

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

Sign. No. M28/9/2001

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

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

**MIELEC
DECEMBER 20, 2023**

**WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH
WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS
ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE**

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

WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|---------------------|--|---|
| 1 | M28/001/PBD (*) | Dokumentacja opisowo-eksploatacyjna samolotu M28. Zmiana numeracji listów serwisowych. Wykaz i stan dokumentacji opisowej. | All M28 Airplanes being operated. |
| | | M28 Airplane Descriptive Operating and Service Documentation. | |
| 2 | M28/002/PBD (*) | Dokumentacja opisowo-eksploatacyjna samolotu M28. | All M28 Airplanes being operated. |
| | | M28 Airplane Descriptive Operating and Service Documentation. | |
| 3 | M28/003/PBD | Odpowietrzenie klap i urządzenie 28.14.9200.300.000. | All M28 Airplanes being operated. |
| | | Flaps venting and the 28.14.9200.300.000 equipment. | |
| 4 | M28/004/PBD | Wzmocnienie mocowania progu z kpl. trapu załadowczego. | AJE001-19 and AJE001-20. |
| | | Strengthening of threshold from the loading door assy. | |
| 5 | M28/005/PBD | Modyfikacji blokady 28.15.9144.000.000 do amortyzatora podwozia przedniego. | ----- |
| | | Modification of the 28.15.9144.000.000 lock for the nose fuselage shock absorber. | |
| 6 | M28/006/PBD | Modyfikacji podnośnika hydraulicznego 28.14.9911.100.000. | ----- |
| | | Modification of the 28.14.9911.100.000 hydraulic jack. | |
| 7 | M28/007/PBD | Wykres sprawdzania parametrów silnika. | All Airplanes. |
| | | Engine Performance Test Data Chart. | |
| 8 | M28/008/PBD | Sposobu liczenia czasu pracy silnika. | AJEP1-01, AJE001-01 through AJE001-17. |
| | | Engine operating time calculation metod. | |
| 9 | M28/009/POK-6 | Końcówka do ładowania amortyzatorów podwozia przedniego. | AJE001-19 through AJE002-10. |
| | | Nose Gear Battery Charging Terminal. | |
| 10 | M28/010/POK-6 | Poprawa estetyki samolotu. | AJE001-10. |
| | | Enhancing the Airplane aesthetics. | |
| 11 | M28/011/POK-6 (*) | Dokumentacja opisowo-eksploatacyjna s-tu M28. | All Airplanes. |
| | | PZL M28 Airplane Descriptive/Service Documentation. | |
| 12 | M28/012/2001 | Usunięcie napisu "PRZETWORNICA PODSTAWOWA". | AJE001-19 through AJE002-07. |
| | | Removal of inscription "INVERSOR PRINCIPAL". | |
| 13 | M28/013/2001 | Zabudowa fotela obserwatora. | AJE001-19 through AJE002-10. |
| | | Installation of the observation seat. | |
| 14 | M28/014/2001 | Przystosowanie samolotu do wersji desantowej i sanitarnej. | AJE001-10. |
| | | Accommodation of the Airplane to parachute and ambulance version. | |
| 15 | M28/015/2001 | Przegląd weryfikacyjny po 3000 godz. Lotu. | Two PZL M28 Model M28 02 Airplanes which first achieved flying time of 2800-3000 hours. |
| | | Verification inspection of the PZL M28 after 3000 flight hours. | |
| 16 | M28/016/2001 | Zmiana instalacji elektrycznej klimatyzacji. | AJE001-19 through AJE002-04. |
| | | Change of the air conditioning electric system. | |
| 17 | M28/017/2001 | Resurs międzyremontowy (TBO) śmigła HC-B5MP oraz prądorozrusznika 23080-054 (lub 23080-019). | AJE001-03 through AJE002-06. |
| | | Time Between Overhauls (T.B.O.) of the HC-B5MP Propeller and the 23080-054 Starter Generator. | |
| | M28/017A/2001 | Time Between Overhauls (T.B.O.) of the HC-B5MP Propeller and the 23080-054 Starter Generator. | AJE001-02. |

WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|---------------------|--|---|
| 18 | M28/018/2001 | Przegląd przewodów przy generatorach symboli SG 465. | AJE001-19 through AJE002-10. |
| | | Inspection of Conductors at the SG 465 Symbol Generator. | |
| 19 | M28/019/2001 (*) | Uaktualnienie dokumentacji eksploatacyjnej s-tu M28: Instrukcja Obsługi Technicznej Instrukcja Użytkownika w Locie, Katalog Części Zamiennych. | All M28 Airplanes in service. |
| | | Up-dating of the M28 Airplane Service documentation: Maintenance Manual Airplane Flight Manual, Illustrated Parts Catalog. | |
| 20 | M28/020/2001 | Wymiana śrub w hamulcach podwozia głównego. | All M28 Airplanes in service. |
| | | Replacement of the main landing gear brake bolts. | |
| 21 | M28/021/2002 | Mocowanie przewodów elektrycznych w owiewce podwozia przedniego. | AJE001-19 to AJE002-10. |
| | | Attachment of conductors in the nose landing gear fairing. | |
| 22 | M28/022/2002 (*) | Stan dokumentacji opisowo-eksploatacyjnej na dzień 31.12.2001 r. | All M28 Airplanes in service. |
| | | Current status of the descriptive/service documentation on the day of 31.12.2001. | |
| 23 | M28/023/2002 | Podłączenie naziemnego urządzenia hydraulicznego. | M28 Airplanes operated by the Army of Venezuela. |
| | | Connection of the Ground Hydraulic Unit. | |
| 24 | M28/024/2002 | Modernizacja urządzenia do mycia silnika 28.14.9200.000.000. | ----- |
| | | Modernization of the 28.14.9200.000.000 Engine Washing Device. | |
| 25 | M28/025/2002 (*) | Dokumentacja opisowo-eksploatacyjna samolotu M28. | All M28 Airplanes in service. |
| | | PZL M28 Airplane Descriptive/Service Documentation. | |
| 26 | M28/026/2002 | Zabezpieczenie samolotu przed erozją. | M28 Airplanes with no protection against erosion, i.e. Airplanes S/N: AJEP1-01, AJE001-01 thru AJE001-09. |
| | | Protection of Airplane against erosion. | |
| 27 | M28/027/2002 | Kontrola otworów drenażowych w kadłubie. | All M28 Airplanes. |
| | | Inspection of drainage holes in the fuselage. | |
| 28 | M28/028/2002 | Przemywanie spirytusem złączy elektrycznych. | All M28 Airplanes. |
| | | Rinsing the electrical connections with spirit. | |
| 29 | M28/029/2002 | Usuwanie zjawiska skrzypienia w węźle zastrzał-konsola podwozia. | All M28 Airplanes. |
| | | Removing the effect of creaking in the strut-to-landing gear bracket attachment joint. | |
| 30 | M28/030/2002 | Wprowadzenie osłony na drzwiach bocznych | AJE001-18. |
| | | Introduction of a shield on the side door. | |
| 31 | M28/031/2002 | Obsługa lampki "WYJŚCIE". | AJE003-01 and down. |
| | | "EXIT" Lamp Maintenance. | |
| 32 | M28/032/2003 (*) | Aktualizacja dokumentacji eksploatacyjnej samolotów PZL M28. | All M28 Airplanes. |
| | | PZL M28 Airplane Service Documentation Updating. | |
| 33 | M28/033/2004 | Zmiana płyty czołowej na pulpicie PU-25 rejestratora BUR-1. | PU-25 Control Panels delivered within the 29-EJ-01 Contract. |
| | | Replacement of Front Panel on PU-25 Control Panel of BUR-1 Flight Data Recorder. | |
| 34 | M28/034/2004 (*) | Aktualizacja dokumentacji eksploatacyjnej samolotu M28 05 o nr fabr. AJE00301. | AJE00301. |
| | | Updating of the M28 05 Airplane S/N AJE00301 Service Documentation. | |
| 35 | M28/035/2004 | Dostępność biuletynów do samolotów M28. | All M28 Airplanes. |
| | | Availability of 28 Airplane Bulletins. | |

WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|---------------------|---|--|
| 36 | M28/036/2004 | Tabliczka nad busołą magnetyczną. Placard above the magnetic compass. | Airplanes from AJE00101 to AJE00301. |
| 37 | M28/037/2004 (*) | Stan aktualności dokumentacji opisowo-eksploatacyjnej samolotu M28. PZL M28 Airplane Descriptive/Service Documentation. | All M28 Airplanes in service. |
| 38 | M28/038/2004 (*) | Wymiana Albumu Schematów Elektrycznych samolotów M28. Replacement of the M28 Airplane Wiring Diagram Album. | AJE00303 and AJE00304 |
| 39 | M28/039/2005 | Wprowadzenie osłon anten transpondera i markera. Introduction of Shields for Transponder and Marker Antennas. | AJE00301. |
| 40 | M28/040/2005 | Naprawa pęknięcia wlotu powietrza do silnika. Repair of the engine air intake cracking. Ремонт трещины воздухозаборника двигателя. | AJE00308. |
| 41 | M28/041/2006 (*) | Stan aktualizacji dokumentacji opisowo-eksploatacyjnej samolotu M28. PZL M28 Airplane Descriptive/Service Documentation. Состояние уточнения ЭТД самолета M28. | All M28 Airplanes. Всех самолетов M28 находящихся в эксплуатации. |
| 42 | M28/042/2006 | Belka do podnoszenia samolotu. Beam for Lifting the Airplanes. Балка для плдъема самолета. | All M28 Airplanes. Всех самолетов M28. |
| 43 | M28/043/2006 | Rozszerzenie ważności obowiązywania biuletynów: E/12.063/2004 i E/12.065/2004. Extension of effectivity of Bulletin Nos.: E/12.063/2004 and E/12.065/2004. | AJE00118. |
| 44 | M28/044/2006 | Wymiana tabliczek na podwoziu przednim i głównym samolotu. Replacement of plates on the Airplane nose and main landing gear. Замена трафаретов на переднем и основном шасси самолета. | All M28 Airplanes. Всех самолетов M28. |
| 45 | M28/045/2006 | Usunięcie zaślepki z klosza lampy A450. Removal of RTV Plug from A450 Remote Strobe Light Head Lens. Снятие заглушки из стеклянного абажура. | Wszystkich samolotów M28. All M28 Airplanes. Всех самолетов M28. |
| 46 | M28/046/2006 | Wymiana tabliczek sygnalizacyjnych. Replacement of signaling plater. | Airplanes from AJE00103 to AJE00210. |
| 47 | M28/047/2007 | Ściągacz do demontażu wewnętrznego łożyska podwozia głównego. Puller for removal of main landing gear's inner bearing. Съемник для демонтажа внутреннего подшипника основного шасси. | All M28 Airplanes. Всех самолетов M28. |
| 48 | M28/048/2006 | Zabezpieczenie złącz platformy LCR 92 przed drganiami. Protection of LCR 92 Connectors against Vibrations. Защита разъемов платформы LCR 92 от колебаний. | M28 Airplanes S/N from AJE00119 to AJE00309 and AJE00311. Самолетов M28 зав. № с AJE00119 по AJE00309 и AJE00311. |
| 49 | M28/049/2006 | Usunięcie tabliczki „EFIS-NIE WŁ. PRZY ZASIL. LOTN.”. Removal of Plate: „EFIS MUST BE OFF WITH GPU IN USE.”. Удаление трафарета „ ВЫКЛЮЧИТЕ EFIS ПРИ АЭРОДР. ПИТАНИИ”. | M28 Airplanes S/N from AJE00119 to AJE00309. Самолетов M28 зав. № с AJE00119 по AJE00309. |

WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|---------------------|--|--|
| 50 | M28/050/2006 | Użytkowanie radiostacji KTR 908. | M28 Airplanes S/N from AJE00119. |
| | | Operation of KTR 908 radio station. | |
| | | Эксплуатация радиостанции KTR 908. | Самолетов M28 зав. № с AJE00119. |
| 51 | M28/051/2009 | Umożliwienie elektrycznego sterowania trymerem steru wysokości po wybudowaniu komputera autopilota. | M28 Airplanes S/N from AJE00103. |
| | | Provision for electrical control of the elevator trimming tab upon removal of the autopilot computer. | |
| | | Электрического управления тримером руля высоты после снятия компьютера автопилота. | Самолетов M28 зав. № с AJE00103. |
| 52 | M28/052/2006 | Wymiana elementów układu klimatyzacji. | M28 Airplanes S/N AJE00118 thru AJE00309. |
| | | Replacement of air conditioning system components. | |
| | | Замена элементов системы кондиционирования воздуха. | Самолетов M28 зав. № с AJE00118 по AJE00309. |
| 53 | M28/053/2007 (*) | Stan aktualizacji dokumentacji opisowo-eksploatacyjnej samolotu PZL M28. | All M28 Airplanes. |
| | | PZL M28 Airplane Descriptive/Service Documentation. | |
| | | Состояние уточнения ЭТД самолета M28. | Всех самолетов M28 находящихся в эксплуатации. |
| 54 | M28/054/2007 | Zmiana typów sygnalizatorów w układzie automatycznego chorągiewkowania. | Airplanes from AJE00101 to AJE00320 |
| | | Change of signalling devices type in automatic feathering system. | |
| | | Изменение типа сигнализаторов в системе автофлюгирования. | Самолетов M28 зав. № с AJE00101 по AJE00320. |
| 55 | M28/055/2007 | Wprowadzenie zmodyfikowanych śrub w konstrukcji hamulca. | All M28 Airplanes in service. |
| | | Introduction of modified bolts in brake construction. | |
| | | Введение модифицированных болтов в конструкцию тормоза. | Всех самолетов M28 находящихся в эксплуатации |
| 56 | M28/056/2008 (*) | Stan aktualności dokumentacji opisowo-eksploatacyjnej samolotu PZL M28. | All M28 Airplanes. |
| | | PZL M28 Airplane Descriptive/Service Documentation. | |
| | | Состояние уточнения ЭТД самолета M28. | Всех самолетов M28 находящихся в эксплуатации. |
| 57 | M28/057/2008 | Poinformowanie Użytkowników samolotów M28 z silnikami PT6A-65B o możliwości gromadzenia się wody w arenie sterowania mocą silnika oraz konieczności zwrócenia uwagi na czystość mechanizmów skrzynki CAMBOX. | All M28 Airplanes. |
| | | Advise Operators of M28 Airplanes with PT6A-65B engines installed on possibility of water accumulation in the engine Power control push-pull cable and direct their attention to keep the CAMBOX mechanisms clean. | |
| | | Оповещение Эксплуатантов самолетов M28 с двигателями PT6A-65B о возможности накопления воды в аренсе управления двигателя и необходимости обращения внимания на чистоту механизмов коробки CAMBOX. | Всех самолетов M28 находящихся в эксплуатации. |

WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|---------------------|--|---|
| 58 | M28/058/2008 | Resurs samolotu M28. | All M28 Airplanes in service. |
| | | Service Life of M28 Airplane. | |
| | | Ресурс самолета M28. | Всех самолетов M28 находящихся в эксплуатации. |
| 59 | M28/059R50/2023 | Stan aktualności dokumentacji opisowo-eksploatacyjnej samolotu PZL M28. | All M28 Airplanes. |
| | | PZL M28 Airplane descriptive-service documentation. | |
| 60 | M28/060R13/2010 | Informacja dotycząca typów oraz oznaczeń części, agregatów i materiałów stosowanych na samolotach M28. | All M28 Airplanes. |
| | | Types and Part Numbers of parts, accessories and materials used for the M28 Airplanes. | |
| 61 | M28/061R1/2009 | Zmiany systemu numeracji części znormalizowanych CK". | All M28 Airplanes. |
| | | Change of the standard parts numbering system. | |
| 62 | M28/062/2009 | Sprawdzenie stanu technicznego króćców przewodów rurowych odpowietrzenia instalacji paliwowej na samolotach M28. | All M28 Airplanes. |
| | | Checking of M28 Airplane fuel system venting tube fittings for technical condition. | |
| | | Проверка технического состояния патрубков трубопроводов дренажа топливной системы на самолетах M28. | Всех самолетов M28 находящихся в эксплуатации. |
| 63 | M28/063/2009 | Poinformowanie użytkowników samolotów M28 o przypadkach uszkodzenia 1-ego stopnia sprężarki silnika PT6A-65B. | All M28 Airplanes. |
| | | Informing operators of M28 Airplanes on failures of the PT6A-65B engine 1st stage compressor. | |
| 64 | M28/064/2010 | The purpose of this service letter is to notify the M28 a/c Operators, of a different a wiper electromechanism part numbers used for M28 Airplane. | All M28 Airplanes. |
| 65 | M28/065/2010 | Zamienników części znormalizowanych. | All M28 Airplanes. |
| | | Alternate standard parts (hardware). | |
| 66 | M28/066/2010 | Timery w instalacji przeciw oblodzeniowej. | AJE00317 Airplane. |
| | | Timers in anti-icing system. | |
| 67 | M28/067/2010 | Wprowadzenie nowego wydania katalogu części zamiennych. | S/N AJE00305, AJE00310, AJE00317 and subsequent. |
| | | M2805 Airplane Illustrated Parts Catalog - Introduction of the New Edition. | |
| 68 | M28/068/2010 | Korekta do biuletynu serwisowego E/12.092R2/2010 dotyczącego zabudowy platform żyroskopowych LCR-100. | S/N AJE00310, AJE00319. |
| | | Correction to Service Bulletin No. E/12.092R2/2010 Concerning Installtion of LCR-100 Gyro Platforms. | |
| 69 | M28/069/2010 | Korekta do biuletynu serwisowego E/12.094R1/2010 dotyczącego zabudowy rejestratora głosu FA2100 oraz rejestratora parametrów lotu SSFDR. | AJE00310, AJE00317, AJE00319 i AJE00320. |
| | | Revisions to Service Bulletin No. E/12.094R1/2010 Concerning Installation of FA2100 Voice Recorder and SSFDR Flight Data Recorder. | |
| 70 | M28/070/2010 | Nowe oznaczenia mikrowyłączników PN 402EN1-6 i 404EN1-6. | From AJE00310. |
| | | New Part numbers for the 402EN1-6 and 404EN1-6 Micro-switches. | |
| 71 | M28/071/2010 | Wymiana uszkodzonych pokryw nr 28.00.0280.650.001 i 28.00.0280.650.002. | AJE00310, AJE00317, AJE00319, AJE00320, AJE00321. |
| | | Replacement of the Damaged Covers PN 28.00.0280.650.001 and PN 28.00.0280.650.002. | |

**WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE**

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|---------------------|--|---|
| 72 | M28/072/2010 | Zmiana nr części w instalacji przeciwpożarowej w gondolach silników samolotu. Availability spare parts. | To AJE00309 and AJE00311. |
| 73 | M28/073/2010 | Uzupełnienie brakujących nitów w osłonie dolnej odchylnej prawego silnika. Adding Missing Rivets in RH Engine Lower Deflectable Cowling. | AJE00320 and AJE00321. |
| 74 | M28/074/2010 | Zamienność wskaźników radaru KMD-540 o nr katalogowych 066-04035-0101 i 066-04035-1101. Interchangeability of 066-04035-0101 KMD540 radar indicator with 066-04035-1101 KMD540. | From AJE00301. |
| 75 | M28/075/2010 | Zalecenia odnośnie problemu zakłóceń ILS na samolotach M28-05 z systemami GNS 530AW, GNS430AW. Recommendation for ILS Interference Problem on M28-05 Aircraft with GNS 530AW, GNS430AW Installations. | AJE00310, AJE00317, AJE00319, AJE00320, AJE00321 |
| 76 | M28/076/2010 | Zmiana kodów SAP w Indeksie Katalogu Części Zamiennej Samolotu. Change of the SAP CODE for some parts in IPC Index. | From AJE00310. |
| 77 | M28/077R1/2010 | Anulowanie postanowień listu serwisowego M28/077/2010. Cancellation of Provisions of Service Letter No. M28/077/2010. | All M28 Airplanes. |
| 78 | M28/078R1/2013 | Przegląd anteny linkowej radiostacji krótkofalowej KHF 950 i KHF 1050. Inspection of Cable Antenna of KHF 950 and KHF 1050 Short-Wave Radio Stations. | All M28 Airplanes. |
| 79 | M28/079/2010 | Części zamienne do chłodnicy oleju L8540252. L8540252 Oil Cooler Spare Parts Availability. | All M28 Airplanes. |
| 80 | M28/080/2010 | Wprowadzenie Arkusza zgłaszania uwag do dokumentacji eksploatacyjnej. "TECHNICAL PUBLICATIONS/CUSTOMER FEEDBACK REPORT" form Introduction of. | All M28 Airplanes. |
| 81 | M28/081/2010 | Sprawdzenie otwarcia awaryjnego wyjścia w kabinie załogi. Checking of Emergency Exit in Flight Crew Compartment for Opening. | All M28 Airplanes. |
| 82 | M28/082/2010 | Zmiana do instalacji przeciwpożarowej (pironabój). Change to fire protection system assembly (explosive cartridge). | All M28 Airplanes. |
| 83 | M28/083/2010 | Katalog części zamiennych - Zmiana do instalacji przeciwpożarowej (pironabój). Parts Catalog - Change to fire protection system assembly (explosive cartridge). | AJE00305. |
| 84 | M28/084/2010 | Uzupełnienie zewnętrznych napisów eksploatacyjnych. Adding External Operational Inscriptions. | AJE00310, AJE00317, AJE00319, AJE00320, AJE00321, AJE00322. |
| 85 | M28/085/2010 | Wykonanie otworów w podsufitowych szynach jezdnych do zabudowy urządzenia załadowniczego. Making Holes in Ceiling Guides for Installation of Hoisting Device. | From AJE00301. |
| 86 | M28/086R1/2012 | Przegląd i smarowanie zawias kłapek wyważających lotki, steru wysokości i kierunku. Inspection and Greasing of the Aileron, Elevator and Rudder Trim Tabs. | All M28 Airplanes. |

WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|---------------------|---|---|
| 87 | M28/087/2011 | Poinformowanie użytkowników samolotów M2805 o konieczności właściwego upinania przewodów elektrycznych zasilających silniki elektryczne pomp paliwowych ECN-75B. | From AJE00310. |
| | | Informing M2805 Airplane Operators on Necessity of Correct Fastening of Electrical Wires Power Supplying the ECN-75B Fuel Pump Motors. | |
| 88 | M28/088/2011 | Ośłony mechanizmu przeciwpoślizgowego PN 28.14.4100.110.000. | All M28 Airplanes. |
| | | Anti-Skid Mechanism Shield PN 28.14.4100.110.000. | |
| 89 | M28/089/2011 | Wymiana paska napędu sprężarki instalacji klimatyzacji. | From AJE00310. |
| | | Replacement of the Air Conditioning System Compressor Driving Belt. | |
| 90 | M28/090/2011 | Tabela symboli występujących na schematach elektrycznych w dokumentacji eksploatacyjnej samolotu M28. | All M28 Airplanes. |
| | | Table of Symbols Included on Electrical Diagrams in M28 Airplane Service Documentation. | |
| 91 | M28/091/2011 | Stołu obrotowego KPA-5 ze wspornikiem 28.00.8911.220.000. | All M28 Airplanes. |
| | | KPA-5 Rotary Table with 28.00.8911.220.000 Bracket. | |
| 92 | M28/092R2/2017 | Obsługa okresowa samolotów wykorzystanych do lotów szkoleniowych. | PZL M28 05 and M28 02W airplanes operated by SNC (USA), RJAF and PZL Mielec. |
| | | Periodic Maintenance of Airplanes Used for Training Flights. | |
| 93 | M28/093/2011 | Naklejenie taśmy antypoślizgowej na podłozie kabiny pasażerskiej. | AJE00323. |
| | | Sticking Anti-Slip Tape on Passenger Cabin Floor. | |
| 94 | M28/094/2011 | Zmiana nr przewodu hamulcowego na goleni podwozia głównego. | From S/N AJE00303. |
| | | Spare parts availability. | |
| 95 | M28/095/2011 | Informacja Zmiana typów i oznaczeń części stosowanych na samolocie M28. | All M28 Airplanes. |
| | | Types and Part Numbers of parts used for the M28 Airplanes. | |
| 96 | M28/096R1/2011 | Parametry określające rewers samolotu. | All M28 Airplanes. |
| | | Parameters Defining the Airplane Service Life. | |
| 97 | M28/097/2011 | Informacja dotycząca zmiany typów i oznaczeń części stosowanych na samolocie M28. | All M28 Airplanes. |
| | | Types and Part Numbers of parts used for the M28 Airplanes. | |
| 98 | M28/098/2011 | Uzupełnienie brakującego napisu „From frame No. 9” w rejonie 19 wręgi, wymiana tabliczki na dźwigni hamulca postojowego i w luku centralnego tankowania. | AJE00310, AJE00317, AJE00319, AJE00320, AJE00321, AJE00322, AJE00323, AJE00324. |
| | | Adding a missing „From frame No. 9” inscription in area of frame no. 19, replacement of a placard on the parking brake lever and in the pressure refueling hatch. | |
| 99 | M28/099/2011 | Informacja dotycząca zmiany typów i oznaczeń części stosowanych na samolocie M28. | All M28 Airplanes. |
| | | Types and Part Numbers of parts used for the M28 Airplanes. | |
| 100 | M28/100R2/2011 | Wymiana zaślepek wlotów powietrza do silników oraz osłony nadajnika sygnalizatora oblodzenia DSŁ-40T. | AJE00310, AJE00317, AJE00319, AJE00320, AJE00321, AJE00322, AJE00323, AJE00324. |
| | | Replacement of Engine Air Intake Plugs and DSŁ-40T Ice Detector Sensor Guard. | |

WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|--------------------------|--|---|
| 101 | M28/101R2/2020 | Apteczki stosowane na samolotach M28. First Aid Kits used in the M28 Airplanes. | All M28 Airplanes. |
| 102 | M28/102/2011 | Schematy połączeń w instalacji elektrycznej systemów GNS530AW i GNS430AW dla uzyskania wskazań wektora wiatru na wskaźnikach EFIS. Change of Electrical System Connections in GNS530AW and GNS430AW Systems to Obtain Wind Vector Indications on EFIS Displays. | AJE00310, AJE00317, AJE00319, AJE00320, AJE00321, AJE00322, AJE00323, AJE00324. |
| 103 | M28/103R1/2012 | Wyjaśnienia odnośnie stosowania zaślepek agregatów. Explanation on using caps on equipment units. | All M28 Airplanes. |
| 104 | M28/104/2011 | Kompletacja kanału wlotu powietrza do chłodnicy oleju. Configuration of Oil Cooler Air Inlet Channel. | All M28 Airplanes. |
| 105 | ZAREZERWOWANY – RESERVED | | |
| 106 | M28/106/2011 | Pokrywka luku złącza do podłączenia naziemnego źródła zasilania elektrycznego 28V. Cover of 28V Ground Power Unit Connector Access Door. | All M28 Airplanes. |
| 107 | M28/107/2011 | Stopnie wejściowe na kadłub i skrzydło samolotu. Airplane Fuselage and Wing Entry Steps. | All M28 Airplanes. |
| 108 | M28/108/2011 | Rozpórka slotów nr 28.00.9122.000.001 i 28.00.9122.000.002. Slat Spacer No. 28.00.9122.000.001 and 28.00.9122.000.002. | All M28 Airplanes. |
| 109 | M28/109/2011 | Zmiana oznaczeń części normalizowanych. Change of standard part numbers. | All M28 Airplanes. |
| 110 | M28/110/2011 | Linki do podnoszenia silnika PT6A nr 28.14.9064.000.000. PT6A Engine Lifting Cables No. 28.14.9064.000.000. | All M28 Airplanes. |
| 111 | M28/111/2011 | Wskazówki dotyczące wymiany lotek na samolotach w eksploatacji. Guidelines on Replacement of Ailerons on Airplanes in Service. | All M28 Airplanes. |
| 112 | M28/112/2011 | Napisy eksploatacyjne na pokrywach bagażnika podkadłubowego. M28 Airplanes equipped with underfuselage baggage pod. | M28 Airplanes equipped with underfuselage baggage pod. |
| 113 | M28/113/2011 | Instrukcja montażu okna wyjścia awaryjnego w kabine załogi. Instruction for Cockpit Emergency Exit installation. | All M28 Airplanes. |
| 114 | M28/114/2011 | Wymiana termometru TW-45K do pomiaru temperatury zewnętrznej na prawej szybie kabiny załogi. Replacement of TW-45K Outer Ambient Temperature Indicator installed on right window in cockpit. | All M28 Airplanes. |
| 115 | M28/115/2011 | Naprawa pokrycia na deflektorze (kierownicy strug) statecznika poziomego. Repair of Skin on the Horizontal Stabilizer Deflector (Fence). | On a/c AJE000317. |
| 116 | M28/116/2012 | Ocena stanu technicznego i wymiana trymera steru wysokości. Evaluation of Technical Condition and Replacement of the Elevator Trim Tab. | All M28 Airplanes. |
| 117 | M28/117/2012 | Naprawa uszkodzeń pokrycia noska skrzydła oraz slotu. Repair of Damage on the Wing Nose and Slat Skins. | All M28 Airplanes. |
| 118 | M28/118/2012 | Wymiana czujnika ciśnienia MST-100 w układzie pomiaru ciśnienia za pompą hydrauliczną. Pressure sensor MST-100 in hydraulic pressure measurement system – replacement of. | All M28 Airplanes. |

WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|---------------------|---|--|
| 119 | M28/119/2012 | Procedura wymiany wspornika nr 28.00.3340.100.000 do podłączenia układu sterowania ze sterem kierunku. | All M28 Airplanes. |
| | | Procedure for Replacement of 28.00.3340.100.000 Bracket for Connection of the Control System with the Rudder. | |
| 120 | M28/120/2012 | Elementy złączne i uszczelniające do zabudowy pompy hydraulicznej AP05VC-0116. | All M28 Airplanes. |
| | | Fasteners and Seals for Installation of AP05VC-0116 Hydraulic Pump. | |
| 121 | M28/121R1/2012 | Tymczasowe zabezpieczenie otworów okiennych po uszkodzeniu szyb w oknach kabiny ładunkowej. | All M28 Airplanes. |
| | | Temporary Protection of Window Openings After Damage of Window Panes in the Cargo Compartment. | |
| 122 | M28/122/2012 | Naprawa pęknięcia pokrycia na sterze kierunku. | On a/c AJE000317. |
| | | Repair of the Rudder Skin Crack. | |
| 123 | M28/123/2012 | Wymiana sygnalizatorów reszty paliwa oraz nadajników paliwomierza. | From S/N AJE001-19. |
| | | Replacement of Low Fuel Level Indicators and Fuel Gauge Transmitters. | |
| 124 | M28/124R1/2012 | Wykaz nitowanych elementów przeznaczonych do mocowania uszczelek pokryw tylnego luku. | All M28 Airplanes. |
| | | List of Riveted Components Designed for Attachment of the Rear Entry Door Gaskets. | |
| 125 | M28/125/2012 | Sprawdzanie parametrów pracy silników. | All M28 Airplanes. |
| | | Checking of the Engine Operations Parameters. | |
| 126 | M28/126/2012 | Uzupełnienie do biuletynu E/12.035/2002 dotyczącego resursu samolotów M28 do nr fabr. AJE002-10. | Only S/N AJE001-01. |
| 127 | M28/127R3/2012 | Naprawa pokrycia na stateczniku pionowym. | All M28 Airplanes. |
| | | Repair of the Fin Skin. | |
| 128 | M28/128/2012 | Ocena stanu technicznego i wymiana trymera steru kierunku. | All M28 Airplanes. |
| | | Evaluation of Technical Condition and Replacement of the Rudder Trim Tab. | |
| 129 | M28/129R1/2012 | Remont statecznika pionowego. | All M28 Airplanes. |
| | | Repair of the vertical stabilizer. | |
| 130 | M28/130R2/2013 | Wymiany oraz naprawy elementów górnej zdejmowanej osłony gondoli silnika. | All M28 Airplanes. |
| | | Replacement and repair of elements of upper removable engine cowling. | |
| 131 | M28/131/2012 | Metodyka naprawy usterek. | All M28 Airplanes. |
| | | Procedures of troubleshooting. | |
| 132 | M28/132/2012 | Malowanie napisu „WARNING! DO NOT BLOCK THIS OUTLET” nad kratkami wentylacyjnymi w kabine pasażerskiej. | All M28 Airplanes. |
| | | Painting of „WARNING! DO NOT BLOCK THIS OUTLET” marking over the vent grids in the passenger cabin. | |
| 133 | M28/133/2012 | Uzupełnienie Albumu Schematów Elektrycznych Samolotu M2805 (Wydanie albumu „August 2009”). | M28 05 Airplanes S/N AJE00310 thru AJE00329. |
| | | Supplementing the M2805 Airplane Wiring Diagram Album (Issue “August 2009”). | |
| 134 | M28/134R1/2013 | Typ. procedura wymiany zacisków oraz szyn w skrzynce rozdzielczej prądu stałego 28V. | All M28 Airplanes. |
| | | Typical Replacement Procedure of Terminals and Bus Bars in 28V DC Distribution Box. | |
| 135 | M28/135/2012 | Naprawa żebra (nr 29) skrzydła doczepnego. | All M28 Airplanes. |
| | | Repair of the wing tip rib (No. 29). | |

**WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE**

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|---------------------|---|--|
| 136 | M28/136/2012 | Kontrola prawidłowego montażu wyjścia awaryjnego w kabinie pilotów. | All M28 Airplanes. |
| | | Inspection of correct mounting of the emergency exit in the cockpit. | |
| 137 | M28/137/2012 | Płyty podłogi zdejmowane. | All M28 Airplanes. |
| | | Removable floor panels. | |
| 138 | M28/138/2012 | Wymiana szyby noska kadłuba. | All M28 Airplanes. |
| | | Fuselage nose pane – replacement of. | |
| 139 | M28/139/2012 | Wymiana tabliczki informacyjnej na środkowej tablicy przyrządów. | M28 05 Airplanes from S/N AJE00301 thru AJE00329. |
| | | Information placard on the central instrument panel. | |
| 140 | M28/140/2012 | Procedura regulacji ustawienia slotów. | All M28 Airplanes. |
| | | Procedure of slat installation and removal. | |
| 141 | M28/141/2012 | Modyfikacja urządzenia do ładowania amortyzatorów podwozia i hydroakumulatora. | All M28 Airplanes. |
| | | Modification of the landing gear and hydraulic accumulator charge/discharge test equipment. | |
| 142 | M28/142/2012 | Wymiana górnych owiewek statecznika pionowego. | All M28 Airplanes. |
| | | Replacement of the Fin Upper Shields. | |
| 143 | M28/143R1/2012 | Zamienność złączy 2RMT i 2RM oraz 2RMDT i 2RMD. | All M28 Airplanes. |
| | | Interchangeability of 2RMT with 2RM and 2RMDT with 2RMD Connectors. | |
| 144 | M28/144/2012 | Naprawa uszkodzenia pokrycia centrołlatu. | M28 05 Airplane S/N AJE00322. |
| | | Repair of the center wing skin damage. | |
| 145 | M28/145/2012 | Stosowanie alternatywnej aparatury kontrolno pomiarowej ADTS 405F, HPC500007AGBCITAHX. | All M28 Airplanes. |
| | | Application of Alternative ADTS 405F, HPC500007AGBCITAHX Measurement and Control Equipment. | |
| 146 | M28/146/2012 | Przegląd i weryfikacja popychacza sprężynowego. | All M28 Airplanes. |
| | | Inspection and Verification of Spring Loaded Push Rod. | |
| 147 | M28/147R1/2015 | Wymiana uszczelnień w hydroakumulatorze 72.00.5617.100.000. | All M28 05 Airplanes. |
| | | Replacement of Seals in 72.00.5617.100.000 Hydraulic Accumulator. | |
| 148 | M28/148/2012 | Sprawdzenie stanu technicznego nakrętek MS21042-06. | All M28 05 Airplanes. |
| | | Checking of MS21042-06 Nuts for Technical Condition. | |
| 149 | M28/149/2012 | Ocieranie linek sterownia trymera steru wysokości o tulejki teflonowe. | All M28 Airplanes. |
| | | Rubbing of the elevator trim tab control cables with teflon sleeve. | |
| 150 | M28/150/2012 | Wyciek oleju z skrzynki napędów agregatów. | All M28 Airplanes. |
| | | Leak oil with the gearbox assembly. | |
| 151 | M28/151/2012 | Częstotliwość smarowania śmigła. | All M28 Airplanes. |
| | | Frequency of propeller lubrication. | |
| 152 | M28/152/2013 | Zamienność przełączników PNG-15K i PNG-15K-2S. | All M28 Airplanes. |
| | | Interchangeability of PNG-15K and PNG-15K-2S Switches. | |
| 153 | M28/153/2013 | Wprowadzanie zaślepek w podłozie w kadłubie. | M28 Airplanes in service S/N AJE00301 thru AJE00335. |
| | | Incorporation of Plugs in Fuselage Floor. | |
| 154 | M28/154/2013 | Zjawisko zamarzania termometru TW-54K do pomiaru temperatury zewnętrznej. | All M28 Airplanes. |
| | | Occurrence of freezing TW-45K outer ambient temperature indicator. | |

WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|--------------------------|---|---|
| 155 | M28/155/2013 | Otwory w osłonach pokryw wyjścia awaryjnego. Holes in the Emergency Exit Cover Shields. | All M28 Airplanes. |
| 156 | M28/156R2/2013 | Sposób wykonania i montażu nowych nakładek w górnej osłonie zdejmowalnej gondoli silnikowej i obramowań w dolnej osłonie odchylniej gondoli silnikowej. Procedure for Fabrication and Installation of New Cover Plates in the Upper Removable Cowling of the Engine Nacelle and Framings in the Lower Deflectable Cowling of the Engine Nacelle. | All M28 Airplanes. |
| 157 | M28/157/2013 | Tabliczki Testera UWOP-1. Placards of UWOP-1 Tester. | All M28 Airplanes. |
| 158 | M28/158/2013 | Zmiana miejsca podłączenia przewodów minusowych pompy i sygnalizatora ciśnienia. Change of connection location of the pump and pressure indicator minus wires. | All M28 Airplanes in service - decision on execution to be taken by the Operator. |
| 159 | ZAREZERWOWANY – RESERVED | | |
| 160 | M28/160/2013 | Montaż zagłownika siedzenia pilota. Installation of Pilot's Seat Headrest. | All M28 Airplanes. |
| 161 | M28/161/2013 | Procedura dopasowania nowych spoilerów wewnętrznych i zewnętrznych. Procedure for Adjustment of New Inboard and Outboard Spoilers. | All M28 05 Airplanes. |
| 162 | M28/162/2013 | Naprawa pokryw tylnego luku. Repair of Rear Hatch Covers. | All M28 Airplanes. |
| 163 | M28/163/2013 | Procedura montażu prawej pokrywy luku tylnego. Procedure of Rear Hatch RH Cover Installation. | All M28 05 Airplanes. |
| 164 | M28/164/2013 | Regulacja wychyleń spoilerów. Adjustment of Spoiler Deflection. | M28 Airplane S/N AJE00322. |
| 165 | M28/165/2013 | Pęknięcia kłapek trymera steru kierunku. Cracking of Rudder Trim Tabs. | All M28 05 Airplanes. |
| 166 | M28/166/2013 | Procedura sprawdzenia współpracy układu automatycznego chorągiewkowania z układem sterowania spoilerami. Procedure for checking of autofeathering system for mating with spoiler control system. | All M28 Airplanes. |
| 167 | M28/167/2013 | Przegląd i naprawa uszczelnienia opasek metalizacji rur instalacji paliwowej w skrzydle. Inspection and Repair of Bonding Clamps Sealing of the Wing Fuel System Pipes. | M28 Airplanes S/N: AJE00335, AJE00336, AJE00337. |
| 168 | M28/168/2013 | Dopuszczenia do eksploatacji złącza sygnalizatora SRP-1 typu 2RM14KPN4G1W1 bez uszczelki typu O-ring. Approval for flights for the SRP-1 sensor's 2RM14KPN4G1W1 connector without O-ring gasket. | All M28 05 Airplanes. |
| 169 | M28/169R2/2014 | Wymiana oraz montaż uszczelnienia slotów skrzydła doczepnego. Replacement and Installation of the Outer Wing Slat Seal. | All M28 Airplanes. |
| 170 | M28/170/2013 | Informacja odnośnie wymiany pierścieni uszczelniających. Information on Replacement of Sealing Rings. | All M28 Airplanes with Pressure Refueling System. |
| 171 | M28/171R2/2016 | Naprawa foteli pilotów. Repair of Pilot Seats. | All M28 05 Airplanes. |
| 172 | M28/172/2013 | Dostosowanie amortyzatora drzwi bocznych do montażu we wsporniku dolnej części drzwi. Adapting the shock absorber of the side door for assembly in the bracket of the lower door part. | All M28 05 Airplanes. |

**WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE**

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|---------------------|--|---|
| 173 | M28/173/2014 | Naprawa pęknięcia kołnierza tunelu chłodnicy oleju w dolnej osłonie silnika. | All M28 Airplanes. |
| | | Repair of collar crack of oil cooler tunnel in the lower engine cowling. | |
| 174 | M28/174/2014 | Wymiana przełączników o oznaczeniach elektrycznych 125-S2, 151-S1 oraz 251-S1 starego typu na obecnie zabudowane. | M28 Airplanes to S/N AJE00321. |
| | | Replacement of switches with the electrical markings 125-S2, 151-S1 and 251-S1 of the old type for the ones currently installed. | |
| 175 | M28/175/2014 | Wymiana anten CI 100-2 na anteny 10-203-2. | M28 Airplanes to S/N AJE00340. |
| | | Replacement of CI 100-2 antennas for 10-203-2 antennas. | |
| 176 | M28/176/2014 | Wymiana amortyzatora 28.00.4104.200.001/002 na podwoziu 28.00.4104.000.001 (P), 28.00.4104.000.002 (L). | M28 Airplanes from S/N AJE00339. |
| | | Replacement of 28.00.4104.200.001/002 shock absorber on 28.00.4104.000.001 (RH), 28.00.4104.000.002 (LH) landing gear. | |
| 177 | M28/177/2014 | Montaż pokrywy skrzydłowej. | All M28 Airplanes. |
| | | Assembly of wing cover. | |
| 178 | M28/178R1/2014 | Wymiana dolnej części drzwi bocznych na nową. | All M28 Airplanes. |
| | | Replacement of LH door lower part for a new one. | |
| 179 | M28/179/2014 | Zastosowanie nowego przewodu giętkiego łączącego zespół sprężarki ze skraplaczem w układzie klimatyzatora. | All M28 05 Airplanes in operation from S/N from AJE00310. |
| | | Usage of the new hose connecting the compressor assembly with the condenser in the air conditioning system. | |
| 180 | M28/180/2014 | Wymiana podpory schodków pokładowych nr 28.00.0370.385.000. | M28 Airplanes to S/N AJE00319. |
| | | Replacement of airstairs support No. 28.00.0370.385.000. | |
| 181 | M28/181/2014 | Wymiana owiewek konsoli podwozia. | All M28 Airplanes. |
| | | Replacement of fairings of the landing gear bracket. | |
| 182 | M28/182R1/2014 | Naprawa pęknięcia na wsporniku ramy silnika. | All M28 05 Airplanes. |
| | | Repair of crack on the engine mount bracket. | |
| 183 | M28/183/2014 | Modyfikacja bloku procesora TPU 67A systemu TCAS. | M28 05 Airplane with the S/N AJE00339. |
| | | Modification of TPU 67A processor unit of TCAS system. | |
| 184 | M28/184/2014 | Wykonanie dodatkowych otworów w prowadnicach fotela przesuwanego. | M28 05 airplanes to S/N AJE000356. |
| | | Drilling of additional holes in the guides of slidable seat. | |
| 185 | M28/185/2014 | Poinformowanie użytkowników samolotu M28 05 o możliwości wystąpienia usterki w działaniu platformy LCR-100. | M28 05 Airplanes with the S/N AJE00310, AJE00317, AJE00319 and all Airplanes from the S/N AJE00320. |
| | | The possibility of occurrence of a failure in the operation of the LCR-100 platform. | |
| 186 | M28/186R3/2015 | Przegląd dźwigni nr 28.14.4202.027.000WYD.1 w układzie sterowania kołem przednim. | All M28 Airplanes in operation. |
| | | Inspection of the lever No. 28.14.4202.027.000WYD.1 in the nose wheel control system. | |
| 187 | M28/187/2014 | Typy klejów stosowanych przy montażu szyb w kabinie załogi. | All M28 Airplanes. |
| | | Types of adhesives used to assembly panes in the cockpit. | |

WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|---------------------|---|--|
| 188 | M28/188/2015 | Przegląd mocowania wskaźników na tablicy środkowej oraz na pulpicie lewym ukośnym. | M28 Airplanes with the S/N from AJE00331 to AJE00339 and AJE00341, AJE00342. |
| | | Inspection of indicators' attachment on the central panel and left slant panel. | |
| 189 | M28/189/2015 | Sprawdzenie typu styczników zabudowanych w skrzynce A10. | M28 Airplanes with S/N from AJE00301 to AJE00339 and AJE00341, AJE00342. |
| | | The check of the type of contactors installed in the box A10. | |
| 190 | M28/190/2015 | Zamienność kaset ochronnych rejestratora parametrów lotu o numerach P/N 980-4700-027 (Honeywell) i P/N 2100-2043-00 (L-3 Communications). | M28 05 Airplanes with the Solid State Flight Data Recorder P/N 980-4700-027 (Honeywell). |
| | | Interchangeability of the Solid State Flight Data Recorders with the numbers P/N 980-4700-027 (Honeywell) and P/N 2100-2043-00 (L-3 Communications). | |
| 191 | M28/191/2015 | Poinformowanie użytkowników samolotów M28 z zabudowanymi platformami LCR-100 (P/N 145130-7000) o konieczności modyfikacji tych platform zgodnie z Biuletynem SB 145130-0017-845 Issue D wydanym przez ich producenta. | M28 Airplanes with the installed LCR-100 attitude and heading reference units (P/N 145130-7000). |
| | | Providing information to the Operators of the M28 airplanes with the installed LCR-100 attitude and heading reference units (P/N 145130-7000) about the necessity of modification of these units according to the bulletin SB 145130-0017-845 Issue D issued by their Manufacturer. | |
| 192 | M28/192/2016 | Poinformowanie użytkowników samolotów M28 wyposażonych w komputer autopilota KCP 220 o wydaniu przez firmę Bendix King by Honeywell, producenta komputera autopilota KCP 220, biuletynu KCP 220-22-A0017. | All M28 Airplanes with the installed KFC-325 autopilot. |
| | | Informing Operators of M28 airplanes equipped with the KCP 220 autopilot computer about issuing the KCP 220-22-A0017 Bulletin by the company Bendix King by Honeywell, the Manufacturer of KCP 220 autopilot computer. | |
| 193 | M28/193/2016 | Sprawdzenie stanu technicznego slotów i elementów mocujących sloty do skrzydła. | All M28 Airplanes. |
| | | Inspection of technical condition of slats and elements attaching slats to the wing. | |
| 194 | M28/194/2016 | Sprawdzenie wykonania otworów drenażowych w tylnej, dolnej części kadłuba. | All M28 Airplanes. |
| | | The check if the drainage holes were made in the rear, bottom part of the fuselage. | |
| 195 | M28/195/2017 | Poprawa stabilności fotela desantowego pojedynczego 28.14.9420.400.000. | All M28 05 Airplanes in configuration with 28.14.9420.400.000 seat/seats. |
| | | Improvement of stability of 28.14.9420.400.000 single parachutist seat. | |
| 196 | M28/196/2017 | Poinformowanie Użytkowników samolotów M28 05 o zatwierdzeniu zmian do rozdziału 4 Instrukcji Obsługi Technicznej odnośnie zwiększenia resursu podwozia przedniego i podwozia głównego z oddzielnym amortyzatorem. | All M28 05 Airplanes. |
| | | Providing information to the Operators of M28 05 Airplanes about approval of revisions to Chapter 4 of the Maintenance Manual concerning the increase of the service life of the nose landing gear and main landing gear with a separate shock absorber | |
| 197 | M28/197/2017 | Dopuszczenie na późniejsze wykonanie części prac obsługowych nr 2 | On A/C AJE00345. |
| | | Approval for later performance of part of the No. 2 maintenance. | |

WYKAZ LISTÓW SERWISOWYCH WYDANYCH NA SAMOLOT PZL M28
LIST OF SERVICE LETTERS ISSUED FOR THE PZL M28 AIRPLANE

| LP. IT. | NR LISTU LETTER NO. | TEMAT LISTU LETTER DESCRIPTION | OBOW. NA S-T APPLICABILITY |
|---------|---------------------|---|---|
| 198 | M28/198/2018 | Dopuszczenie do zabudowy zakrętomierza typu 1394T100-3B (28V) w miejsce zakrętomierza typu 1394T100-3Z (28V). | M28 05 Airplanes with S/N from AJE003-01 to AJE00351. |
| | | Approval for installation of turn and slip indicator 1394T100-3B (28V) in place of turn and slip indicator 1394T100-3Z (28V). | |
| 199 | M28/199/2018 | Wymiana uszczelnień amortyzatora podwozia głównego nr 28.14.4103.000.001/002. | PZL M28 05 Airplanes with S/N AJE00343, AJE00345, AJE00346, AJE00347. |
| | | Replacement of sealings of main6 landing gear shock absorber No. 28.14.4103.000.001/002. | |
| 200 | M28/200/2019 | Jednorazowe rozszerzenie interwału wykonywania obsługi okresowej nr 1 na samolocie M28 05 o nr fabrycznym AJE00345. | PZL M28 05 airplane with S/N AJE00345. |
| | | One-time interval extension of scheduled (periodic) maintenance No. 1 on M28 05 airplane with S/N AJE00345. | |
| 201 | M28/201/2019 | Jednorazowe rozszerzenie interwału wykonywania obsługi okresowej nr 1 na samolocie M28 05 o nr fabrycznym AJE00347. | PZL M28 05 airplane with S/N AJE00347. |
| | | One-time interval extension of scheduled (periodic) maintenance No. 1 on M28 05 airplane with S/N AJE00347. | |
| 202 | M28/202/2021 | Wymiana anteny KA60 na antenę KA61. | All M28 05 airplanes. |
| | | Replacement of KA60 antennas for KA61 antennas. | |
| 203 | M28/203/2022 | Jednorazowe rozszerzenie interwału wykonywania obsługi okresowej nr 2 na samolocie M28 05 o nr fabrycznym AJE00346. | PZL M28 05 airplane with S/N AJE00346. |
| | | One-time interval extension of scheduled (periodic) maintenance No. 2 on M28 05 airplane with S/N AJE00346. | |
| 204 | M28/204/2023 | Jednorazowe rozszerzenie interwału wykonywania obsług okresowych na samolocie M28 05 o nr fabrycznym AJE00345. | PZL M28 05 airplane with S/N AJE00345. |
| | | One-time interval extension of scheduled (periodic) maintenances on M28 05 airplane with S/N AJE00345. | |
| 205 | M28/205/2023 | Kontrola stanu podłączenia przewodu minusowego od złącza naziemnego zasilania do konstrukcji kadłuba na pierwszej wrzędze. | PZL M28 02-W and M28 05 airplanes. |
| | | Inspection of the connection of the negative cable from the ground power supply connector to the fuselage structure on the first frame. | |
| 206 | M28/206/2023 | Wymiana czujnika MST-100 w układzie pomiaru ciśnienia za pompą hydrauliczną na czujnik P12M-H144. | PZL M28 02-W and M28 05 airplanes. |
| | | Replacement of the MST-100 sensor in the pressure measurement system behind the hydraulic pump with a P12M-H144 sensor. | |

OPERATION DOCUMENTATION TEAM
TEAM LEADER / LIDER ZESPOŁU
ZESPÓŁ DOKUMENTACJI EKSPLOATACYJNEJ
Adam Dziurgot M. Av. Eng
e-mail: adam.dziurgot@global.imco.com

(*)- Utracił ważność
(*)- Inactive
(*)- Лишен действительности

Informacje techniczne zawarte w tym dokumencie
zostały zatwierdzone na podstawie zatwierdzenia
Organizacji Projektującej nr EASA.21J.112

LIST SERWISOWY

NR M28/059R50/2023

TEMAT: Stan aktualności dokumentacji opisowo-eksploatacyjnej samolotu PZL M28.

DOTYCZY: Wszystkich samolotów PZL M28.

OSTRZEŻENIE

NINIEJSZY DOKUMENT, WRAZ Z WSZYSTKIMI ZAŁĄCZNIKAMI BEZ ZNACZENIA NA ICH FORMĘ, ZAWIERAJĄCY INFORMACJE POUFNE WŁASNOŚCI POLSKICH ZAKŁADÓW LOTNICZYCH SP. Z O.O., JEST NIEPUBLIKOWANĄ PRACĄ CHRONIONĄ PRZEZ ODPOWIEDNIE PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ ORAZ JEST UJAWNIANY POD WARUNKIEM, ŻE NIE BĘDZIE ON WYKORZYSTYWANY, UJAWNIANY, POWIELANY, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI (Z UWZGLĘDNIENIEM POWIELANIA JAKO PRACY POCHODNEJ), LUB WYKORZYSTYWANY W PRODUKCJI PRZEZ KOGOKOLWIEK INNEGO NIŻ POLSKIE ZAKŁADY LOTNICZE SP. Z O.O., BEZ UPREDNIEJ ZGODY SPÓŁKI, ORAZ POD WARUNKIEM NIEPRZYZNANIA JAKIEGOKOLWIEK PRAWO UJAWNIANIA LUB WYKORZYSTYWANIA INFORMACJI ZAWARTYCH W TYM DOKUMENCIE. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. JAKIEKOLWIEK NARUSZENIE PRAW WŁASCIWYCH MOŻE SKUTKOWAĆ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ CYWILNĄ I KARNA.

OSTRZEŻENIE EKSPORTOWE

NINIEJSZY DOKUMENT ZAWIERA DANE TECHNICZNE, KTÓRYCH EKSPORT JEST OGRANICZONY NA PODSTAWIE PRZEPISÓW EAR. PRZEKAZANIE W BREV PRAWU AMERYKAŃSKIEMU JEST ZABRONIONE. UZYSKANIE STOSOWNEJ AUTORYZACJI JEST WYMAGANE PRZED DOSTARCZENIEM TYCH DANYCH TECHNICZNYCH DO JAKIEJKWIEK OSOBY PRAWNEJ, OSOBY FIZYCZNEJ LUB MIEJSCA PRZEZNACZENIA.

NINIEJSZY DOKUMENT ZAWIERA DANE TECHNICZNE, KTÓRE MOGĄ PODLEGAĆ POLSKIEMU LUB EUROPEJSKIEMU PRAWU I MOGĄ WYMAGAĆ AUTORYZACJI OD RZĄDU POLSKIEGO PRZED DOSTARCZENIEM ICH DO JAKIEJKWIEK OSOBY PRAWNEJ, OSOBY FIZYCZNEJ LUB MIEJSCA PRZEZNACZENIA.

Niniejszy dokument zawiera dane techniczne podlegające:

- Export Administration Regulations (EAR), 15 C.F.R. parts 730 – 774. **Tak** **Nie**
- Rozporządzenie Rady (WE) Nr 428/2009 z 5 maja 2009 r. ustanawiające wspólnotowy system kontroli, wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania. **Tak** **Nie**

KLASYFIKACJA EKSPORTOWA:

| | |
|--------------------|-------|
| 1.U.S.: ECCN (EAR) | 9E991 |
| 2.PL/UE: ECCN | 9E999 |

| WYDANIE | | | ZMIANA | | | Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec, Polska | STRONA NR 1/3 | ZMIANA 50 |
|---------|-----|------|--------|-----|------|--|------------------|--------------|
| Dzień | M-c | Rok | Dzień | M-c | Rok | | | |
| 17 | 09 | 2009 | 20 | 12 | 2023 | | | |

POSTANOWIENIA:

Niniejszy List Serwisowy ma na celu poinformowanie Użytkowników samolotu PZL M28 o stanie aktualności dokumentacji opisowo-eksploatacyjnej na dzień **20 grudnia 2023**.

A. BIULETYNY I LISTY SERWISOWE WYDANE PRZEZ PRODUCENTA SAMOLOTU

Aktualny Wykaz Wydanych Biuletynów i Listów Serwisowych znajduje się na stronie internetowej www.pzlmielec.pl.

B. STAN AKTUALNOŚCI DOKUMENTACJI OPISOWO-EKSPLOATACYJNEJ

| LP. | TYTUŁ DOKUMENTU | OSTATNIA ZMIANA | |
|----------------|---|-----------------|--------------|
| | | NR ZMIANY | DATA WYDANIA |
| Samolot | | | |
| 1 | PZL M28 - Instrukcja Użytkowania w Locie – wyd. Grudzień 1995 Sygn. nr M-28/LTO-3/27/95 Obowiązuje do samolotu AJE001-18 | 28 | 30.05.2014 |
| 2 | PZL M28 - Instrukcja Użytkowania w Locie – wyd. Grudzień 1999 Sygn. nr M28/14/99 Obowiązuje od samolotu AJE001-19 do AJE002-10 | 16 | 11.02.2005 |
| 3 | PZL M28 02-W - Instrukcja Użytkowania w Locie – wyd. Listopad 2013 Sygn. nr M-28/LTO-3/27/95/02-W Obowiązuje na samolot AJE001-01 | 32 | 06.12.2017 |
| 4 | PZL M28 05 - Instrukcja Użytkowania w Locie – wyd. Kwiecień 2002 Sygn. nr M28/10/2002 Obowiązuje od samolotu AJE003-01 | 54 | 29.07.2022 |
| 5 | PZL M28 05 - Brazylijska Instrukcja Użytkowania w Locie – wyd. Kw-ń 2002 Sygn. nr M28/10B/2002 Obowiązuje od samolotu AJE003-01 | 54 | 29.07.2022 |
| 6 | PZL M28 - Instrukcja Obsługi Technicznej – wyd. Luty 1995 Sygn. nr M28/4/95/LTO-33 Obowiązuje do samolotu AJE001-18 | 49 | 21.01.2016 |
| 7 | PZL M28 - Instrukcja Obsługi Technicznej – wyd. Grudzień 1999 Sygn. nr M28/4/95/PBD Obowiązuje od samolotu AJE001-19 do AJE002-10 | 47 | 19.12.2013 |
| 8 | PZL M28 02-W - Instrukcja Obsługi Technicznej – wyd. Luty 1995 Sygn. nr M28/4/95/LTO-33/02-W Obowiązuje na samolot AJE001-01 | 62 | 09.08.2018 |
| 9 | PZL M28 05 - Instrukcja Obsługi Technicznej – wyd. Kwiecień 2002 Sygn. nr M28/11/2002 Obowiązuje od samolotu AJE003-01 | 106 | 19.12.2023 |
| 10 | PZL M28 - Ilustrowany Katalog Części – wyd. 1997 Sygn. nr M28/14/97/LTO-3 | 42 | 14.06.2006 |
| 11 | PZL M28 - Ilustrowany Katalog Części – wyd. 2004 Sygn. nr M28/10/2004 | 10 | 14.01.2010 |
| 12 | PZL M28 05 - Ilustrowany Katalog Części – wyd. 2010 Sygn. nr M28/04/2010 | 88 | 21.04.2023 |
| 13 | PZL M28 - Instrukcja Napraw Bieżących – wyd. 2001 Sygn. nr M28/1/2001 | 21 | 20.01.2022 |
| 14 | PZL M28 - Eksploatacyjny Program Oblotu – wyd. 2000 Sygn. nr M28/14/2000/POK-6 | 7 | 16.08.2017 |
| 15 | PZL M28 05 - Album Schematów Elektrycznych – wyd. Sierpień 2009 Sygn. nr DRG/Z/006/2009 | 80 | 27.07.2022 |

| WYDANIE | | | ZMIANA | | | Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec, Polska | STRONA NR | ZMIANA |
|---------|-----|------|--------|-----|------|--|-----------|--------|
| Dzień | M-c | Rok | Dzień | M-c | Rok | | | |
| 17 | 09 | 2009 | 20 | 12 | 2023 | | | |

**LIST SERWISOWY
NR M28/059R50/2023**

| LP. | TYTUŁ DOKUMENTU | OSTATNIA ZMIANA | |
|-----------------------|--|-----------------|--------------|
| | | NR ZMIANY | DATA WYDANIA |
| Silnik | | | |
| 1 | Instrukcja Obsługi Technicznej Silnik Turbośmigłowy z Turbiną Gazową Model PT6A-65B – wyd. 01 Luty 1982, nr 3032842 | 69.0 | 09.10.2023 |
| 2 | Ilustrowany Katalog Części Silnik Turbośmigłowy z Turbiną Gazową Model PT6A-65B – wyd. 01 Wrzesień 1982, nr 3032844 | 75.0 | 27.03.2023 |
| Śmigło | | | |
| 1 | Instrukcja Obsługi Śmigła i Książka Śmigła o Stalowej Piaście Przeznaczonego do Silników Turbinowych HC-B5, nr 139 | 21 | 12.2023 |
| 2 | Instrukcja Remontu i Obsługi Pięciopłatowego Śmigła o Stalowej Piaście Przeznaczonego do Silników Turbinowych HC-B5, nr 132A | 26 | 06.2023 |
| Koło i hamulec | | | |
| 1 | ZLIN - Instrukcja Obsługi Kół i Hamulców, nr dok. 505.402 | 8 | 22.06.2021 |
| 2 | ZLIN - Katalog Kół i Hamulców | - | 08.02.2023 |

Niniejszy List Serwisowy jest ważny do czasu wprowadzenia zmiany (kolejnej zmiany) lub jego anulowania.

| WYDANIE | | | ZMIANA | | | Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec, Polska | STRONA NR | ZMIANA |
|---------|-----|------|--------|-----|------|--|-----------|--------|
| Dzień | M-c | Rok | Dzień | M-c | Rok | | | |
| 17 | 09 | 2009 | 20 | 12 | 2023 | | 3/3 | 50 |