Motorbootsport u. Seefahrts Verband Österreich

Kartenarbeit

„Bianca“

Fahrtbereich 1

LÖSUNG

© by MSVÖ Verwendung nur nach Vereinbarung und Genehmigung des MSVÖ.
Textänderungen, Textlöschungen, Texterweiterungen oder Textumstellungen sind nicht gestattet.

FB 1 „Bianca“

Frage 1

Zeichne den Startpunkt um 1430 als beobachteten Ort in die Karte ein. Wie wird dieser Punkt beschriftet?

…….**Ob 1430 [005,0]** …….

Frage 2

Welcher rechtweisende Kurs würde uns von diesem Startpunkt direkt zum Leuchtfeuer Plic Mlin bringen?

…….**137°**…….

Frage 3

Wir beabsichtigen aber von dem Startpunkt einen rechtweisenden Kurs von 155° zu fahren.
Zeichne von diesem Startpunkt um 1430 einen rechtweisenden Kurs von 155° ein.
Welchem Magnetkompasskurs MgK entspricht dieser rechtweisende Kurs unter Berücksichtigung der Missweisung?

…….**151°**…….

MgK	**151°**
Mw	+ 004°
rwK	155°

Frage 4

In welcher Entfernung von dem Startpunkt um 1430 befindet sich das Leuchtfeuer auf Plic Mlin?

……. **2,6 (2,7) sm**…….

Frage 5

Trage auf dem tatsächlich geplanten Kurs von rechtweisend 155° vom Startpunkt um 1430 ausgehend die Strecke von 3 Seemeilen auf und beschrifte den Endpunkt als Loggeort.
Wie lange fahren wir bis zu diesem Loggeort mit der geplanten Geschwindigkeit von 6 Knoten und wann kommen wir dort an?

…….. **ETE = 30 Minuten, ETA = 1500** ……..

3,0 sm x60 =**30 Minuten**
6 Knoten

1430
30
1500

© by MSVÖ Verwendung nur nach Vereinbarung und Genehmigung des MSVÖ.
Textänderungen, Textlöschungen, Texterweiterungen oder Textumstellungen sind nicht gestattet.

Frage 6

Welchen Loggestand zeigt die Triplogge, wenn wir diesen Loggeort erreichen?

…….. **008,0 Seemeilen** ……..…

Frage 7

Nach 30 Minuten Fahrt mit 6 Knoten, macht der Navigator mit dem Handpeilkompass eine Standortbestimmung mittels Kreuzpeilung. Dabei sind das Leuchtfeuer Plic Mlin und die grüne Tonne am Ende der Pipeline von der Insel Ciovo (Z Bl 3s 3M) gerade in Deckpeilung. Mit dem Handpeilkompass im Marineglas peilt er zum selben Zeitpunkt das Leuchtfeuer Balkun mit 343°.
Wie lautet die rechtweisende Peilung (rwP) auf das Leuchtfeuer Balkun?

…….. **347°**……..…

mwP	343°
Mw	+004°
rwP	347°

Frage 8

Zeichne den gefundenen beobachteten Ort um 1500 als beobachteten Ort in die Karte ein. Wie wird dieser Punkt beschriftet?

…….....**Ob 1500 [008,0]** .....

Frage 9

Welche geographische Breite und Länge hat der beobachtete Ort?

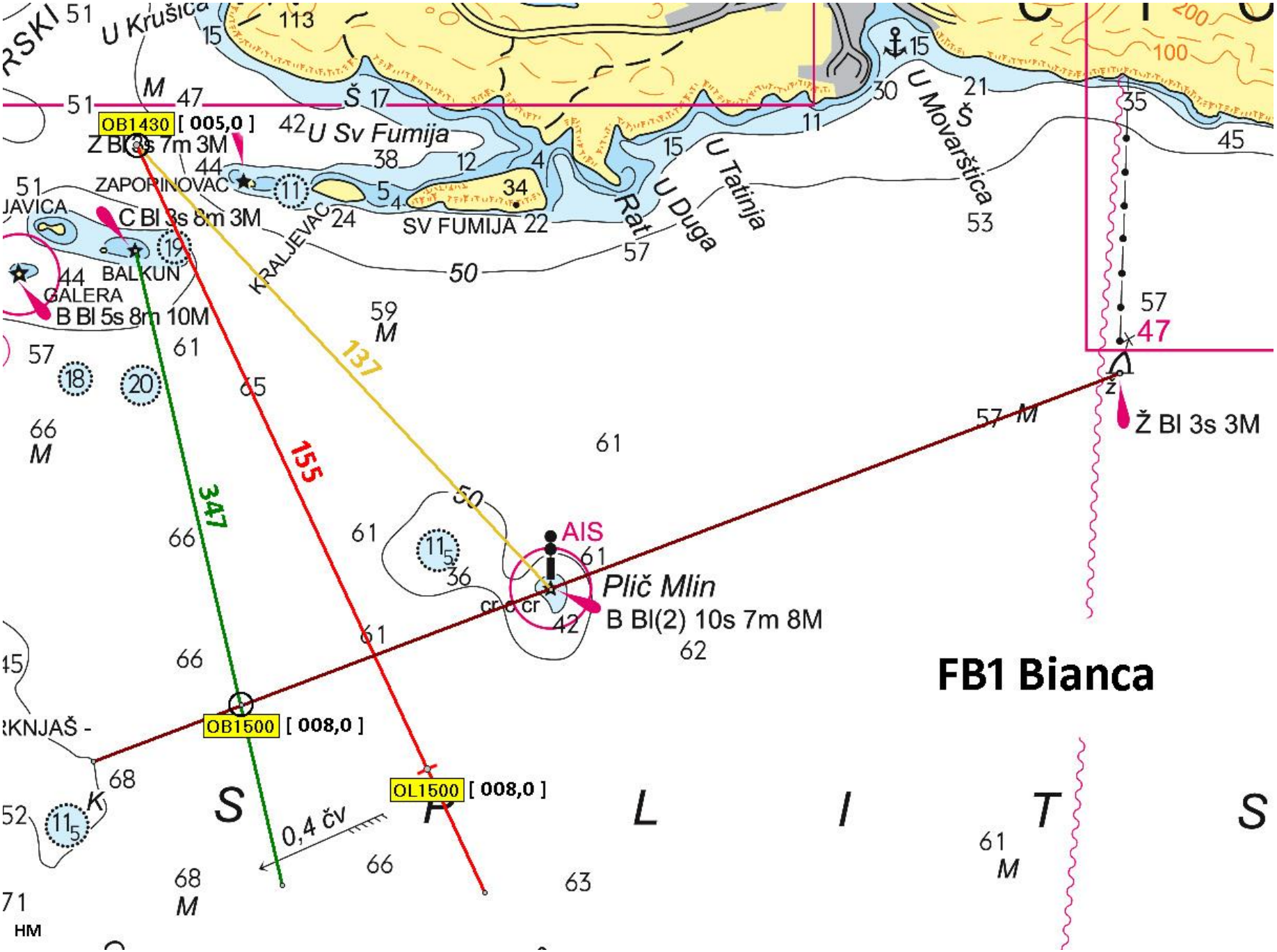
..... **43°26,4´ (43° 26,5) N** …..... **016°12,8´**.....

Frage 10

Erkläre den Typ und die Bedeutung des Seezeichens auf Plic Mlin und beschreibe mit Worten die in der Karte angegebene Kennung seiner Befeuerung.

Typ Einzelgefahrenzeichen, von allen Seiten umfahrbar.
B Bl(2) 10s 7m 8M (AIS) : Weißes Blitzfeuer mit Zweiergruppe, Wiederkehr alle 10 Sekunden, 7 Meter Feuerhöhe, 8 Seemeilen Nenntragweite, Aussendung eines „Automatic Identification System“ Signales zur Darstellung am Kartenplotter.

© by MSVÖ Verwendung nur nach Vereinbarung und Genehmigung des MSVÖ.
Textänderungen, Textlöschungen, Texterweiterungen oder Textumstellungen sind nicht gestattet.



© by MSVÖ Verwendung nur nach Vereinbarung und Genehmigung des MSVÖ.
Textänderungen, Textlöschungen, Texterweiterungen oder Textumstellungen sind nicht gestattet.