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Инд бюллетеня	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
045	E/12.045/2001	Poprawy zabezpieczenia przed wyładowaniami atmosferycznymi. Modification of the lightning protection.	Serwisowy Service	AJEP1-01, AJE001-01 do (through) AJE001-09, AJE001-13 do (through) AJE002-10.	
046	E/12.046/2001	Wymiany dźwigni dwuramiennej oraz jednoramiennej w układzie sterowania kołem przednim. Replacement of the Double-Arm Lever and Single-Arm Lever in the nose wheel steering system.	Obowiązkowy Mandatory	AJE001-19, AJE001-20, from AJE002-01 to AJE002-10.	SP-0104-2001-A
047	E/12.047/2001	Wzmocnienie noska skrzydła. Wing nose structure reinforcement.	Obowiązkowy Mandatory	AJE001-01 to AJE001-09; AJE001-13 to AJE002-10.	SP-0039-2002-A
048	E/12.048/2001	Dostosowanie samolotów M28 model 02 do zwiększonego ciężaru do startu i lądowania wynoszącego 7500 kG. Accommodation of M28 Model 02 Airplane to increased MTOW 7500 kFG Refers to Airplanes for Polish operator only.	Serwisowy Service	AJE001-01.	
049	E/12.049/2001	Przewodu paliwowego w gondoli silnika (Uzupełnienie biuletynu E/12.040/2001). Fuel line in the engine nacelle.	Obowiązkowy Mandatory	AJEP-01 AJE001-02 to AJE001-09 AJE001-13 to AJE002-10.	SP-0130-2001-A
050	E/12.050/2001	Zabezpieczenia bloku BI-2A przed wpływem wilgoci w instalacji przeciwpożarowej silników. Protection of the BI-2A Unit against a moisture effect in the engine fire-fighting system.	Obowiązkowy Mandatory	AJE001-01 to AJE002-10.	SP-0019-2002-A
051	E/12.051/2002	Modernizacji instalacji klimatyzacji. Modernization of Air Conditioning System.	Serwisowy Service	AJE001-19; AJE001-20; AJE002-01 to AJE002-10.	
052	E/12.052/2001	Wymiany przyrządów pracy silnika. Replacement of the engine operation instruments.	Serwisowy Service	AJE001-19 to AJE002-10.	
053	E/12.053/2002	Naprawy i wymiany kolektorów wydechowych. Repair and Replacement of Exhaust Pipes.	Serwisowy Service	All Airplane in service.	
054	E/12.054/2002	Modernizacji zawory ładowania amortyzatora podwozia przedniego. Modernization of the nose gear shock absorber charging valve.	Serwisowy Service	AJE001-19; from AJE002-01 to AJE002-10.	
055	E/12.055/2002	Wymiany tłoczyska amortyzatora podwozia przedniego Replacement of the Nose Landing Gear Shock-Absorber Piston Rod.	Serwisowy Service	AJE001-19, -20, from AJE002-01 to AJE002-10.	
056	E/12.056/2002	Wymiany łącz paliwomierza. Replacement of Fuel Gauge Joint.	Serwisowy Service	AJE001-19 to AJE001-20, AJE002-01 to AJE002-10 i (and) AJE003-01.	

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетеня	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Иид бюллетеня	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
057	E/12.057/2002	Wymiany wkrętów mocujących pokrywę zbiornika paliwa.	Obowiązkowy	AJEP1-01; AJE001-01 to AJE001-04; AJE001-07 to AJE001-09; AJE001-13 to AJE001-20; AJE002-01 to AJE002- 10.	SP-0091-2002-A
		Replacement of the fuel tank covers attach screws.	Mandatory		
058	E/12.058/2002	Wymiany styczników w układzie zasilania prądem stałym 28V.	Obowiązkowy	AJEP1-01, AJE001-01 to AJE001-09, AJE001-13 to AJE001-20, AJE002-01 to AJE002-10.	SP-0118-2002-A
		Replacement of contactors in the 28V DC supply system.	Mandatory		
059	E/12.059R1/2012	Wymiany profilu między kadłubem a konsolą podwozia.	Serwisowy	All Airplane in service.	
		Replacement of Profile between Fuselage and Landing Gear Console.	Service		
060	E/12.060/2003	Pęknięć wlotów powietrza do silników.	Obowiązkowy	AJE003-01.	SP-0006-2003-A
		Engine Airscoop Cracking.	Mandatory		
061	ZAREZERWOWANY – RESERVED				
062	ZAREZERWOWANY – RESERVED				
063	E/12.063/2004	Zmiany położenia modułu konfiguracyjnego radaru pogodowego RDR 2000 module.	Serwisowy	AJE001-19 to AJE00301.	
		Change of the RDR 2000 weather radar configuration module.	Service		
064	E/12.064/2004	Zmiana instalacji tlenowej.	Serwisowy	All M28 Airplanes equipped with oxygen system with the BKP-4-3-210 Cylinder.	
		Change of Oxygen System.	Service		
065	E/12.065/2004	Zmiany przewodu w instalacji paliwowej.	Serwisowy	AJE001-19 do (thru) AJE00302.	
		Replacement of Pipes in Fuel System.	Service		
066	E/12.066/2005	Dopuszczenia płynu hydraulicznego Orlen Oil H-515 produkcji Orlen Oil sp. z o.o. do eksploatacji w samolotach PZL M28.	Serwisowy	All Airplane in service.	
		Approval of ORLEN OIL H-515 hydraulic fluid produced by ORLEN OIL sp. z o.o. for operation in PZL M28 Airplanes.	Service		
		Допущения гидрожидкости Orlen Oil H-515 изготовления Orlen Oil к эксплуатации для самолетов PZL M28.	Сервисный	C AJE00101 по AJE00309.	
067	E/12.067/2005	Sprawdzenia luzu między wspornikiem a korbowodem podwozia głównego.	Serwisowy	AJE00101 to AJE00309.	
		Inspection of clearance between the main landing gearbracket and connecting-rod.	Service		
		Проверка зазора между кронштейном и шатуном основного шасси.	Сервисный	C AJE00101 по AJE00309.	

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетеня	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Инд бюллетеня	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
068	E/12.068/2005	Poprawa szczelności noska kadłuba.	Serwisowy	All Airplane in service. Все самолеты M28 в эксплуатации.	
		Improvement of fuselage nose tightness.	Service		
		Доработки герметичности носка фюзеляжа.	Сервисный		
069	ZAREZERWOWANY – RESERVED				
070	ZAREZERWOWANY – RESERVED				
071	E/12.071/2006	Zabudowa dodatkowych zaworów zlewu kondensatu paliwa w głównych zbiornikach paliwowych.	Serwisowy	AJE00101 thru AJE00309 and AJE00311. С AJE00101 по AJE00309 и AJE00311.	
		Installation of Additional Fuel Sediment Drain Valves In Main Fuel Tanks.	Service		
		Установка добавочных кранов слива конденсата в основных топливных баках.	Сервисный		
072	E/12.072R2/2009	Zmniejszenia sił w układzie sterowania lotkami.	Serwisowy	All Airplane in service.	
		Decrease in Forces in the Aileron Control System.	Service		
073	E/12.073/2006	Zmiana zaworów w instalacji hydraulicznej otwierania drzwi tylnego luku.	Serwisowy	AJE00103 thru AJE00302. С AJE00103 по AJE00302.	
		Change of Valves in the Rear Hatch Door Opening Hydraulic System.	Service		
		Изменение кранов в гидросистеме открытия двери заднего люка.	Сервисный		
074	E/12.074/2006	Zmiana w obwodzie elektrycznym amperomierza.	Serwisowy	All Airplanes S/N AJE00309 and down. Все самолеты M28 по AJE00309.	
		Modification in the ammeter electric circuit.	Service		
		Изменение в электроцепи амперметра.	Сервисный		
075	E/12.075/2006	Modernizacja układu sterowania kołem przednim.	Serwisowy	AJE00119 thru AJE00210. С AJE00119 по AJE00210.	
		Modernization of the Nose Wheel Steering System.	Service		
		Модернизация системы управления передним колесом.	Сервисный		
076	E/12.076/2006	Wymiany wspornika mocującego filtry hydrauliczne.	Serwisowy	AJE00102 thru AJE00109. С AJE00101 по AJE00109.	
		Replacement of bracket for hydraulic filters mount.	Service		
		Замена кронштейна крепления гидрофильтров.	Сервисный		
077	E/12.077/2006	Wzmocnienie tylnej pokrywy gondoli silnika.	Serwisowy	AJE00101 thru AJE00309 and AJE00311. С AJE00101 по AJE00309 и на AJE00311.	
		Reinforcement of engine nacelle rear cover.	Service		
		Усиления задней крышки gondoli двигателя.	Сервисный		
078	E/12.078/2006	Modernizacji osłon gondoli silnika.	Serwisowy	From AJE00101 to AJE00309 and AJE00311. С AJE00101 по AJE00309 и на AJE00311.	
		Modernization of Engine Nacelle Cowlings.	Service		
		Доработки капотов gondoleй двигателя.	Сервисный		

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетеня	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Иид бюллетеня	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
079	E/12.079/2007	Poprawy chłodzenia awioniki.	Serwisowy	From AJE00101 to AJE00309 and AJE00311.	
		Improvement of avionics' cooling.	Service		
		Доработка охлаждения авионики.	Сервисный		
080	E/12.080/2007	Otworów drenażowych w gondoli silnika.	Serwisowy	From AJE00101 to AJE00309 and AJE00311.	
		Drain Holes in Engine Nacelle.	Service		
		Дренажных отверстий в gondole двигателя.	Сервисный		
081	E/12.081/2007	Modernizacji systemu transpondera KT 76A.	Serwisowy	Airplanes S/N from AJE00101 to AJE00118.	
		Modernization of KT 76A Transponder's System.	Service		
		Модернизация системы запросчика-ответчика KT76A.	Сервисный		
082	E/12.082/2007	Dopracowania systemu sygnalizacji granicznej temperatury między turbinami (ITT).	Serwisowy	From AJE00301 to AJE00309 and Airplanes on which the Service Bulletin E/12.052/2001 has been already executed or will be executed.	
		Modification of the Interturbine temperature signalling and measurement system (ITT).	Service		
		Доработки системы сигнализации предельной межтурбинной температуры ITT (ИТТ).	Сервисный		
083	E/12.083/2007	Przeglądu stanu linek układu sterowania samolotem.	Serwisowy	All Airplane in service.	
		Inspection of control system cables.	Service		
		Осмотр состояния тросов системы управления самолетом.	Сервисный		
084	E/12.084/2008	Wymiany przyrządów pracy silnika.	Serwisowy	From AJE00103 to AJE00108 and AJE00113 to AJE00118.	
		Replacement of engine operation control instruments.	Service		
085	E/12.085R2/2014	Wymiany butli p/pożarowych typu 1-2-2 na 472420-1.	Serwisowy	From AJE00301	
		Replacement of 1-2-2 with 472420-1 Fire Extinguishers.	Service		
086	E/12.086R1/2009	Zabudowa awaryjnego nadajnika o stanie zagrożenia typu KANNAD 406 AF.	Serwisowy	M2805 Airplanes: S/N AJE00310 and AJE00319	
		Installation of the KANNAD 406 AF Emergency Locator Transmitter.	Service		
087	E/12.087/2009	Zabudowa platformy żyroskopowej LCR 92 nr 2.	Serwisowy	M2805 Airplanes: S/N AJE00310 and AJE00319	
		Installation of LCR 92 Gyro Platform No. 2.	Service		
088	E/12.088/2009	Modyfikacja instalacji przeciwbłodzeniowej płatowca.	Serwisowy	AJE00305.	
		Modification of airframe anti-icing system.	Service		
089	E/12.089R3/2014	Wymiana platformy żyroskopowej LCR 92 na LCR 100.	Serwisowy	M2805 Airplane in service: S/N AJE00301, AJE00302, AJE00317.	
		Replacement of LCR 92 with LCR 100 Gyro Platform.	Service		

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетеня	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Иид бюллетеня	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
090	E/12.090/2009	Wymiana rury 28.15.7404.030.000 na 28.15.7404.035.000 w układzie instalacji p/oblodzeniowej płatowca.	Serwisowy	AJE00305; AJE00310; AJE00317; AJE00319.	
		Replacement of 28.15.7404.030.000 Pipe with 28.15.7404.035.000 Pipe in the Airframe Anti-icing System	Service		
091	E/12.091/2009	Zabudowy złącza testowego w układzie radiowysokościomierza KRA405B.	Serwisowy	AJE00310.	
		Installation of Test Connector in KRA405B RadioAltimeter System.	Service		
092	E/12.092R2/2010	Zabudowy platformy żyroskopowej LCR-100 nr 1 i LCR-100 nr 2.	Serwisowy	AJE00310, AJE00317, AJE00319, AJE00320, AJE00321.	
		Installation of LCR-100 Gyro Platform No. 1 and LCR-100 Gyro Platform No. 2.	Service		
093	E/12.093R1/2010	Zabudowy preselektora wysokości / prędkości pionowej KAS 297C oraz wymiany wysokościomierza kodującego 5035P-P41P na KEA-130A.	Serwisowy	AJE00310, AJE00317, AJE00319, AJE00320, AJE00321.	
		Installation of KAS 297C Altitude / Vertical Speed Preselector and Replacement of 5035P-P41P Encoding Altimeter with KEA-130A.	Service		
094	E/12.094R1/2010	Zabudowy rejestratora głosu FA2100 i rejestratora parametrów lotu SSFDR.	Serwisowy	AJE00310, AJE00317, AJE00319, AJE00320, AJE00321.	
		Installation of FA2100 Voice Recorder and SSFDR Flight Data Recorder.	Service		
095	E/12.095/2010	Wymiana kabli antenowych typu RG58 na RG142 B/U w systemie GNS430AW nr 2.	Serwisowy	AJE00310, AJE00317, AJE00319.	
		Replacement of Antenna Cable of RG58 Type with RG142 B/U Type in GNS430AW System No. 2	Service		
096	E/12.096/2010	Zmiany miejsca zabudowy anteny COMM 1.	Serwisowy	AJE00320.	
		Changing Location of the COMM 1 Antenna Installation.	Service		
097	E/12.097/2010	Zmiany miejsca zabudowy anteny 10-118-1 (COMM 1).	Serwisowy	AJE00310, AJE00317 AJE00319, AJE00320 AJE00321.	
		Changing Location of 10-118-1 (COMM 1) Antenna Installation.	Service		
098	E/12.098R1/2010	Podłączenia bloku BPU.	Serwisowy	AJE00301 thru AJE00321.	
		Connection of BPU.	Service		
099	E/12.099R4/2013	Zabudowa instalacji elektrycznej systemu desantowania.	Serwisowy	M28 05 airplanes in service S/N AJE00301 and subsequent without paratroop warning electrical system installed by the Manufacturer in the production process.	
		Paratroop Warning Electrical System Installation.	Service		

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетения	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Инд бюллетения	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
100	E/12.100/2010	Zabudowy podkładek dystansowych w wzmocnieniu pokrycia pod zabudowę anteny 10-118-1 (COMM 1).	Serwisowy	AJE00322.	
		Installation of Distance Washers in Skin Reinforcement for Installation of 10-118-1 (COMM 1) Antenna.	Service		
101	E/12.101R4/2016	Zwiększenia resursu samolotów z 8000 godz. lotu lub 11500 starto-ładowań do 25000 godz. lotu lub 30000 starto-ładowań.	Serwisowy	M28 05 Airplanes with S/N AJE001-19 and subsequent and M28 02-W Airplane with S/N AJE001-01.	
		Increase of airplane service life from 8000 flight hours or 11500 takeoff-landings to 25000 flight hours or 30000 takeoff-landings.	Service		
102	E/12.102/2011	Tabliczki i blokady bezpieczników w instalacji do dalekich przelotów.	Serwisowy	AJE00310, AJE00317, AJE00319, AJE00320, AJE00321, AJE00322, AJE00323.	
		Placards and Circuit-Breaker Locking Clips in the Long Distance Flight Installation.	Service		
103	E/12.103R1/2011	Zmiana połączeń w instalacji elektrycznej systemów GNS530AW i GNS430AW dla uzyskania wskazań wektora wiatru na wskaźnikach EFIS.	Serwisowy	AJE00310, AJE00317, AJE00319, AJE00320, AJE00321, AJE00322, AJE00323.	
		Change of Electrical System Connections in GNS530AW and GNS430AW Systems to Obtain Wind Vector Indications on EFIS Displays.	Service		
104	E/12.104R3/2012	Drenażu skrzynki reduktora silnika PT6A-65B.	Serwisowy	All M28 Airplanes in service S/N AJE00329 and prior.	
		PT6A-65B Engine Reduction Gearbox Drain.	Service		
105	E/12.105/2011	Wymiany uszczelki pod regulatorem nadobrotów śmigła 210944 zabudowanym na silnika PT6A-65B.	Serwisowy	M28 Airplanes S/N AJE00310, AJE00317, AJE00319 thru AJE00324.	
		Replacement of Gasket under Propeller's 210944 Overspeed Governor installed on PT6A-65B Engine.	Service		
106	E/12.106R1/2015	Wzmocnienie mocowania górnej osłony statecznika pionowego.	Serwisowy	All M28 Airplanes in service S/N AJE00331 and prior.	
		Reinforcement of the Fin Upper Shield Attachment.	Service		
107	E/12.107R1/2014	Zmiana podstawowego źródła wysokości dla transpondera MST 67A.	Serwisowy	M28 05 Airplanes S/N AJE00310, AJE00317 thru AJE00329.	
		Changing of Basic Altitude Source for MST 67A Transponder.	Service		
108	E/12.108R1/2013	Zabudowa dodatkowego chwytu powietrza do chłodzenia bloku KCP220.	Serwisowy	M28 05 Airplanes in Service S/N AJE00301 thru AJE00329.	
		Installation of Additional Air Scoop for Cooling the KCP220 Unit.	Service		
109	E/12.109R2/2016	Wymiana przetwornic typu PC-3Y-500-2A na SEA150(C).	Serwisowy	All Airplanes S/N AJE00311 and prior.	
		Replacement of PC-3Y-500-2A with SEA150(C) Converters.	Service		

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетения	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Иид бюллетения	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
110	E/12.110R2/2014	Zabudowa wyposażenia desantowego z siedzeniami jednoosobowymi.	Serwisowy	M28 05 Airplanes in service S/N AJE00305, AJE00310, and AJE00317 and subsequent.	
		Installation of Parachute Version with Single Drop Seats.	Service		
111	E/12.111R1/2013	Wymiany przewodu ciśnieniowego napełniania zbiorników paliwa.	Serwisowy	M28 Airplanes from S/N AJE00310 to AJE00336.	
		Replacement of Fuel Tank Pressure Refueling Pipe.	Service		
112	E/12.112R3/2014	Przystosowanie samolotu do zabudowy wyposażenia desantowego.	Serwisowy	All M28 05 Airplanes in Service.	
		Accommodation of Airplane to Installation of Parachute Equipment.	Service		
113	E/12.113R1/2014	Procedura wymiany szyny w skrzynce rozdzielczej prądu stałego 28V.	Serwisowy	Airplanes from S/N AJE00301 to AJE00326	
		Replacement Procedure of a bus bar in 28V DC Distribution Box.	Service		
114	E/12.114/2014	Zabudowa nakładek tłumiących na pedałach sterownic nożnych w kabinie pilota - ANULOWANO	Serwisowy	AJE00339.	
115	E/12.115R4/2016	Modyfikacja samolotów dla przystosowania ich do lotów w znanych i prognozowanych warunkach oblodzenia.	Serwisowy	Airplanes S/N AJE00301 thru AJE00338.	
		Modification of Airplanes to Adapt them to Flights in Known and Forecast Icing Conditions.	Service		
116	E/12.116/2013	Modyfikacja w układzie sterowania spoilerami, polegająca na wyłączeniu funkcji automatycznego wychodzenia spoileru wewnętrznego w przypadku awarii jednego silnika.	Serwisowy	All Airplanes in service S/N AJE00338 and prior.	
		Modification in the spoiler control system consisting in disabling a function of the inner spoiler self-acting extension in the event of one engine failure.	Service		
117	E/12.117/2013	Modyfikacja steru wysokości i zmiana ustawienia trymera steru wysokości.	Serwisowy	Airplanes S/N AJE001-01 thru AJE00338.	
		Modification of elevator and change of the elevator trim tab setting.	Service		
118	E/12.118/2014	Montaż nakładek 28.00.4104.008.000 i 28.00.4100.405.000 w mocowaniu amortyzatora podwozia	Serwisowy	From AJE00339 to AJE00341 Airplane and on AJE00101 Airplane.	
		Assembly of 28.00.4104.008.000 and 28.00.4100.405.000 cover plates in the mounting of shock absorber landing gear	Service		

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетения	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Инд бюллетения	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
119	E/12.119/2014	Sprawdzenie mocowania dźwigni nr 28.14.6501.026.000 na osi sterowania cam-boxem.	Serwisowy	All M28 Airplanes.	
		Inspection of the 28.14.6501.026.000 lever fastening to the CAMBOX control axis.	Service		
120	E/12.120/2014	Wymiana podwozia głównego 28.14.4103.000.001/002 (z amortyzatorem wbudowanym w goleń podwozia) na podwozie 28.00.4104.000.001/002 (z oddzielnym amortyzatorem).	Serwisowy	M28 Airplanes from S/N AJE00119 to AJE00338.	
		Replacement of the 28.14.4103.000.001/002 main landing gear (with the shock absorber installed in the leg of the landing gear) for the 28.00.4104.000.001/002 landing gear (with the separate shock absorber).	Service		
121	E/12.121/2014	Wymiana anteny linkowej radiostacji krótkofalowej.	Serwisowy	M28 05 airplanes with the S/N AJE00339, AJE00341 and AJE00342 are adapted to flights in known and forecast icing conditions.	
		Replacement of cable antenna of the short - wave radio station.	Service		
122	E/12.122/2014	Modyfikacja instalacji elektrycznej w skrzynce prądu stałego 28V.	Serwisowy	M28 Airplanes from S/N AJE00301.	
		Modification of the electrical system in the 28V direct current box.	Service		
123	ZAREZERWOWANY – RESERVED				
124	E/12.124/2014	Zastosowanie pompy paliwa 28.00.6101.840.000 w miejsce pompy 28.00.6101.860.000 (ECN-75B).	Serwisowy	M28 05 Airplanes to the S/N AJE00351.	
		Using of fuel pump 28.00.6101.840.000 in place of the pump 28.00.6101.860.000 (ECN-75B).	Service		
125	E/12.125R4/2015	Wymiana sztucznego horyzontu 520-10B na 4300-611.	Serwisowy	M28 05 Airplanes from S/N AJE00310 to AJE00351 excluding AJE00340.	
		Replacement of the 520-10B attitude gyro for 4300-611.	Service		
126	E/12.126/2015	Montaż sygnalizacji zasilania szyn awaryjnych tylko z akumulatorów.	Serwisowy	M28 Airplanes with S/N from AJE00301 to AJE00339 and AJE00341 and AJE00342.	
		Installation of power supply signaling of emergency bus bars only from batteries.	Service		
127	E/12.127R1/2015	Zabudowa akumulatorów kwasowo-ołowiowych typu RG-CIS25-T10 w miejsce akumulatorów niklowo-kadmowych typu SAFT 26108-7.	Serwisowy	M28 Airplanes from S/N AJE00301 to AJE00351.	
		Installation of the RG-CIS25-T10 lead-acid batteries in place of the SAFT 26108-7 nickel-cadmium batteries.	Service		

Lp. It. № п	Nr Biuletynu Bulletin No. № бюллетения	Biuletyn dotyczy Bulletin Description По вопросу	Rodzaj Biuletynu Bulletin Type Инд бюллетения	Obowiązuje na samoloty Applicability Действует на самолеты	Dyrektywa zgodności Airworthiness Directive Директива летной годности
128	E/12.128R1/2015	Wymiana podwozia głównego 28.00.4104.000.001/002 (z oddzielnym amortyzatorem) na podwozie 28.14.4103.000.001/002 (z amortyzatorem wbudowanym w goleń podwozia).	Serwisowy	From the S/N AJE001-19 Airplane.	
		Replacement of the 28.00.4104.000.001/002 main landing gear (with the separate shock absorber) for the 28.14.4103.000.001/002 landing gear (with the shock absorber installed in the leg of the landing gear).	Service		
129	E/12.129R1/2016	Zabezpieczenie niewykorzystanych złączy na blokach platformy AHRS LCR 100.	Serwisowy	M28 05 Airplanes with the installed LCR 100 attitude and heading reference units.	
		Protection of the unused connections on the AHRS LCR 100 units.	Service		
130	E/12.130/2016	Wymiana pasów nr 28.00.7505.500.001 oraz .002 na pasy nr ABI-PZL-001.	Serwisowy	From Airplane with S/N AJE003-01 to AJE00324.	
		Replacement of safety belts No. 28.00.7505.500.001 and .002 for safety belts No. ABI-PZL-001.	Service		
131	E/12.131/2016	Sprawdzenia luzu między dolną powierzchnią skrzydła a owiewką na węźle mocowania zastrzału.	Serwisowy	M28 05 airplanes with S/N from AJE00322 to AJE00342 and after the execution of SB No. E/12.115R4/2016.	
		The check of clearances between the bottom wing surface and the fairing on the strut attach fitting.	Service		
132	E/12.132/2016	Zabudowa wskaźnika AD32	Serwisowy	M28 05 Airplanes from S/N AJE00339 to AJE00340.	
		Installation of AD32 indicator.	Service		
133	E/12.133/2016	Zabudowa Radioboi TRON60S.	Serwisowy	Samolot M28 05 nr AJE00311.	
134	E/12.134/2016	Wymiana bloku sygnalizatora awarii instalacji przeciwołodziowej typu PSIP-LM-01-B na blok typu PSIP-LM-01-B/MOD1.	Serwisowy	M28 05 airplanes with S/N AJE00339, AJE00340, AJE00341, AJE00342, AJE00345, AJE00346 and after the execution of SB No. E/12.115R4/2016	
		Replacement of PSIP-LM-01-B ice protection system failure annunciator unit for PSIP-LM-01-B/MOD1 unit.	Service		

OPERATION & SERVICE DOCUMENTATION DEPARTMENT
KIEROWNIK SEKCJI
OBSŁUGI DOKUMENTACJI OPISOWEJ I EKSPLOATACYJNEJ
Adam Dziurgot M. Av. Eng
e-mail: adam.dziurgot@lmco.com